

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

Alfabetisk fortegnelse over havner/*Alphabetic list of ports*

	Side/Page		Side/Page		Side/Page
Abelvær.....	83	Inndyr.....	83	* Rørvik.....	46
Agdenes.....	84	Kabelvåg.....	83	Røst (Gleda).....	83
Alta.....	82	Karlbotn.....	82	Råkvåg.....	84
Andenes.....	82	Kiberg.....	82	Salsbruket.....	83
Ansnes.....	82	Kilboghamn.....	83	Sand.....	85
Arendal.....	85	* Kirkenes.....	14	Sandefjord.....	85
Askvoll.....	84	Kjøllefjord.....	82	Sandnes.....	85
Aure.....	84	Kjøpsvik.....	83	Sandnessjøen.....	83
Aursfjordgård.....	82	Knarvik.....	84	Sauda.....	85
Badderer.....	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	Stamneshella.....	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	Torvikbukta.....	84
Grense Jacobselv.....	82	Namsos.....	83	Tosbotn.....	83
Gryllefjord.....	82	* Narvik.....	34	* Tromsø.....	30
Halten.....	83	Nedstrand.....	85	* Trondheim.....	50
* Hammerfest.....	26	Nesna.....	83	Træna.....	83
Hamnbukt (Lakselv).....	82	Neverfjord.....	82	Tuv.....	83
Hardbakke.....	84	Nordfjord (Syltefjord).....	82	Ulvik.....	83
Harstad.....	82	Nordfjordeid.....	84	Uthaug.....	84
Harsvik.....	83	Norheimsund.....	85	Vadso.....	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 ulike 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 konstanter for en del havner er gitt i tabell C.

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

2. METEOROLOGISK BIDRAG TIL VANNSTANDEN

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

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

Diverse vannstands nivåer

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

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

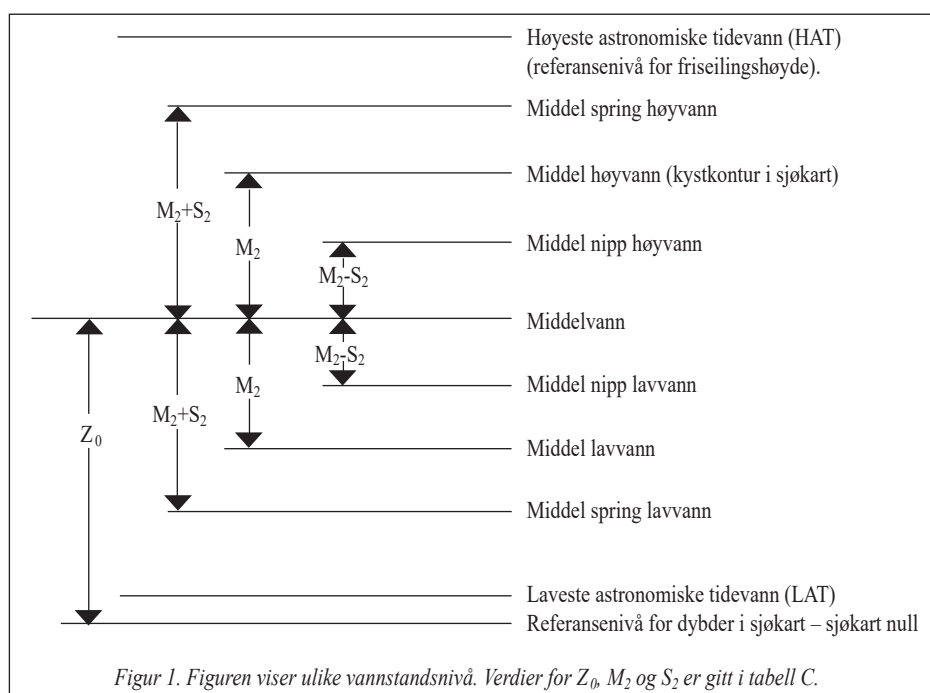
ANDRE VANNSTANDSNIVÅER

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

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

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

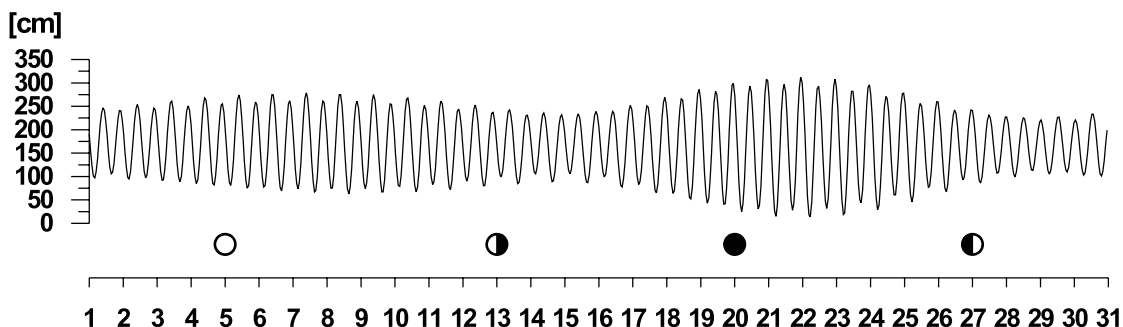
For havnene med permanente vannstandsmålere er også høyeste og laveste observerte vannstand angitt.



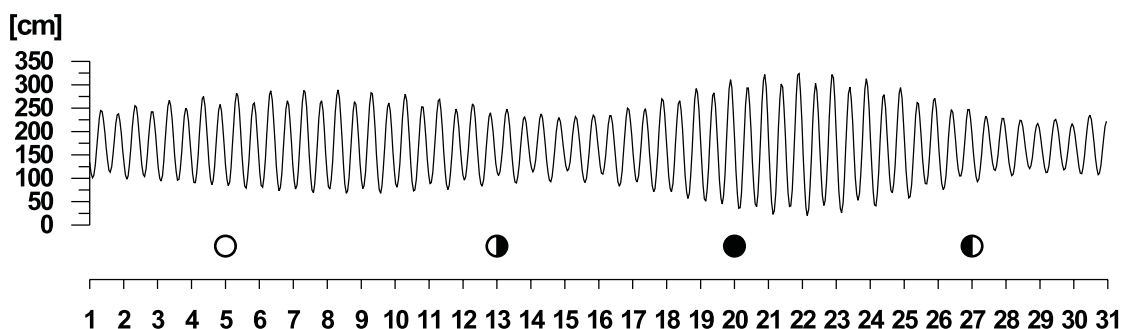
Eksempler på tidevannsvariasjoner langs norskekysten

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

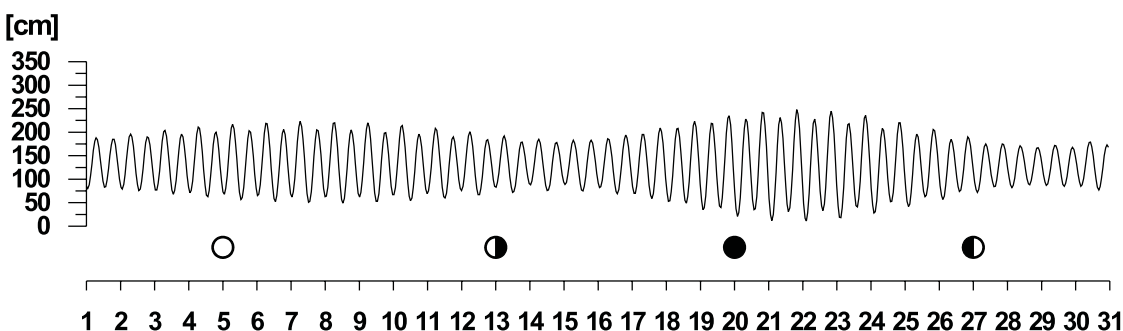
HAMMERFEST



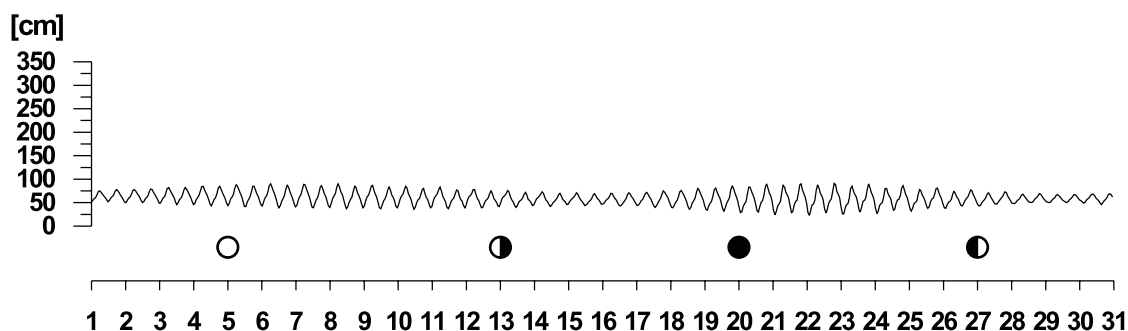
BODØ



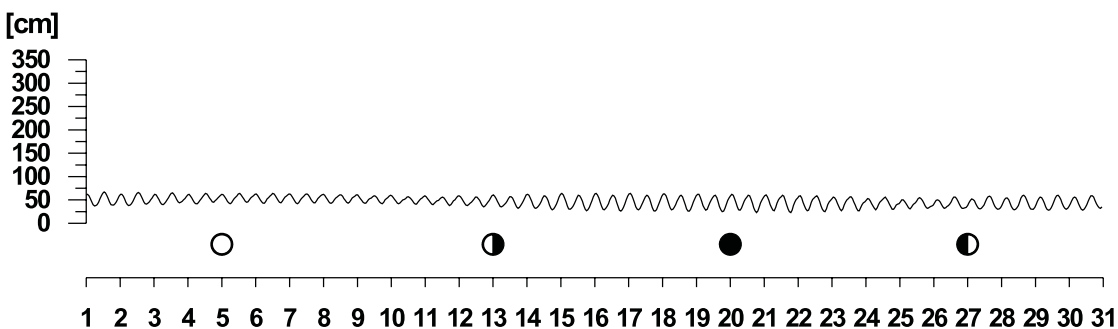
KRISTIANSUND



STAVANGER



HELGEROA



Forklaring til tabellenes innhold og bruk

TABELL A – STANDARDHAVNER

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

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

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

Eksempel på bruk av interpolasjonskurven:

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

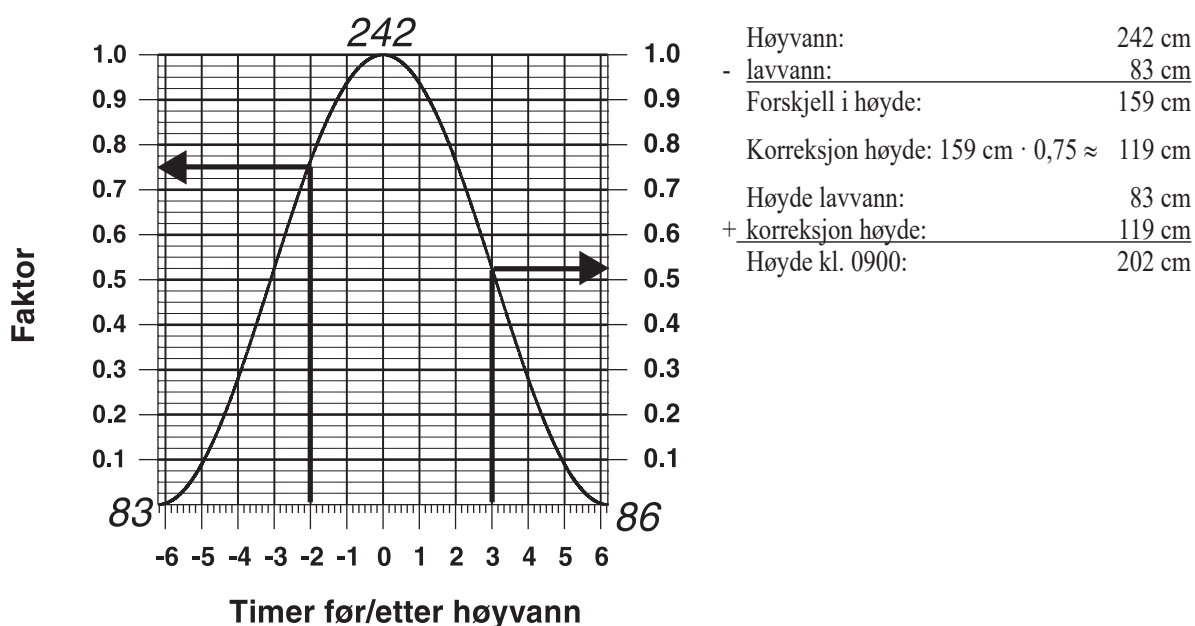
Merk: Dataene i eksemplene er ikke fra inneværende år.

Utdrag av Tabell A: **10** 0501 83
Ti 1103 242
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.

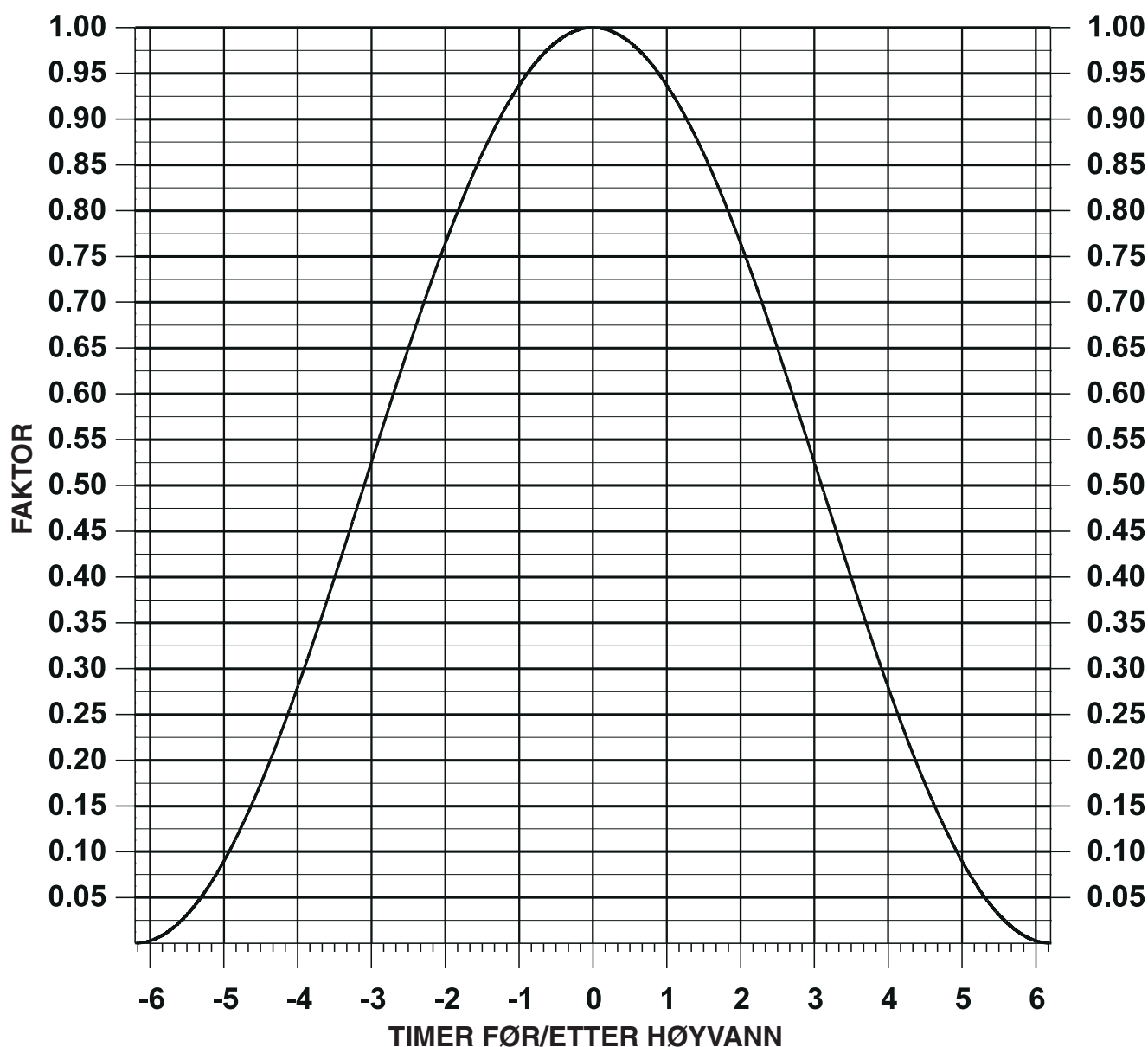
Høyden for tidevannet kl. 1400 regnes ut som vist under;

Høyvann:	242 cm
- lavvann:	86 cm
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
Høyde kl. 1400:	168 cm

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



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

TABELL B – SEKUNDÆRHAVNER

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

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

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

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

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

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

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

TABELL C

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

TABELL D

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

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann.

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	Cm	Tid	Cm	Tid	Cm	Tid	Cm	Tid	Cm	Tid	Cm	Tid	Cm	Tid	Cm
1 0158 80 0814 188 M 1422 82 2027 187		16 0043 75 0655 183 Ti 1320 82 1921 187		1 0306 79 0925 189 To 1544 68 2149 181		16 0239 58 0848 197 F 1520 42 2125 198		1 0238 79 0857 175 F 1516 64 2132 170		16 0227 57 0832 166 L 1504 34 2112 188		1 0334 54 0938 185 M 1558 37 2202 183		16 0353 32 0954 205 Ti 1619 14 2227 201	
2 0246 78 0902 197 Ti 1521 75 2116 191		17 0154 69 0802 194 O 1427 68 2032 197		2 0354 71 1002 198 F 1621 58 2226 189		17 0337 46 0938 213 L 1607 25 2215 210		2 0327 68 0935 185 L 1602 52 2210 200		17 0321 43 0926 203 S 1554 19 2203 200		2 0411 43 1012 195 Ti 1635 28 2240 193		17 0439 23 1035 212 O 1703 12 2305 206	
3 0302 75 0940 205 O 1600 68 2208 196		18 0255 59 0903 209 To 1528 51 2133 210		3 0431 63 1039 206 L 1658 11 2200 196		18 0424 54 1028 211 S 1657 11 2202 219		3 0405 71 1110 195 S 1633 41 2238 189		18 0408 31 1012 216 M 1641 8 2246 209		3 0444 34 1042 204 O 1708 21 2307 201		18 0517 19 1115 214 To 1742 14 2341 209	
4 0409 71 1017 212 To 1639 62 2244 201		19 0349 48 0954 224 F 1619 34 2224 221		4 0511 55 1109 213 S 1732 42 2333 201		19 0510 25 1112 237 M 1744 4 2345 223		4 0439 47 1044 204 M 1703 32 2304 196		19 0454 21 1055 225 Ti 1721 3 2325 214		4 0516 27 1117 210 To 1736 16 2337 206		19 0553 18 1154 212 F 1817 20	

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

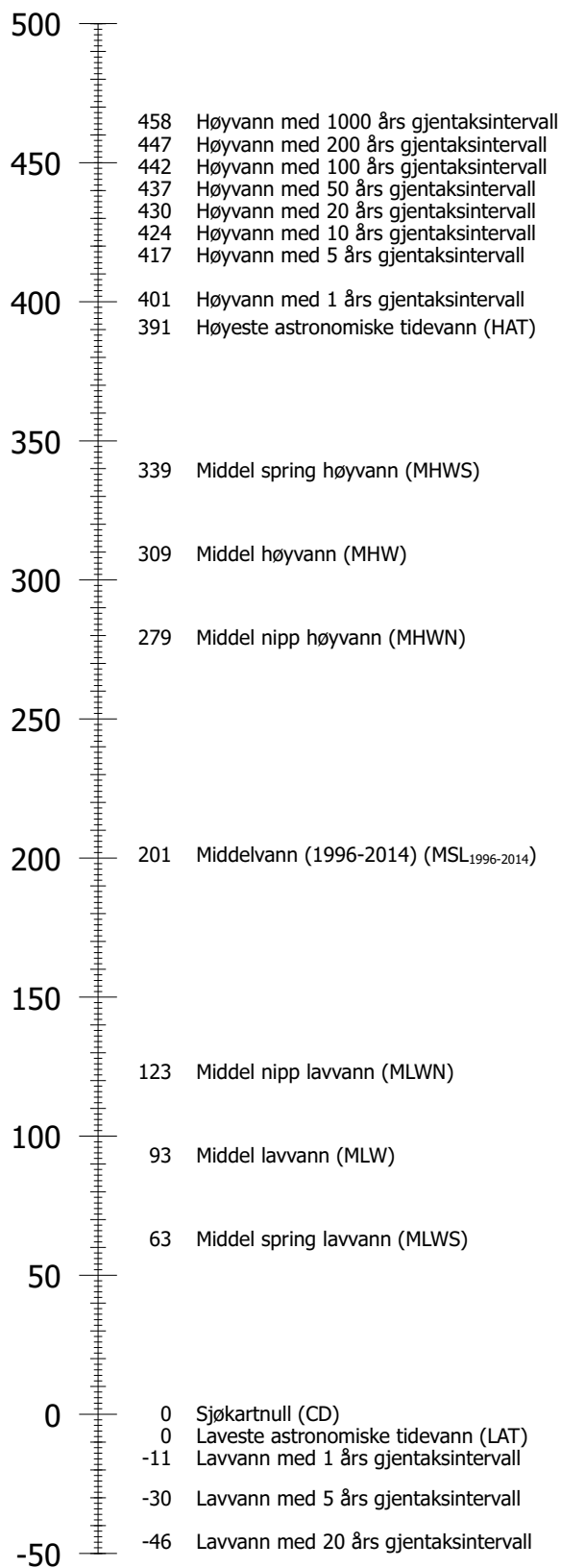
Tidspunktene er gitt i norsk norsk normaltid (UTC+1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

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.

Kirkenes 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

69°44' N 30°02' E

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0050 312 Ti		16 0616 118 On		1 0232 286 Fr		16 0124 285 Lø		1 0103 266 Fr		16 0607 113 Lø		1 0241 267 Ma		16 0204 300 Ti	
0719 93		1241 291		0851 112		0746 104		0719 127		1233 286		0854 120		0820 88	
1340 317		1850 143		1505 308		1408 308		1341 283		1854 117		1455 286		1424 313	
1954 125				2131 118		2028 112		2009 129				2124 99		2052 54	
2 0153 308 On		17 0051 288 To		2 0327 290 Lø		17 0231 300 Sø		2 0211 268 Lø		17 0106 279 Sø		2 0328 281 Ti		17 0304 323 On	
0819 95		0717 113		0942 108		0851 89		0827 124		0724 106		0940 107		0920 69	
1436 321		1341 303		1551 317		1506 327		1439 290		1344 299		1538 298		1519 332	
2054 119		1954 133		2218 107		2128 87		2109 117		2008 97		2204 84		2146 30	
3 0250 308 To		18 0153 295 Fr		3 0415 297 Sø		18 0331 321 Ma		3 0309 277 Sø		18 0217 298 Ma		3 0408 296 On		18 0356 343 To	
0912 95		0816 101		1026 102		0950 71		0922 115		0835 89		1019 94		1012 52	
1526 328		1437 319		1632 326		1559 347		1528 301		1446 319		1616 309		1609 348	
2147 111		2054 117		2259 96		2223 60		2156 104		2111 71		2238 71		2235 13	
4 0342 310 Fr		19 0251 307 Lø		4 0456 305 Ma		19 0426 344 Ti		4 0356 288 Ma		19 0318 322 Ti		4 0442 308 To		19 0443 357 Fr	
1000 94		0912 86		1106 96		1043 54		1007 105		0936 69		1053 83		1059 39	
1610 334		1529 336		1709 333		1648 366		1609 312		1540 341		1650 318		1655 357	
2233 103		2148 97		● 2335 87		○ 2313 35		2236 90		2205 42		2311 61		○ 2321 4	
5 0428 312 Lø		20 0346 324 Sø		5 0533 311 Ti		20 0518 362 On		5 0436 300 Ti		20 0412 346 On		5 0515 318 Fr		20 0527 362 Lø	
1042 93		1005 71		1142 92		1134 42		1046 95		1029 51		1126 74		1144 34	
1650 339		1617 354		1744 338		1735 380		1646 322		1629 360		● 1722 324		● 1740 358	
2315 96		2239 76						2311 79		2255 18		● 2342 53			
6 0510 315 Sø		21 0439 342 Ma		6 0009 81 On		21 0002 17 To		6 0511 310 On		21 0502 363 To		6 0546 325 Lø		21 0005 7 Sø	
1122 93		1057 58		0607 315		0607 372		1120 87		1118 37		1159 69		0609 358	
1727 342		1705 369		1216 90		1222 37		1720 330		1716 373		1754 326		1228 35	
● 2353 91		○ 2329 55		1817 340		1822 386		● 2343 70		○ 2343 3				1824 349	
7 0549 316 Ma		22 0530 356 Ti		7 0042 78 To		22 0050 9 Fr		7 0543 317 To		22 0548 371 Fr		7 0014 49 Sø		22 0047 20 Ma	
1159 94		1147 50		0641 316		0655 371		1153 81		1204 31		0616 329		0650 348	
1803 344		1752 379		1249 90		1310 40		1752 334		1801 377		1233 66		1310 44	
				1849 338		1908 382						1826 324		1908 333	
8 0029 89 Ti		23 0018 38 On		8 0114 77 Fr		23 0138 12 Lø		8 0014 64 Fr		23 0028 0 Lø		8 0048 50 Ma		23 0128 40 Ti	
0627 315		0621 364		0714 315		0743 362		0615 321		0633 369		0648 328		0731 332	
1234 96		1237 48		1322 93		1357 51		1225 78		1249 33		1308 68		1353 58	
1838 342		1839 383		1921 334		1956 368		1823 334		1846 371		1859 318		1953 311	
9 0104 90 On		24 0108 29 To		9 0148 78 Lø		24 0225 27 Sø		9 0045 61 Lø		24 0113 9 Sø		9 0123 55 Ti		24 0210 63 On	
0703 312		0713 365		0747 311		0833 345		0645 323		0717 358		0722 323		0814 314	
1310 101		1327 53		1357 99		1444 68		1258 78		1333 43		1345 74		1438 76	
1913 337		1928 380		1955 327		2046 347		1854 331		1931 355		1936 309		2041 288	
10 0139 92 To		25 0158 29 Fr		10 0223 83 Sø		25 0313 50 Ma		10 0118 62 Sø		25 0157 29 Ma		10 0201 64 On		25 0252 87 To	
0739 307		0805 357		0823 306		0925 325		0717 321		0802 340		0800 314		0902 295	
1345 107		1417 65		1435 107		1535 88		1332 82		1418 60		1426 82		1526 94	
1948 331		2019 369		2031 317		2140 320		1926 325		2018 331		2018 297		2135 267	
11 0216 96 Fr		26 0250 38 Lø		11 0301 90 Ma		26 0404 77 Ti		11 0152 66 Ma		26 0241 54 Ti		11 0243 77 To		26 0339 109 Fr	
0817 301		0900 344		0903 299		1022 305		0750 315		0849 319		0845 302		0957 278	
1423 116		1509 81		1516 116		1631 109		1408 89		1505 81		1513 93		1622 110	
2025 322		2113 352		2111 305		● 2241 295		2000 315		2109 303		2109 284		● 2240 252	
12 0254 102 Lø		27 0343 54 Sø		12 0343 99 Ti		27 0500 101 On		12 0229 75 Ti		27 0327 82 On		12 0333 92 Fr		27 0437 127 Lø	
0858 295		0958 328		0950 291		1126 290		0828 307		0940 298		0941 290		1103 265	
1503 125		1604 99		1604 126		1737 126		1448 98		1557 102		1610 102		1729 120	
2105 312		● 2211 332		● 2200 293		2350 275		2040 302		2207 278		● 2216 273		2352 246	
13 0337 108 Sø		28 0439 74 Ma		13 0432 108 On		28 0606 120 To		13 0309 86 On		28 0418 108 To		13 0434 105 Lø		28 0549 136 Sø	
0945 288		1100 313		1047 286		1234 283		0912 298		1041 280		1052 283		1212 260	
1549 135		1705 116		1701 134		1854 133		1534 109		1659 120		1719 105		1844 120	
2151 302		2314 311		2301 282				2128 288		● 2317 259		2337 270			
14 0424 114 Ma		29 0540 93 Ti		14 0530 114 To				14 0357 99 To		29 0521 127 Fr		14 0549 111 Sø		29 0102 249 Ma	
1039 284		1205 303		1154 286				1007 288		1151 270		1210 284		0708 135	
1642 143		1814 128		1808 136				1630 119		1815 129		1837 98		1317 264	
● 2245 293								● 2230 276						1950 111	
15 0517 118 Ti		30 0021 295 On		15 0011 279 Fr				15 0456 109 Fr		30 0032 252 Lø		15 0055 280 Ma		30 0202 260 Ti	
1139 285		0645 107		0637 113				1117 283		0639 135		0709 105		0813 125	
1744 146		1310 300		1303 293				1738 123		1301 268		1322 295		1412 272	
2347 287		1926 132		1920 129				2347 272		1934 126		1950 79		2041 97	
		31 0129 287 To								31 0142 256 Sø					
		0751 113								0755 131					
		1411 302								1404 275					
		2034 127								2036 114					

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.

Kirkenes 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

69°44' N 30°02' E

Mai				Juni				Juli				August			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0251 274 On		16 0246 319 To		1 0332 298 Lø		16 0405 326 Sø		1 0338 308 Ma		16 0433 319 Ti		1 0444 341 To		16 0531 329 Fr	
0902 112		0901 74		0945 91		1025 66		0955 87		1058 74		1108 52		1158 69	
1459 283		1458 319		1540 290		1620 309		1551 292		1655 296		1709 330		1756 308	
2123 83		2125 32		2158 62		2240 46		2208 60		2308 71		2325 44			
2 0333 290 To		17 0337 333 Fr		2 0410 313 Sø		17 0448 330 Ma		2 0421 323 Ti		17 0513 323 On		2 0530 355 Fr		17 0005 79 Lø	
0944 98		0953 60		1026 78		1110 60		1041 71		1140 68		1155 32		0605 332	
1539 294		1549 329		1620 299		1706 309		1637 305		1737 298		1758 344		1231 65	
2200 69		2214 22		2237 52		2323 50		2254 50		2347 72				1829 310	
3 0409 304 Fr		18 0423 343 Lø		3 0447 324 Ma		18 0528 330 Ti		3 0503 335 On		18 0550 326 To		3 0013 38 Lø		18 0038 79 Sø	
1021 85		1041 50		1105 67		1153 57		1126 57		1218 65		0615 364		0637 331	
1616 304		1636 334		1659 306		1750 305		1723 316		1815 298		1243 18		1302 65	
2235 58		2259 21		2316 45				2340 43				1847 351		1901 309	
4 0443 317 Lø		19 0506 346 Sø		4 0524 333 Ti		19 0003 57 On		4 0546 343 To		19 0024 74 Fr		4 0102 38 Sø		19 0110 82 Ma	
1057 73		1125 45		1145 58		0607 328		1211 44		0626 326		0702 367		0709 328	
1651 311		1721 332		1739 311		1233 59		1810 324		1254 65		1331 12		1334 67	
2309 49		2342 27		2357 42		1831 299				1852 296		1937 349		1934 306	
5 0515 326 Sø		20 0547 344 Ma		5 0602 336 On		20 0042 66 To		5 0027 41 Fr		20 0059 78 Lø		5 0150 44 Ma		20 0144 88 Ti	
1132 65		1208 45		1227 52		0645 323		0630 347		0702 323		0750 361		0741 320	
1726 315		1804 324		1822 313		1313 63		1258 35		1329 68		1421 16		1407 73	
2344 44						1912 291		1859 327		1928 292		2029 340		2007 301	
6 0548 332 Ma		21 0023 38 Ti		6 0040 45 To		21 0120 76 Fr		6 0115 45 Lø		21 0135 84 Sø		6 0240 57 Ti		21 0219 96 On	
1208 60		0626 336		0643 335		0723 315		0717 346		0737 316		0841 348		0814 311	
1801 315		1250 50		1311 50		1352 71		1347 31		1404 72		1512 29		1443 81	
		1847 311		1908 311		1952 281		1952 325		2005 287		2124 326		2044 294	
7 0020 44 Ti		22 0103 54 On		7 0126 52 Fr		22 0158 87 Lø		7 0205 54 Sø		22 0210 93 Ma		7 0333 74 On		22 0257 107 To	
0623 332		0706 326		0728 329		0803 305		0807 340		0812 308		0936 330		0852 299	
1245 59		1331 60		1358 51		1432 79		1439 32		1441 79		1606 48		1522 91	
1838 313		1931 296		2000 305		2035 272		2048 318		2044 280		2224 310		2127 285	
8 0059 48 On		23 0142 71 To		8 0215 64 Lø		23 0238 99 Sø		8 0258 66 Ma		23 0249 103 Ti		8 0430 92 To		23 0341 118 Fr	
0700 328		0746 312		0819 321		0844 293		0901 331		0850 297		1038 308		0936 286	
1326 62		1414 73		1451 54		1514 88		1533 39		1520 86		1704 70		1607 103	
1918 306		2016 279		2059 297		2122 263		2148 309		2127 273		2328 298		2218 278	
9 0140 58 To		24 0223 89 Fr		9 0310 77 Sø		24 0321 112 Ma		9 0355 80 Ti		24 0331 114 On		9 0536 108 Fr		24 0433 128 Lø	
0741 320		0830 297		0916 311		0930 282		1000 318		0932 286		1146 290		1032 273	
1410 67		1458 87		1549 59		1600 96		1632 49		1603 94		1809 88		1701 113	
2006 296		2105 265		2205 291		2215 256		2253 301		2216 267				2322 274	
10 0226 71 Fr		25 0306 106 Lø		10 0411 90 Ma		25 0410 123 Ti		10 0457 93 On		25 0419 124 To		10 0036 290 Lø		25 0537 134 Sø	
0829 308		0918 282		1020 302		1021 272		1104 305		1021 275		0650 116		1141 266	
1500 75		1547 99		1652 62		1651 102		1734 59		1653 102		1257 278		1805 117	
2103 285		2201 253		2315 289		2313 254		2359 296		2313 264		1919 99			
11 0319 86 Lø		26 0357 121 Sø		11 0519 98 Ti		26 0508 130 On		11 0605 102 To		26 0517 131 Fr		11 0142 290 Sø		26 0034 278 Ma	
0927 297		1014 270		1129 297		1118 265		1211 295		1120 267		0804 115		0649 132	
1559 82		1643 108		1800 62		1748 104		1840 68		1749 106		1406 275		1256 268	
2212 277		2305 247										2025 102		1917 113	
12 0422 100 Sø		27 0457 131 Ma		12 0024 293 On		27 0014 256 To		12 0104 296 Fr		27 0015 266 Lø		12 0242 296 Ma		27 0142 289 Ti	
1036 289		1116 262		0631 99		0612 132		0715 104		0622 132		0908 106		0801 119	
1707 83		1746 111		1236 296		1219 262		1318 289		1225 263		1507 279		1406 282	
2329 277				1907 59		1846 102		1944 72		1851 105		2123 99		2025 100	
13 0536 106 Ma		28 0010 248 Ti		13 0128 300 To		28 0112 264 Fr		13 0205 299 Lø		28 0118 275 Sø		13 0333 304 Ti		28 0243 308 On	
1150 288		0607 135		0740 94		0716 127		0822 100		0729 126		1000 95		0904 97	
1820 77		1220 260		1340 299		1318 265		1421 287		1331 267		1559 286		1508 303	
		1850 107		2008 53		1942 95		2044 73		1952 98		2211 93		2125 81	
14 0042 286 Ti		29 0112 256 On		14 0226 310 Fr		29 0206 277 Lø		14 0301 305 Sø		29 0216 288 Ma		14 0417 314 On		29 0336 329 To	
0653 101		0715 130		0841 85		0815 116		0921 92		0832 113		1044 84		0959 70	
1300 295		1319 264		1438 303		1413 271		1518 289		1431 277		1643 295		1603 327	
1930 63		1947 98		2104 47		2034 84		2137 73		2050 86		2253 87		2219 62	
15 0148 302 On		30 0206 268 To		15 0318 319 Lø		30 0254 292 Sø		15 0349 312 Ma		30 0309 306 Ti		15 0456 322 To		30 0424 351 Fr	
0802 89		0813 120		0936 75		0908 102		1013 82		0928 95		1123 75		1049 43	
1402 307		1411 272		1531 307		1504 281		1610 292		1527 293		1721 303		1653 350	
2031 46		2035 86		2154 45		2122 72		2225 72		2144 70		2331 82		2310 47	
		31 0252 283 Fr								31 0358 324 On				31 0511 368 Lø	
		0902 106								1019 73				1137 20	
		1458 281								1619 312				1742 366	
		2118 74								2236 56				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.

Kirkenes 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

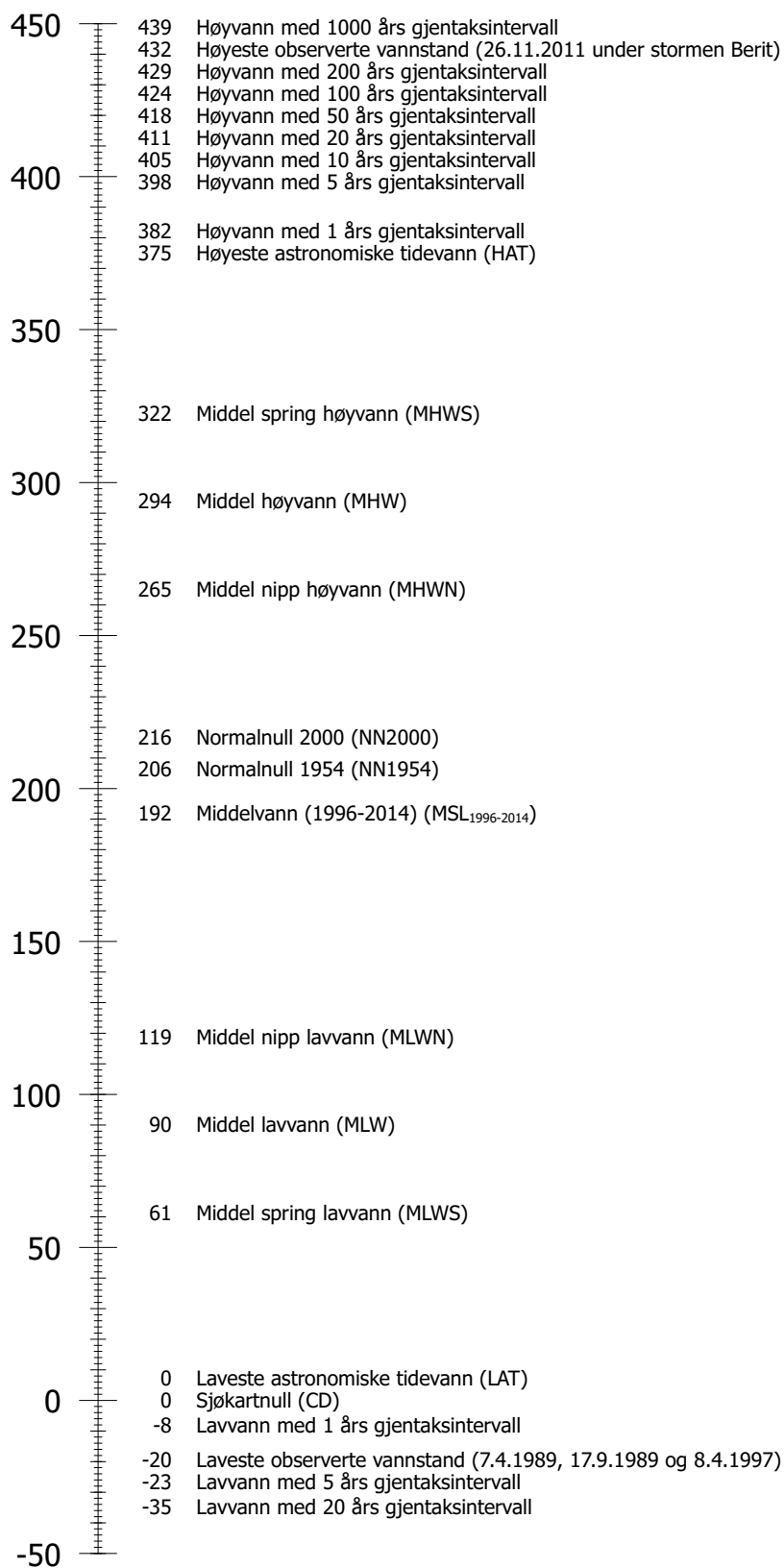
69°44' N 30°02' E

September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0556 380 Sø 1224 6 1829 373		16 0013 83 Ma 0610 337 1232 65 1832 328		1 0024 39 Ti 0620 386 1247 10 1852 380		16 0018 86 On 0612 335 1231 70 1833 342		1 0134 68 Fr 0733 343 1351 73 1956 347		16 0107 90 Lø 0700 324 1319 87 1920 342		1 0200 88 Sø 0803 313 1410 107 2016 332		16 0136 80 Ma 0736 328 1351 90 1953 347	
2 0044 35 Ma 0642 383 1311 4 1916 369		17 0045 83 Ti 0640 334 1303 67 1902 326		2 0109 45 On 0707 375 1332 26 1937 365		17 0052 87 To 0644 330 1305 75 1905 338		2 0220 84 Lø 0823 319 1436 99 2044 327		17 0149 94 Sø 0744 317 1402 98 2004 333		2 0246 102 Ma 0852 298 1454 125 2104 317		17 0225 81 Ti 0829 323 1441 101 2045 339	
3 0131 41 Ti 0729 375 1358 14 2004 357		18 0117 86 On 0711 328 1335 72 1934 322		3 0155 59 To 0754 354 1418 51 2024 344		18 0127 92 Fr 0718 322 1341 84 1940 331		3 0310 103 Sø 0919 297 1524 123 2138 309		18 0235 100 Ma 0835 308 1451 111 2056 323		3 0335 116 Ti 0947 285 1543 141 2158 303		18 0318 83 On 0929 317 1537 112 2143 331	
4 0218 54 On 0818 357 1446 34 2055 338		19 0151 93 To 0743 319 1409 81 2008 314		4 0243 78 Fr 0846 327 1505 81 2116 322		19 0206 99 Lø 0757 312 1420 97 2020 320		4 0406 121 Ma 1023 280 1620 143 ● 2242 294		19 0329 106 Ti 0937 300 1548 124 ● 2158 314		4 0428 127 On 1047 277 1640 153 ● 2257 293		19 0416 86 To 1035 314 1640 122 ● 2247 324	
5 0308 73 To 0911 332 1536 61 2151 317		20 0228 102 Fr 0820 307 1447 93 2048 304		5 0335 100 Lø 0944 300 1556 110 ● 2216 302		20 0249 109 Sø 0844 299 1506 111 2110 309		5 0511 133 Ti 1133 271 1729 156 2350 287		20 0431 109 On 1050 298 1656 132 2309 311		5 0528 133 To 1151 275 1746 160 2358 287		20 0520 87 Fr 1143 316 1748 126 2354 321	
6 0402 95 Fr 1011 306 1630 90 ● 2253 299		21 0311 114 Lø 0903 293 1531 107 2137 294		6 0436 120 Sø 1053 279 1657 134 2324 289		21 0341 119 Ma 0943 288 1601 125 ● 2214 299		6 0624 137 On 1242 273 1847 157		21 0540 106 To 1203 305 1810 132		6 0630 132 Fr 1253 280 1855 159		21 0625 86 Lø 1249 322 1858 123	
7 0506 115 Lø 1120 283 1734 113		22 0401 125 Sø 0959 280 1624 120 ● 2241 286		7 0550 133 Ma 1209 269 1814 147		22 0445 125 Ti 1059 283 1710 134 2330 297		7 0055 287 To 0730 131 1344 281 1954 151		22 0019 315 Fr 0650 95 1311 319 1923 122		7 0058 288 Lø 0728 127 1348 290 1955 151		22 0100 321 Sø 0730 81 1351 331 2004 115	
8 0003 288 Sø 0622 127 1236 270 1850 126		23 0505 133 Ma 1113 272 1732 128 2357 285		8 0036 284 Ti 0710 134 1323 270 1934 146		23 0559 122 On 1219 290 1829 132		8 0153 293 Fr 0824 121 1436 294 2047 139		23 0125 325 Lø 0754 79 1412 337 2026 108		8 0152 292 Sø 0818 118 1436 302 2046 140		23 0203 325 Ma 0830 75 1447 341 2104 105	
9 0113 285 Ma 0742 126 1349 270 2004 127		24 0620 131 Ti 1234 276 1849 125		9 0142 288 On 0817 126 1425 280 2037 137		24 0045 305 To 0713 107 1331 308 1945 119		9 0242 302 Lø 0908 109 1519 308 2130 127		24 0224 337 Sø 0852 62 1506 354 2122 92		9 0241 299 Ma 0902 108 1519 316 2131 127		24 0301 330 Ti 0925 71 1539 349 2158 94	
10 0217 291 Ti 0849 117 1452 277 2105 120		25 0112 295 On 0736 117 1348 293 2004 111		10 0237 297 To 0908 113 1514 294 2126 124		25 0150 321 Fr 0818 84 1432 331 2048 99		10 0324 311 Sø 0946 97 1556 322 2208 115		25 0318 349 Ma 0944 50 1556 367 2213 79		10 0325 307 Ti 0943 98 1557 329 2212 114		25 0355 334 On 1015 69 1626 355 2248 84	
11 0310 301 On 0940 104 1542 289 2153 109		26 0216 313 To 0842 92 1451 318 2107 91		11 0323 308 Fr 0949 100 1555 308 2206 113		26 0248 340 Lø 0915 59 1526 355 2142 80		11 0402 320 Ma 1021 88 1630 334 2244 104		26 0408 357 Ti 1032 44 1642 374 ● 2301 70		11 0406 314 On 1021 89 1634 340 2251 103		26 0445 336 To 1102 72 1709 358 ● 2334 78	
12 0354 312 To 1022 92 1623 302 2234 99		27 0312 336 Fr 0937 63 1546 344 2202 70		12 0401 319 Lø 1025 88 1630 321 2241 102		27 0339 359 Sø 1005 37 1615 374 2232 64		12 0438 326 Ti 1054 81 ● 1702 343 ○ 2318 96		27 0457 360 On 1118 47 1725 374 2347 67		12 0446 321 To 1100 82 1710 349 ○ 2330 93		27 0532 334 Fr 1146 77 1751 358	
13 0432 322 Fr 1058 81 1659 312 2309 91		28 0402 358 Lø 1028 36 1635 367 ● 2252 53		13 0436 328 Sø 1057 78 1702 331 ○ 2314 94		28 0427 373 Ma 1053 24 1701 384 ● 2319 54		13 0512 330 On 1128 76 1734 349 2353 91		28 0544 355 To 1203 56 1807 369		13 0525 327 Fr 1140 78 1747 354		28 0018 77 Lø 0616 329 1228 85 1831 354	
14 0507 331 Lø 1131 72 1731 321 ○ 2342 85		29 0449 376 Sø 1115 16 1722 382 2338 42		14 0509 334 Ma 1128 72 1733 338 2346 89		29 0514 379 Ti 1139 22 1745 386		14 0546 331 To 1203 76 1807 351		29 0031 69 Fr 0630 345 1246 71 1849 360		14 0010 86 Lø 0605 330 1221 78 1825 355		29 0100 79 Sø 0659 322 1308 94 1911 347	
15 0539 336 Sø 1201 67 1802 326		30 0535 386 Ma 1202 7 1807 386		15 0541 336 Ti 1159 69 1803 342		30 0004 52 On 0600 375 1224 31 1828 378		15 0029 89 Fr 0622 329 1240 79 1842 348		30 0116 76 Lø 0716 330 1328 89 1932 347		15 0052 82 Sø 0649 330 1305 82 1907 352		30 0141 86 Ma 0741 312 1347 105 1951 337	
				31 0049 56 To 0646 363 1307 49 1911 365								31 0221 94 Ti 0823 302 1427 117 2032 325			

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 tidevanstabellen.

VARDØ 2019 Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

70°22' N 31°06' E

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0037 292 Ti 0706 95 1332 295 1941 127		16 0557 115 On 1226 274 1833 145		1 0224 269 Fr 0838 111 1456 290 2117 115		16 0105 268 Lø 0729 102 1353 289 2014 112		1 0052 251 Fr 0707 126 1330 264 1955 126		16 0548 110 Lø 1214 268 1838 115		1 0232 252 Ma 0840 116 1445 269 2110 98		16 0152 281 Ti 0806 88 1411 294 2037 55	
2 0143 290 On 0806 95 1428 302 2041 119		17 0030 271 To 0659 109 1327 285 1940 134		2 0319 274 Lø 0928 106 1541 300 2203 104		17 0216 282 Sø 0835 88 1453 309 2114 87		2 0204 253 Lø 0815 122 1430 273 2055 115		17 0049 262 Sø 0709 104 1329 281 1954 97		2 0318 265 Ti 0926 104 1527 280 2149 85		17 0252 301 On 0905 70 1506 311 2131 33	
3 0241 290 To 0858 94 1516 310 2133 109		18 0135 277 Fr 0759 98 1423 301 2039 117		3 0404 281 Sø 1011 100 1621 309 2243 94		18 0318 302 Ma 0934 71 1545 329 2208 61		3 0301 261 Sø 0909 113 1518 284 2142 102		18 0204 279 Ma 0821 89 1432 300 2057 71		3 0356 277 On 1004 92 1604 290 2223 73		18 0344 320 To 0956 54 1556 325 2219 18	
4 0332 293 Fr 0945 92 1559 317 2218 100		19 0235 290 Lø 0855 84 1515 319 2133 96		4 0444 287 Ma 1050 94 1656 315 ● 2319 87		19 0413 322 Ti 1027 55 1634 347 ○ 2258 37		4 0346 271 Ma 0953 102 1559 294 2221 90		19 0306 301 Ti 0921 70 1527 321 2151 44		4 0430 289 To 1038 82 1637 297 2255 63		19 0431 333 Fr 1044 43 1642 333 ○ 2305 11	
5 0417 296 Lø 1027 91 1637 323 2259 93		20 0331 306 Sø 0949 70 1603 337 2224 74		5 0520 292 Ti 1125 91 1730 319 2353 81		20 0504 338 On 1117 44 1722 359 2347 21		5 0424 281 Ti 1031 93 1634 303 2255 80		20 0400 323 On 1013 52 1616 339 2240 23		5 0502 298 Fr 1111 75 1708 303 ● 2326 55		20 0515 338 Lø 1129 37 1727 333 2349 14	
6 0458 298 Sø 1105 90 1713 326 ● 2337 89		21 0424 322 Ma 1040 58 1650 352 ○ 2314 55		6 0553 295 On 1158 90 1801 321		21 0554 347 To 1206 40 1808 363		6 0458 290 On 1105 86 1707 309 ● 2327 71		21 0449 339 To 1102 40 1703 350 ○ 2327 10		6 0532 305 Lø 1143 70 1739 306 2357 51		21 0557 336 Sø 1212 39 1811 326	
7 0535 298 Ma 1142 92 1748 327		22 0516 335 Ti 1130 50 1737 361		7 0024 78 To 0625 297 1231 91 1832 319		22 0034 15 Fr 0642 347 1253 44 1854 359		7 0530 297 To 1137 81 1737 313 2357 66		22 0536 347 Fr 1148 35 1748 353		7 0602 308 Sø 1215 67 1811 305		22 0031 25 Ma 0638 327 1255 46 1855 312	
8 0012 87 Ti 0611 297 1217 95 1822 325		23 0003 40 On 0607 342 1220 50 1825 364		8 0056 77 Fr 0658 296 1303 94 1904 316		23 0121 19 Lø 0730 338 1340 56 1941 345		8 0600 301 Fr 1208 79 1807 314		23 0012 7 Lø 0620 345 1233 38 1833 346		8 0030 51 Ma 0634 309 1250 68 1845 301		23 0113 43 Ti 0719 313 1339 58 1941 294	
9 0047 88 On 0647 294 1251 101 1855 321		24 0052 32 To 0659 342 1309 56 1913 360		9 0129 78 Lø 0731 292 1337 99 1937 309		24 0208 34 Sø 0818 322 1427 72 2030 325		9 0028 62 Lø 0631 303 1240 79 1838 313		24 0057 16 Sø 0704 335 1317 47 1918 332		9 0104 55 Ti 0708 305 1326 72 1921 293		24 0155 64 On 0801 297 1423 72 2028 274	
10 0122 90 To 0723 289 1326 108 1930 314		25 0142 34 Fr 0751 334 1400 69 2003 348		10 0203 82 Sø 0807 288 1413 107 2013 300		25 0256 55 Ma 0909 303 1518 92 2122 301		10 0059 63 Sø 0702 301 1312 82 1910 307		25 0141 34 Ma 0748 319 1402 63 2004 311		10 0142 63 On 0746 298 1407 80 2003 283		25 0239 86 To 0847 280 1512 88 2122 256	
11 0157 95 Fr 0801 283 1403 116 2007 306		26 0233 43 Lø 0846 321 1452 86 2056 330		11 0240 89 Ma 0846 281 1454 116 2053 289		26 0348 80 Ti 1004 284 1614 111 ● 2222 277		11 0132 67 Ma 0735 297 1348 88 1944 299		26 0225 58 Ti 0833 300 1449 81 2054 287		11 0224 75 To 0831 288 1454 89 2054 270		26 0328 106 Fr 0940 264 1607 103 ● 2225 241	
12 0235 100 Lø 0842 277 1443 126 2047 296		27 0326 60 Sø 0943 305 1547 104 ● 2152 310		12 0322 96 Ti 0932 275 1541 126 ● 2140 278		27 0445 103 On 1107 269 1720 125 2333 259		12 0208 74 Ti 0812 291 1426 97 2023 287		27 0312 84 On 0923 280 1541 99 2151 264		12 0314 89 Fr 0926 276 1552 98 ● 2159 259		27 0426 122 Lø 1043 252 1714 112 2337 234	
13 0317 106 Sø 0928 271 1529 135 2133 286		28 0423 79 Ma 1045 290 1649 120 2256 290		13 0410 104 On 1028 270 1638 134 2237 267		28 0553 120 To 1219 262 1839 131		13 0248 84 On 0855 282 1512 107 2109 275		28 0404 107 To 1021 263 1642 115 ● 2259 247		13 0416 101 Lø 1034 268 1703 102 2319 256		28 0538 130 Sø 1154 247 1828 113	
14 0404 112 Ma 1022 267 1622 143 ● 2225 277		29 0525 96 Ti 1152 280 1759 131		14 0508 110 To 1134 269 1747 136 2348 263				14 0335 95 To 0949 273 1607 117 ● 2209 263		29 0509 124 Fr 1131 253 1758 123		14 0533 107 Sø 1153 268 1822 95		29 0050 237 Ma 0654 129 1302 249 1933 106	
15 0458 115 Ti 1122 268 1725 147 2325 271		30 0006 276 On 0632 108 1300 278 1913 132		15 0617 110 Fr 1246 275 1903 129				15 0434 105 Fr 1056 266 1717 121 2325 257		30 0019 239 Lø 0627 131 1246 252 1917 121		15 0041 264 Ma 0654 107 1307 278 1936 77		30 0151 246 Ti 0758 120 1359 257 2025 94	
		31 0119 269 To 0739 113 1403 282 2021 126								31 0133 242 Sø 0741 127 1352 258 2021 111					

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

VARDØ 2019 **Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann**

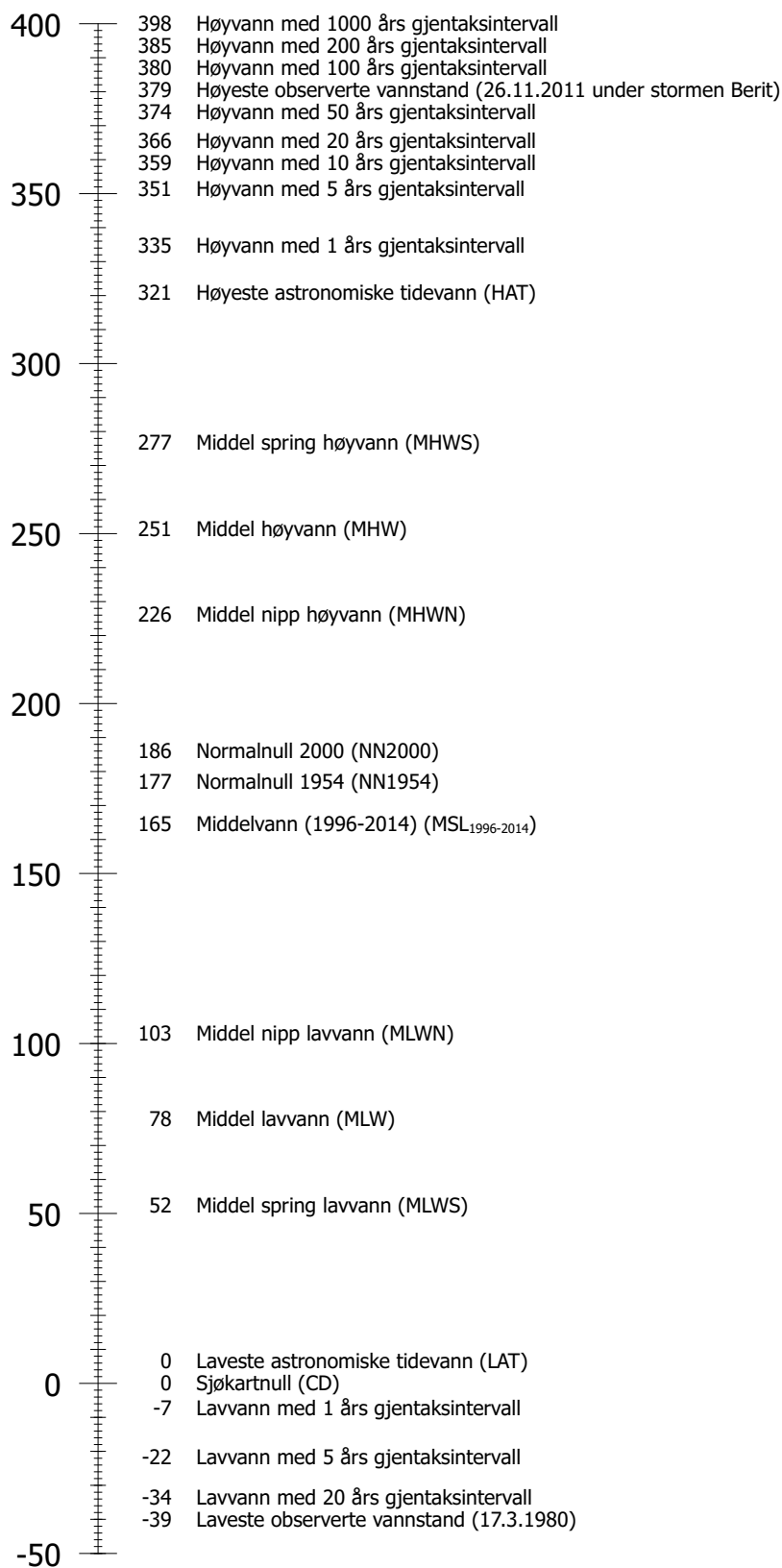
70°22' N 31°06' E

September				Oktober				November				Desember			
Tid cm		Tid cm		Tid cm		Tid cm		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 2326 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 tidevanntabellen.

HONNINGSVÅG 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

70°59' N 25°58' E

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

HONNINGSVÅG 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

70°59' N 25°58' E

Mai				Juni				Juli				August			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0100 221 On		16 0056 253 To		1 0139 239 Lø		16 0213 259 Sø		1 0144 248 Ma		16 0240 257 Ti		1 0251 278 To		16 0338 267 Fr	
0704 90		0701 61		0745 74		0822 54		0754 69		0855 58		0908 38		0956 54	
1306 228		1307 257		1344 235		1430 250		1356 239		1504 242		1517 271		1604 253	
1925 68		1927 29		1959 50		2040 40		2009 48		2107 58		2125 36		2204 64	
2 0141 233 To		17 0147 264 Fr		2 0217 250 Sø		17 0256 263 Ma		2 0227 259 Ti		17 0320 261 On		2 0337 290 Fr		17 0412 269 Lø	
0745 79		0752 50		0824 64		0907 48		0839 56		0937 53		0956 23		1029 52	
1346 237		1358 264		1424 243		1515 250		1443 249		1545 244		1607 281		1637 254	
2002 57		2015 22		2037 42		2122 43		2054 41		2146 58		2213 31		2238 65	
3 0217 244 Fr		18 0232 272 Lø		3 0253 259 Ma		18 0336 264 Ti		3 0310 269 On		18 0358 263 To		3 0424 297 Lø		18 0444 268 Sø	
0821 69		0839 42		0903 54		0950 46		0925 43		1016 51		1044 14		1102 53	
1422 245		1445 268		1505 249		1558 247		1531 258		1624 244		1656 285		1709 253	
2036 48		2059 21		2116 37		2202 47		2139 36		2224 60		2301 32		2310 68	
4 0250 254 Lø		19 0314 275 Sø		4 0331 266 Ti		19 0414 263 On		4 0353 277 To		19 0434 262 Fr		4 0511 299 Sø		19 0516 265 Ma	
0855 60		0922 37		0943 46		1031 46		1011 33		1053 51		1133 11		1135 56	
1456 251		1530 266		1546 254		1639 243		1619 264		1700 242		1746 282		1742 249	
2109 41		2141 26		2156 35		2241 54		2226 34		2300 63		2349 38		2344 74	
5 0322 261 Sø		20 0354 274 Ma		5 0410 269 On		20 0452 259 To		5 0439 281 Fr		20 0509 259 Lø		5 0600 293 Ma		20 0549 259 Ti	
0930 53		1005 37		1025 41		1111 49		1059 26		1129 54		1222 17		1208 61	
1531 255		1613 261		1630 255		1720 237		1709 266		1737 238		1838 274		1817 244	
2143 37		2221 34		2239 37		2320 62		2315 37		2336 69					
6 0355 265 Ma		21 0433 269 Ti		6 0451 269 To		21 0531 253 Fr		6 0526 281 Lø		21 0545 254 Sø		6 0039 49 Ti		21 0019 81 On	
1005 49		1046 41		1110 39		1152 55		1149 24		1206 58		0651 282		0623 252	
1606 256		1655 252		1717 253		1801 229		1802 263		1814 233		1314 29		1243 68	
2218 37		2301 46		2325 43		2359 71						1932 262		1854 238	
7 0430 266 Ti		22 0512 261 On		7 0537 265 Fr		22 0611 245 Lø		7 0005 44 Sø		22 0013 76 Ma		7 0133 63 On		22 0057 89 To	
1042 47		1128 48		1158 40		1233 63		0617 276		0621 248		0746 267		0702 242	
1644 254		1738 240		1809 248		1844 221		1241 27		1243 64		1409 45		1322 77	
2256 40		2341 60						1858 257		1853 227		2031 248		1937 232	
8 0507 263 On		23 0552 250 To		8 0014 52 Lø		23 0041 81 Sø		8 0059 54 Ma		23 0052 84 Ti		8 0232 78 To		23 0141 98 Fr	
1121 49		1212 57		0628 259		0653 236		0712 268		0700 240		0847 250		0747 232	
1726 249		1823 227		1252 43		1317 70		1337 34		1323 71		1509 63		1407 86	
2336 48				1908 241		1931 214		1957 249		1937 222		2136 238		2030 226	
9 0548 257 To		24 0023 74 Fr		9 0110 63 Sø		24 0126 90 Ma		9 0156 66 Ti		24 0134 93 On		9 0339 89 Fr		24 0235 107 Lø	
1206 54		0635 238		0726 251		0739 227		0811 258		0744 231		0956 236		0843 222	
1814 241		1258 68		1352 48		1405 77		1437 43		1407 78		1616 76		1503 93	
		1912 215		2013 235		2023 208		2101 241		2026 217		2245 233		2134 223	
10 0022 59 Fr		25 0108 87 Lø		10 0213 74 Ma		25 0217 99 Ti		10 0300 77 On		25 0224 101 To		10 0454 94 Lø		25 0343 111 Sø	
0636 248		0724 227		0830 244		0831 220		0914 248		0833 223		1109 228		0952 218	
1257 60		1349 79		1458 51		1458 82		1540 51		1457 83		1726 83		1611 96	
1910 231		2008 205		2124 232		2121 206		2208 236		2123 215		2351 235		2244 227	
11 0116 72 Lø		26 0202 99 Sø		11 0323 80 Ti		26 0316 104 On		11 0408 83 To		26 0322 106 Fr		11 0605 91 Sø		26 0458 107 Ma	
0733 238		0820 217		0938 240		0928 215		1021 240		0930 217		1218 227		1107 221	
1358 66		1449 86		1607 52		1555 84		1646 58		1554 86		1830 84		1723 92	
2019 224		2113 200		2233 234		2222 208		2313 236		2225 217				2351 237	
12 0222 82 Sø		27 0306 106 Ma		12 0435 81 On		27 0420 105 To		12 0517 84 Fr		27 0428 107 Lø		12 0050 241 Ma		27 0608 94 Ti	
0843 232		0924 211		1045 240		1026 214		1128 235		1033 215		0707 83		1217 233	
1511 68		1554 89		1712 49		1652 81		1749 61		1656 84		1318 231		1830 80	
2137 223		2219 201		2338 239		2319 214				2326 224		1924 80			
13 0340 87 Ma		28 0417 107 Ti		13 0541 76 To		28 0522 101 Fr		13 0014 239 Lø		28 0534 101 Sø		13 0140 249 Ti		28 0050 253 On	
0958 232		1027 210		1149 242		1124 216		0622 80		1137 219		0758 74		0708 74	
1627 63		1656 86		1812 45		1746 75		1231 234		1756 78		1408 237		1318 251	
2252 229		2320 206						1847 62				2011 75		1928 65	
14 0457 83 Ti		29 0521 103 On		14 0036 246 Fr		29 0012 224 Lø		14 0109 245 Sø		29 0023 235 Ma		14 0224 257 On		29 0143 271 To	
1109 238		1125 214		0641 69		0618 93		0719 73		0635 89		0841 65		0801 52	
1735 52		1751 79		1247 245		1217 221		1328 236		1238 229		1451 244		1412 270	
2359 241				1906 41		1836 67		1938 61		1853 69		2052 69		2020 50	
15 0604 73 On		30 0013 216 To		15 0127 253 Lø		30 0100 235 Sø		15 0157 251 Ma		30 0115 248 Ti		15 0303 263 To		30 0231 289 Fr	
1211 247		0616 95		0734 61		0708 82		0810 65		0729 73		0920 58		0850 31	
1835 39		1216 220		1341 248		1308 230		1419 239		1334 242		1529 249		1503 287	
		1838 69		1955 40		1923 57		2025 59		1946 57		2129 66		2109 38	
		31 0058 227 Fr								31 0204 263 On				31 0318 304 Lø	
		0703 85								0819 56				0938 15	
		1302 227								1427 257				1551 299	
		1920 59								2036 45				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.

HONNINGSVÅG 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

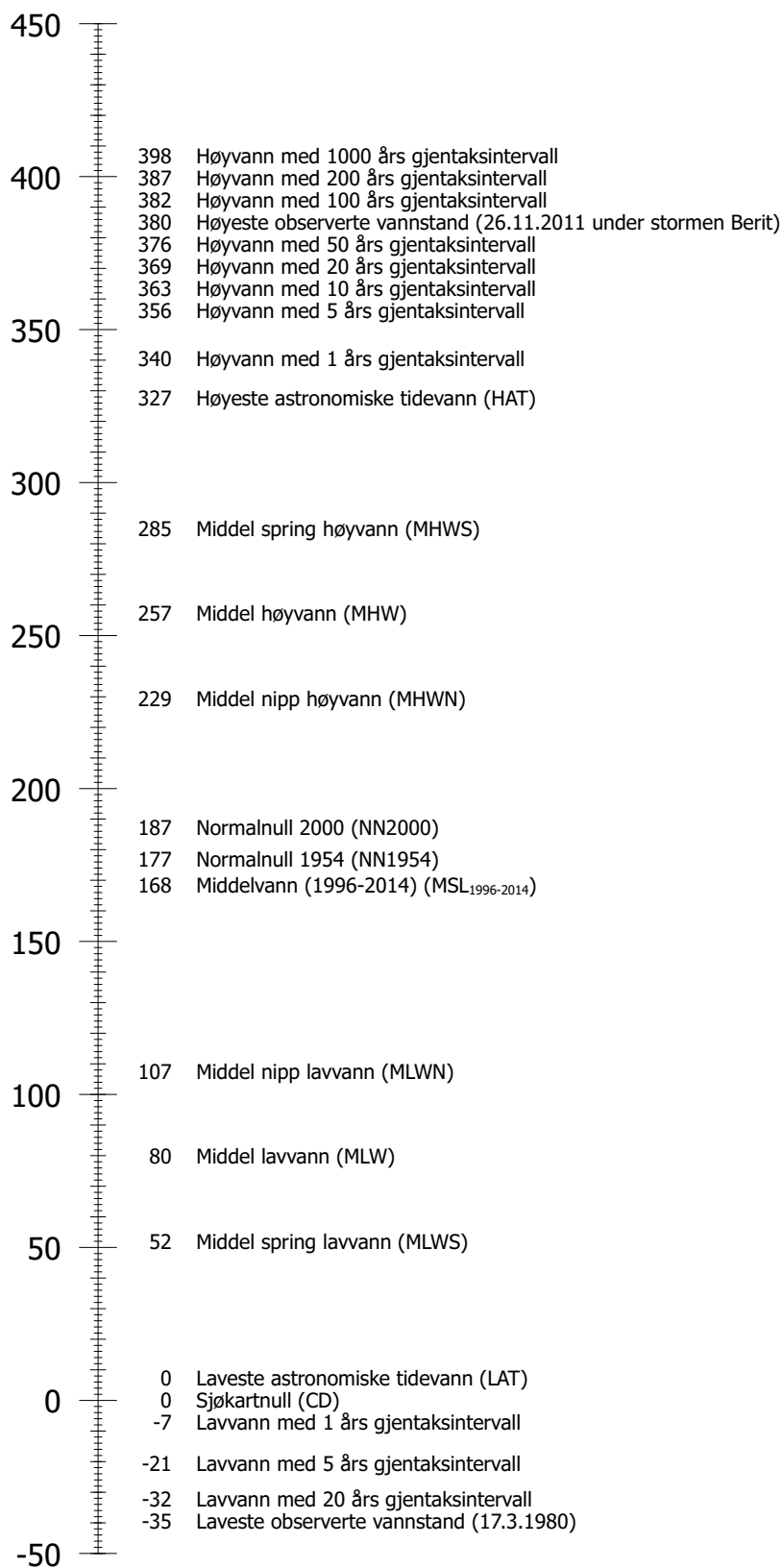
70°59' N 25°58' E

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

HAMMERFEST 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

70°40' N 23°41' E

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0417 91 Ti 1042 254 1648 112 2254 257		16 0310 107 On 0937 237 1544 126 2145 240		1 0549 102 Fr 1207 251 1824 102		16 0444 94 Lø 1106 250 1724 95 2330 251		1 0417 114 Fr 1041 227 1702 112 2316 221		16 0301 101 Lø 0926 229 1550 101 2205 229		1 0549 101 Ma 1155 234 1818 84		16 0517 75 Ti 1124 256 1748 47	
2 0517 90 On 1138 261 1747 105 2351 258		17 0413 101 To 1039 247 1649 116 2249 248		2 0029 243 Lø 0638 95 1251 261 1910 91		17 0548 79 Sø 1204 269 1823 73		2 0526 109 Lø 1141 236 1804 101		17 0424 94 Sø 1043 242 1706 83 2319 245		2 0028 232 Ti 0633 89 1236 245 1857 72		17 0003 262 On 0613 58 1217 274 1841 28	
3 0609 88 To 1226 268 1838 97		18 0512 90 Fr 1134 262 1747 100 2347 261		3 0113 249 Sø 0720 88 1329 270 1949 82		18 0029 269 Ma 0644 62 1255 288 1916 49		3 0012 229 Sø 0619 100 1229 247 1851 88		18 0533 78 Ma 1145 261 1807 59		3 0104 244 On 0710 77 1311 255 1930 60		18 0053 278 To 0702 42 1304 287 1928 15	
4 0040 261 Fr 0654 85 1307 275 1923 89		19 0607 77 Lø 1224 278 1840 81		4 0151 256 Ma 0756 82 1403 277 ● 2024 74		19 0123 287 Ti 0735 47 1342 305 ○ 2005 29		4 0056 239 Ma 0701 89 1307 258 1928 77		19 0018 266 Ti 0630 59 1237 282 1900 36		4 0137 254 To 0743 67 1343 264 2001 51		19 0138 289 Fr 0748 32 1349 295 ○ 2012 9	
5 0123 264 Lø 0734 82 1343 282 2002 82		20 0041 275 Sø 0658 63 1311 295 1930 61		5 0225 261 Ti 0830 78 1435 281 2057 69		20 0212 301 On 0823 37 1428 317 2053 16		5 0132 249 Ti 0737 79 1341 267 2001 67		20 0110 284 On 0721 43 1324 299 1948 17		5 0207 263 Fr 0815 59 1413 270 ● 2031 44		20 0219 293 Lø 0831 27 1432 295 2054 12	
6 0202 266 Sø 0811 81 1418 286 ● 2039 78		21 0133 290 Ma 0748 52 1357 308 ○ 2019 45		6 0257 264 On 0902 75 1506 283 2128 66		21 0259 308 To 0909 32 1513 321 2139 13		6 0204 258 On 0810 71 1412 274 ● 2032 59		21 0157 298 To 0807 31 1409 310 ○ 2033 7		6 0236 269 Lø 0845 54 1443 273 2102 41		21 0300 291 Sø 0913 29 1514 288 2135 22	
7 0239 267 Ma 0846 81 1452 287 2114 76		22 0223 300 Ti 0836 45 1443 318 2107 33		7 0328 265 To 0934 76 1537 283 2200 66		22 0345 306 Fr 0954 36 1558 317 2225 19		7 0234 264 To 0841 66 1442 278 2102 54		22 0241 304 Fr 0851 26 1453 313 2117 6		7 0305 272 Sø 0917 52 1514 273 2133 42		22 0339 283 Ma 0954 36 1556 275 2215 38	
8 0314 266 Ti 0920 83 1525 286 2149 77		23 0313 305 On 0924 44 1530 321 2156 29		8 0359 264 Fr 1006 78 1608 280 2232 69		23 0431 296 Lø 1040 46 1644 305 2311 33		8 0304 268 Fr 0911 63 1511 280 2132 52		23 0323 302 Lø 0934 28 1536 307 2200 15		8 0335 271 Ma 0949 53 1546 269 2206 46		23 0418 271 Ti 1037 48 1640 258 2256 57	
9 0348 263 On 0954 87 1559 282 2224 80		24 0403 303 To 1012 49 1617 316 2246 32		9 0431 261 Lø 1039 83 1640 274 2306 74		24 0517 281 Sø 1126 61 1731 286		9 0333 269 Lø 0941 63 1541 278 2202 53		24 0405 292 Sø 1016 37 1619 293 2243 32		9 0408 267 Ti 1025 58 1622 261 2242 55		24 0500 256 On 1122 63 1727 239 2340 77	
10 0424 259 To 1029 93 1634 276 2300 85		25 0453 294 Fr 1101 60 1707 306 2337 43		10 0506 255 Sø 1114 90 1715 265 2342 80		25 0000 54 Ma 0606 262 1216 80 1823 263		10 0403 267 Sø 1013 66 1612 273 2234 58		25 0447 277 Ma 1100 52 1704 273 2327 54		10 0445 260 On 1105 66 1703 250 2324 67		25 0546 240 To 1212 78 1821 221	
11 0501 253 Fr 1106 101 1710 268 2339 92		26 0546 280 Lø 1153 75 1759 290		11 0544 248 Ma 1154 99 1754 255		26 0051 76 Ti 0701 244 1314 98 ● 1924 241		11 0434 263 Ma 1047 72 1645 265 2309 65		26 0531 259 Ti 1147 69 1753 251		11 0528 249 To 1153 77 1754 237		26 0031 95 Fr 0641 225 1312 92 ● 1928 207	
12 0541 246 Lø 1146 109 1751 259		27 0031 59 Sø 0643 264 1248 92 ● 1857 271		12 0024 89 Ti 0629 240 1241 109 ● 1842 244		27 0150 97 On 0808 229 1423 111 2040 225		12 0510 255 Ti 1125 81 1723 255 2348 75		27 0013 77 On 0620 240 1240 88 1850 229		12 0016 80 Fr 0623 236 1254 86 ● 1901 225		27 0133 109 Lø 0751 214 1422 100 2046 201	
13 0022 98 Sø 0627 239 1232 118 1837 250		28 0129 77 Ma 0746 249 1351 107 2002 254		13 0114 97 On 0726 233 1341 117 1943 234		28 0300 110 To 0926 223 1544 117 2202 218		13 0552 245 On 1210 92 1809 242		28 0108 98 To 0721 224 1345 103 ● 2004 212		13 0122 92 Lø 0738 227 1411 91 2029 220		28 0248 115 Sø 0907 211 1536 100 2200 204	
14 0111 104 Ma 0723 233 1328 126 ● 1933 242		29 0233 93 Ti 0856 240 1503 116 2116 241		14 0217 102 To 0840 230 1456 120 2101 231		15 0330 102 Fr 0958 236 1614 112 2221 236		14 0037 87 To 0645 235 1308 102 ● 1911 229		29 0216 112 Fr 0838 215 1505 110 2128 206		14 0245 97 Sø 0905 228 1535 84 2156 228		29 0403 112 Ma 1015 215 1642 93 2301 213	
15 0207 108 Ti 0828 232 1434 129 2038 238		30 0342 102 On 1008 238 1618 118 2230 236		15 0330 102 Fr 0958 236 1614 112 2221 236				15 0140 97 Fr 0759 227 1425 107 2036 223		30 0336 118 Lø 0957 215 1625 107 2245 210		15 0408 90 Ma 1022 240 1648 68 2306 244		30 0506 103 Ti 1110 224 1734 82 2349 225	
		31 0450 105 To 1113 243 1727 112 2335 238								31 0451 112 Sø 1104 223 1730 97 2343 220					

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 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

70°40' N 23°41' E

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

HAMMERFEST 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

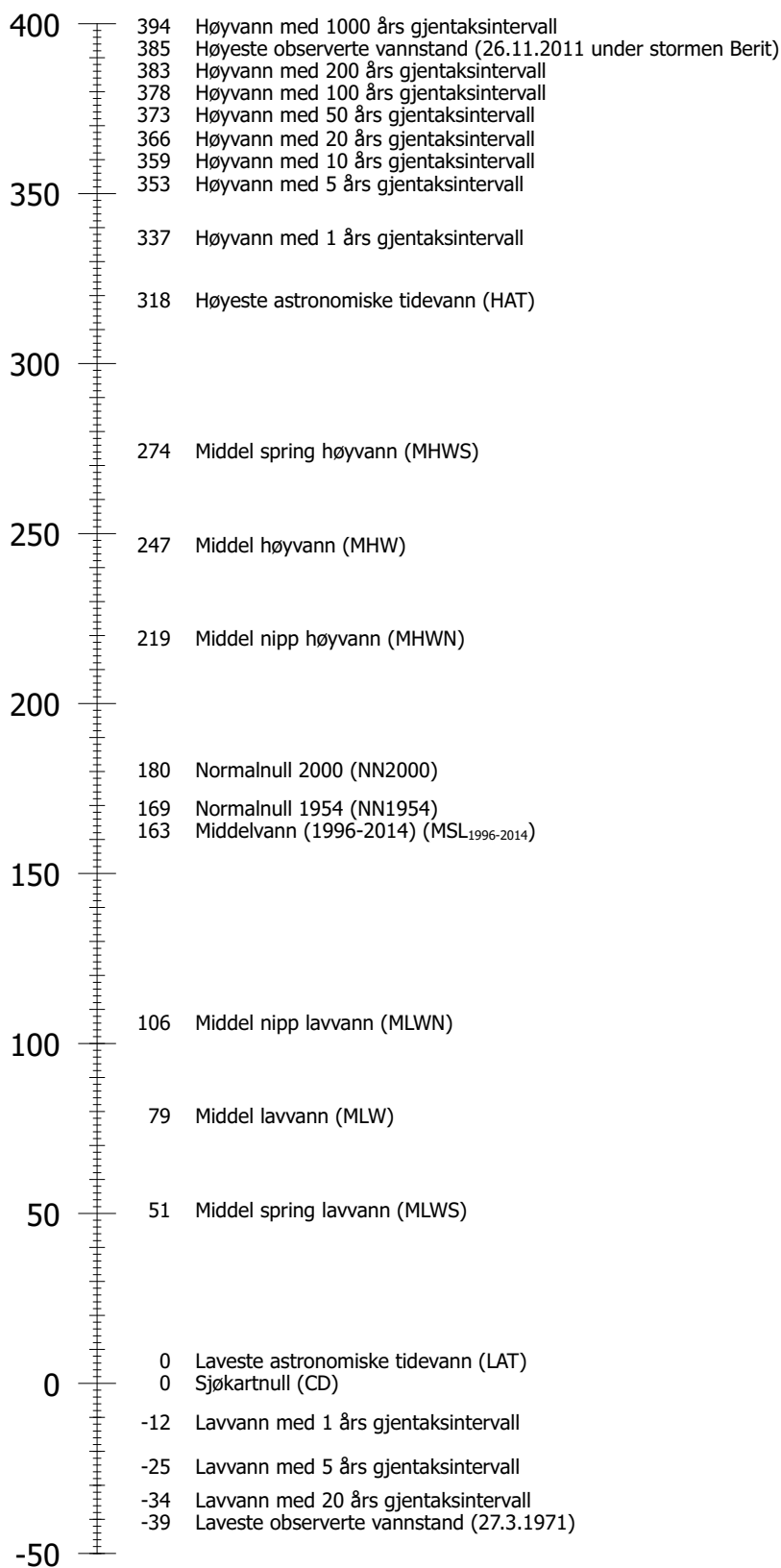
70°40' N 23°41' E

September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0249 319 Sø 0914 8 1522 309 2131 30		16 0259 283 Ma 0920 56 1522 275 2130 70		1 0311 324 Ti 0935 18 1542 313 2154 42		16 0259 285 On 0917 62 1521 286 2134 75		1 0420 287 Fr 1037 71 1641 286 2304 78		16 0345 277 Lø 1000 78 1605 287 2230 83		1 0447 263 Sø 1055 98 1700 275 2331 92		16 0422 277 Ma 1033 81 1639 291 2310 74	
2 0334 320 Ma 1001 10 1608 304 2217 37		17 0329 281 Ti 0949 59 1552 273 2202 74		2 0356 313 On 1020 33 1625 299 2240 55		17 0330 281 To 0948 67 1551 283 2208 80		2 0509 267 Lø 1122 93 1729 269 2356 94		17 0428 268 Sø 1043 89 1649 278 2319 90		2 0537 249 Ma 1141 113 1749 262		17 0514 270 Ti 1125 91 1731 283	
3 0421 311 Ti 1047 21 1655 292 2305 50		18 0359 276 On 1021 65 1622 268 2235 80		3 0443 294 To 1106 55 1711 282 2328 73		18 0404 274 Fr 1022 76 1626 276 2246 88		3 0606 247 Sø 1214 113 1825 253		18 0519 258 Ma 1134 101 1742 268		3 0023 104 Ti 0634 237 1234 126 1846 250		18 0006 79 On 0615 262 1223 101 1832 274	
4 0509 295 On 1136 41 1744 275 2356 67		19 0432 268 To 1054 73 1656 261 2312 90		4 0534 271 Fr 1154 80 1802 262		19 0442 263 Lø 1101 88 1706 266 2331 98		4 0057 109 Ma 0715 232 1317 129 1934 242		19 0017 98 Ti 0624 249 1237 113 1848 259		4 0122 114 On 0739 229 1337 136 1951 242		19 0109 83 To 0724 256 1330 110 1940 268	
5 0602 274 To 1228 64 1839 257		20 0508 257 Fr 1131 84 1735 252 2355 101		5 0024 92 Lø 0634 249 1250 104 1904 246		20 0529 251 Sø 1149 101 1756 254		5 0209 118 Ti 0834 225 1432 137 2051 238		20 0127 101 On 0744 245 1352 119 2007 257		5 0226 119 To 0850 227 1447 139 2059 239		20 0217 85 Fr 0838 255 1442 113 2052 266	
6 0053 86 Fr 0704 252 1327 86 1945 241		21 0552 245 Lø 1217 97 1825 241		6 0130 107 Sø 0750 231 1359 121 2021 236		21 0028 108 Ma 0631 239 1251 114 1905 245		6 0323 119 On 0949 228 1548 135 2200 241		21 0242 98 To 0905 250 1511 116 2122 263		6 0330 118 Fr 0955 232 1555 136 2200 242		21 0325 84 Lø 0949 259 1554 110 2200 268	
7 0201 101 Lø 0819 234 1436 103 2101 233		22 0049 111 Sø 0650 233 1316 108 1934 234		7 0249 116 Ma 0915 224 1519 128 2140 235		22 0142 113 Ti 0756 234 1411 120 2032 244		7 0429 113 To 1050 237 1652 127 2256 249		22 0353 87 Fr 1015 262 1621 106 2227 274		7 0427 112 Lø 1050 241 1653 128 2253 247		22 0430 79 Sø 1052 268 1659 102 2302 272	
8 0319 108 Sø 0941 226 1552 111 2216 234		23 0202 117 Ma 0812 226 1433 114 2100 234		8 0408 114 Ti 1031 228 1634 124 2247 242		23 0304 108 On 0925 241 1535 116 2151 255		8 0522 104 Fr 1138 248 1742 116 2341 258		23 0455 73 Lø 1114 277 1721 93 2324 286		8 0516 103 Sø 1136 253 1742 118 2338 254		23 0528 74 Ma 1147 277 1757 92 2359 277	
9 0438 106 Ma 1056 228 1704 109 2319 242		24 0325 113 Ti 0941 231 1556 109 2217 246		9 0514 105 On 1130 238 1733 114 2339 253		24 0418 92 To 1037 257 1646 101 2254 272		9 0604 93 Lø 1217 261 1822 105		24 0549 59 Sø 1205 291 1814 79		9 0558 94 Ma 1216 265 1824 108		24 0621 69 Ti 1236 286 1849 82	
10 0543 96 Ti 1156 236 1801 100		25 0440 97 On 1054 248 1706 94 2319 265		10 0604 94 To 1215 250 1819 103		25 0519 72 Fr 1135 277 1744 84 2347 291		10 0020 266 Sø 0640 83 1252 272 1858 95		25 0015 297 Ma 0638 49 1252 302 1902 68		10 0019 262 Ti 0637 84 1252 276 1902 97		25 0051 281 On 0709 66 1321 292 1936 74	
11 0010 253 On 0633 85 1242 246 1846 91		26 0541 74 To 1153 269 1804 76		11 0021 263 Fr 0643 83 1252 261 1856 92		26 0612 51 Lø 1225 296 1834 67		11 0055 274 Ma 0713 75 1323 281 1932 87		26 0102 303 Ti 0724 45 1335 309 1948 61		11 0057 270 On 0713 77 1325 285 1939 87		26 0138 282 To 0753 67 1401 296 2021 69	
12 0051 263 To 0713 75 1320 255 1924 82		27 0011 286 Fr 0633 50 1244 290 1854 58		12 0057 273 Lø 0717 73 1324 271 1930 84		27 0035 307 Sø 0659 35 1311 311 1920 54		12 0127 280 Ti 0744 69 1353 289 2004 81		27 0148 304 On 0808 47 1416 310 2032 59		12 0134 276 To 0749 71 1359 292 2016 79		27 0223 281 Fr 0834 70 1440 297 2103 67	
13 0127 272 Fr 0748 66 1353 264 1958 75		28 0058 305 Lø 0721 29 1331 308 1941 43		13 0129 280 Sø 0748 66 1354 279 2001 78		28 0121 317 Ma 0744 26 1354 318 2005 47		13 0159 283 On 0816 66 1423 293 2037 77		28 0233 299 To 0850 55 1456 306 2115 62		13 0212 280 Fr 0826 69 1434 297 2054 73		28 0305 278 Lø 0913 76 1519 294 2144 70	
14 0159 279 Lø 0820 60 1423 270 2029 70		29 0143 320 Sø 0807 16 1415 318 2025 35		14 0159 284 Ma 0817 62 1423 285 2032 74		29 0205 321 Ti 0828 26 1436 319 2048 46		14 0232 284 To 0848 66 1454 294 2111 76		29 0317 290 Fr 0931 67 1536 299 2159 69		14 0252 282 Lø 0905 69 1512 299 2135 70		29 0346 271 Sø 0952 83 1557 289 2224 75	
15 0229 282 Sø 0850 57 1453 274 2100 69		30 0227 326 Ma 0851 12 1459 319 2109 35		15 0229 286 Ti 0847 60 1451 287 2102 73		30 0249 316 On 0911 35 1517 313 2132 52		15 0307 282 Fr 0923 70 1528 292 2148 78		30 0401 278 Lø 1012 82 1617 288 2243 79		15 0334 281 Sø 0947 74 1553 296 2220 70		30 0426 263 Ma 1031 93 1636 281 2305 84	
						31 0334 304 To 0953 51 1558 301 2217 63								31 0508 254 Ti 1111 103 1717 270 2348 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.

TROMSØ

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



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

TROMSØ 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

69°39' N 18°57' E

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0330 91 Ti		16 0220 104 On		1 0503 99 Fr		16 0401 93 Lø		1 0329 113 Fr		16 0214 99 Lø		1 0509 99 Ma		16 0436 76 Ti	
0949 243		0846 226		1118 242		1025 238		0949 218		0838 220		1115 226		1047 246	
1558 107		1453 120		1737 96		1642 92		1616 108		1503 98		1738 81		1710 48	
2206 249		2102 233		2341 236		2254 241		2224 212		2121 220		2345 224		2326 250	
2 0431 89 On		17 0327 99 To		2 0555 91 Lø		17 0510 79 Sø		2 0441 108 Lø		17 0339 94 Sø		2 0554 85 Ti		17 0534 57 On	
1047 249		0955 236		1206 252		1128 256		1054 227		1001 231		1158 238		1143 265	
1659 99		1603 111		1824 85		1745 70		1719 97		1624 82		1817 67		1802 28	
2304 252		2211 240				2357 259		2324 221		2240 234					
3 0524 85 To		18 0432 89 Fr		3 0028 243 Sø		18 0608 62 Ma		3 0536 97 Sø		18 0454 79 Ma		3 0024 237 On		18 0017 267 To	
1138 258		1055 250		0638 83		1223 276		1145 239		1108 250		0630 73		0624 40	
1751 90		1706 95		1248 262		1839 47		1806 84		1729 59		1235 250		1232 280	
2356 255		2314 253		1905 75						2343 254		1850 56		1849 14	
4 0611 80 Fr		19 0530 75 Lø		4 0110 250 Ma		19 0052 277 Ti		4 0011 232 Ma		19 0553 59 Ti		4 0059 248 To		19 0104 279 Fr	
1223 267		1150 266		0716 76		0659 46		0620 85		1204 271		0703 62		0708 28	
1837 81		1802 76		1326 270		1312 294		1227 250		1823 35		1309 259		1318 289	
				● 1941 68		○ 1928 27		1845 71				1921 46		○ 1933 8	
5 0042 259 Lø		20 0011 267 Sø		5 0147 256 Ti		20 0142 290 On		5 0051 243 Ti		20 0037 273 On		5 0132 257 Fr		20 0147 284 Lø	
0652 76		0623 61		0750 71		0747 35		0657 74		0643 41		0734 54		0751 23	
1304 274		1240 283		1400 275		1359 307		1304 260		1254 289		1341 265		1401 290	
1918 75		1853 57		2015 63		2015 15		1920 61		1911 16		● 1952 40		2014 11	
6 0123 262 Sø		21 0104 281 Ma		6 0221 259 On		21 0228 297 To		6 0126 252 On		21 0125 287 To		6 0203 263 Lø		21 0227 283 Sø	
0731 74		0713 50		0822 69		0832 30		0730 66		0729 29		0805 48		0832 24	
1342 278		1328 297		1433 277		1444 313		1337 268		1340 302		1413 269		1443 284	
● 1956 71		○ 1942 41		2046 60		2100 12		● 1951 53		○ 1955 6		2023 37		2055 21	
7 0202 262 Ma		22 0154 291 Ti		7 0253 260 To		22 0314 296 Fr		7 0159 259 To		22 0209 293 Fr		7 0235 265 Sø		22 0307 276 Ma	
0806 74		0800 43		0854 69		0916 33		0800 60		0812 23		0838 46		0913 31	
1418 280		1415 307		1504 276		1528 310		1409 273		1424 306		1446 269		1524 272	
2032 70		2030 30		2118 61		2145 18		2021 49		2038 6		2056 38		2134 36	
8 0238 261 Ti		23 0243 295 On		8 0325 259 Fr		23 0357 287 Lø		8 0230 262 Fr		23 0251 292 Lø		8 0307 265 Ma		23 0345 265 Ti	
0841 76		0847 42		0925 71		0959 42		0831 57		0854 24		0912 48		0954 43	
1452 278		1501 311		1535 274		1612 299		1440 275		1506 301		1520 264		1605 254	
2107 71		2118 27		2150 63		2229 32		2051 47		2120 14		2130 43		2213 54	
9 0313 258 On		24 0331 293 To		9 0357 255 Lø		24 0441 273 Sø		9 0301 263 Lø		24 0332 284 Sø		9 0341 260 Ti		24 0424 251 On	
0914 80		0934 46		0959 76		1043 56		0902 57		0936 33		0949 53		1037 58	
1525 275		1547 308		1607 268		1657 281		1511 273		1548 288		1556 256		1648 235	
2141 75		2206 31		2225 69		2314 52		2123 48		2201 31		2208 52		2255 73	
10 0348 253 To		25 0419 284 Fr		10 0431 249 Sø		25 0526 256 Ma		10 0332 261 Sø		25 0412 270 Ma		10 0417 252 On		25 0506 235 To	
0948 86		1021 56		1035 83		1130 73		0935 60		1018 47		1029 62		1125 74	
1558 269		1634 299		1642 260		1744 259		1543 269		1630 269		1636 245		1736 216	
2217 80		2255 42		2302 76				2156 53		2243 51		2250 64		2341 91	
11 0423 247 Fr		26 0508 271 Lø		11 0508 242 Ma		26 0003 73 Ti		11 0404 256 Ma		26 0453 253 Ti		11 0459 242 To		26 0555 220 Fr	
1024 93		1109 70		1114 92		0616 238		1010 66		1102 64		1116 72		1221 89	
1633 262		1723 284		1721 250		1223 91		1617 260		1714 247		1723 232		1836 201	
2254 86		2346 58		2343 84		● 1838 237		2232 61		2326 73		2339 77		● 1836 201	
12 0501 240 Lø		27 0559 256 Sø		12 0551 234 Ti		27 0058 94 On		12 0440 249 Ti		27 0538 236 On		12 0549 230 Fr		27 0038 105 Lø	
1102 101		1201 85		1201 101		0716 223		1049 75		1151 82		1213 82		0700 208	
1712 253		1816 266		1806 239		1329 106		1654 250		1804 225		1823 220		1333 98	
2336 93		● 1816 266		● 1806 239		1946 219		2312 71				● 1823 220		1955 193	
13 0543 233 Sø		28 0040 75 Ma		13 0032 92 On		28 0206 108 To		13 0520 239 On		28 0016 94 To		13 0040 89 Lø		28 0156 113 Sø	
1147 110		0656 241		0644 227		0831 216		1133 86		0632 220		0655 221		0822 203	
1756 245		1300 100		1257 110		1453 113		1738 237		1253 98		1325 88		1455 99	
		1916 249		1904 230		2108 210		2359 83		1910 206		1943 213		2115 195	
14 0023 99 Ma		29 0142 91 Ti		14 0132 98 To				14 0609 229 To		29 0120 110 Fr		14 0158 96 Sø		29 0323 111 Ma	
0634 227		0801 231		0751 222				1228 96		0745 208		0819 219		0935 207	
1239 118		1409 110		1407 114				1835 225		1415 107		1448 84		1605 92	
● 1849 237		2024 235		2017 224				● 1835 225		2036 198		2110 218		2219 204	
15 0118 104 Ti		30 0251 101 On		15 0243 100 Fr				15 0058 93 Fr		30 0248 116 Lø		15 0323 91 Ma		30 0428 101 Ti	
0736 224		0912 228		0911 226				0715 220		0910 207		0940 229		1033 216	
1342 122		1527 113		1527 108				1338 102		1543 105		1607 68		1657 80	
1952 232		2137 229		2139 228				1951 217		2156 201		2225 232		2308 217	
		31 0402 103 To								31 0410 111 Sø					
		1020 233								1021 215					
		1638 107								1649 94					
		2244 230								2258 211					

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

TROMSØ 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

69°39' N 18°57' E

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

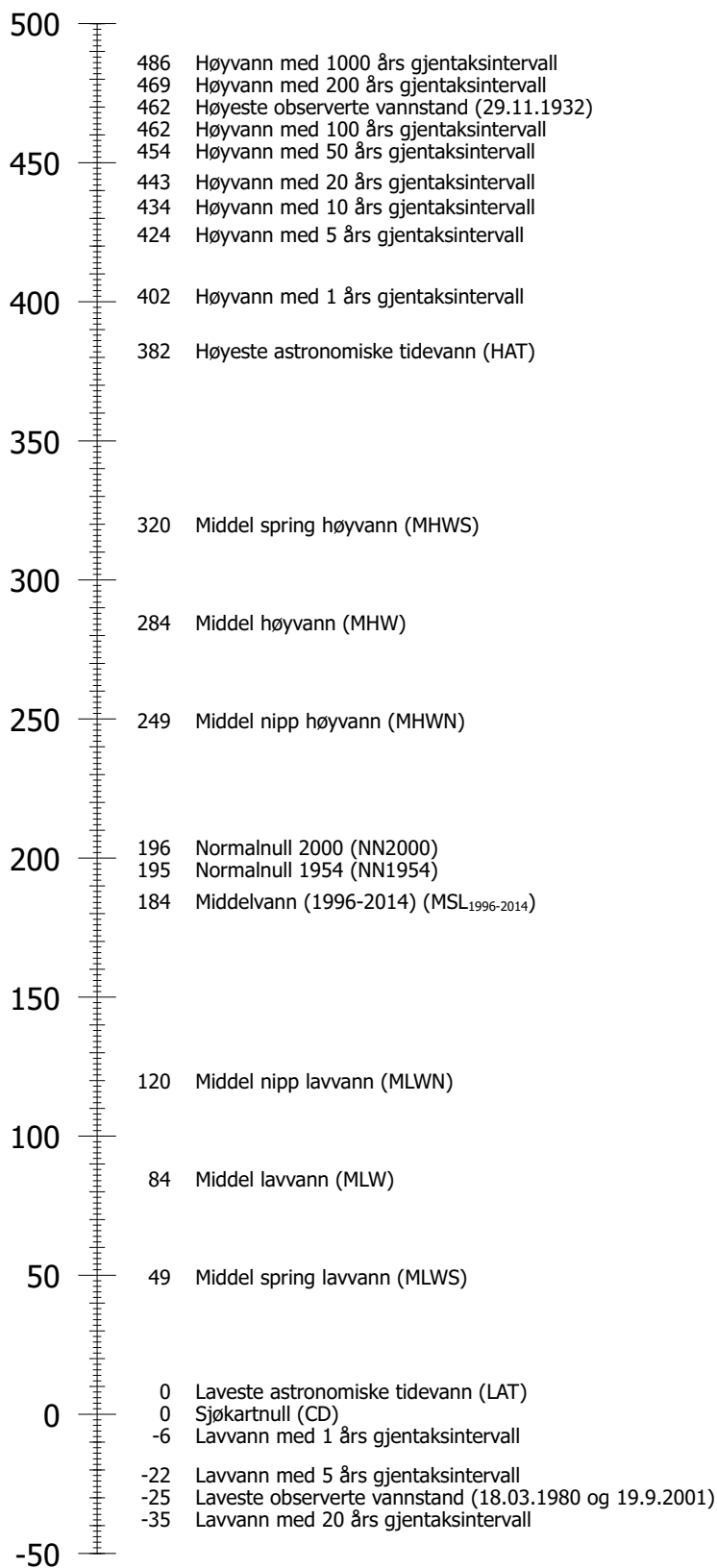
69°39' N 18°57' E

September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0220 310 Sø 0836 8 1450 298 2052 28		16 0226 277 Ma 0838 52 1448 268 2049 64		1 0242 316 Ti 0856 18 1509 301 2113 38		16 0229 280 On 0838 57 1450 278 2054 68		1 0345 280 Fr 0954 69 1606 277 2219 73		16 0318 271 Lø 0926 74 1538 277 2153 77		1 0409 257 Sø 1012 92 1624 267 2245 88		16 0353 269 Ma 0958 77 1610 282 2231 70	
2 0304 311 Ma 0921 10 1534 293 2137 34		17 0256 276 Ti 0908 54 1518 266 2120 67		2 0325 306 On 0938 33 1551 289 2157 51		17 0301 276 To 0911 63 1522 274 2129 74		2 0430 260 Lø 1037 89 1649 261 2308 90		17 0400 262 Sø 1009 84 1620 269 2240 85		2 0455 242 Ma 1055 107 1709 254 2335 100		17 0443 262 Ti 1048 86 1700 274 2325 75	
3 0349 304 Ti 1005 22 1619 282 2222 47		18 0327 271 On 0940 60 1549 261 2154 74		3 0409 288 To 1022 54 1634 273 2242 68		18 0335 268 Fr 0946 72 1556 267 2208 82		3 0520 240 Sø 1124 109 1739 245		18 0448 251 Ma 1057 97 1709 259 2335 93		3 0546 229 Ti 1144 120 1801 242		18 0538 253 On 1143 96 1756 266	
4 0434 289 On 1051 41 1704 266 2309 63		19 0400 263 To 1014 69 1622 254 2231 83		4 0455 265 Fr 1107 78 1719 255 2334 87		19 0413 257 Lø 1025 84 1635 257 2252 92		4 0006 106 Ma 0622 223 1222 125 1844 232		19 0547 241 Ti 1156 108 1809 250		4 0032 111 On 0648 220 1243 130 1904 233		19 0024 81 To 0641 247 1245 105 1900 260	
5 0522 268 To 1140 64 1754 248		20 0436 252 Fr 1051 80 1700 245 2313 94		5 0547 242 Lø 1158 101 1814 238		20 0457 245 Sø 1111 97 1721 247 2346 103		5 0119 116 Ti 0741 214 1340 134 2004 227		20 0041 98 On 0658 236 1305 115 1923 247		5 0138 117 To 0800 217 1356 137 2015 229		20 0130 84 Fr 0750 244 1354 108 2009 258	
6 0002 82 Fr 0617 246 1234 86 1852 232		21 0517 239 Lø 1135 92 1746 235		6 0036 104 Sø 0654 222 1302 119 1926 226		21 0553 233 Ma 1208 110 1823 237		6 0241 118 On 0901 216 1506 133 2118 230		21 0155 96 To 0817 238 1423 114 2039 252		6 0248 116 Fr 0910 221 1511 132 2121 232		21 0239 84 Lø 0900 247 1506 106 2118 259	
7 0106 98 Lø 0723 226 1341 104 2004 223		22 0005 105 Sø 0610 227 1230 104 1846 226		7 0158 114 Ma 0819 213 1428 128 2050 224		22 0053 109 Ti 0708 226 1322 118 1943 234		7 0351 111 To 1005 226 1613 124 2217 239		22 0309 87 Fr 0930 249 1537 104 2147 263		7 0349 110 Lø 1008 230 1612 124 2215 239		22 0346 79 Sø 1006 254 1614 98 2222 264	
8 0227 107 Sø 0845 216 1502 112 2123 222		23 0111 112 Ma 0722 219 1342 112 2007 224		8 0325 113 Ti 0941 216 1551 124 2202 231		23 0215 107 On 0837 229 1447 115 2106 242		8 0444 101 Fr 1056 238 1703 112 2304 249		23 0414 73 Lø 1033 263 1640 90 2247 276		8 0438 101 Sø 1056 242 1701 113 2302 247		23 0446 73 Ma 1104 264 1713 87 2320 270	
9 0351 105 Ma 1004 216 1619 109 2231 231		24 0233 111 Ti 0852 221 1507 109 2131 233		9 0432 103 On 1043 226 1652 112 2258 242		24 0334 93 To 0955 244 1604 101 2215 259		9 0526 89 Lø 1137 251 1743 100 2344 259		24 0510 59 Sø 1127 278 1733 74 2340 288		9 0520 91 Ma 1137 254 1742 101 2344 256		24 0540 67 Ti 1155 274 1805 76	
10 0458 95 Ti 1107 225 1718 99 2326 243		25 0356 97 On 1013 235 1625 96 2240 251		10 0522 91 To 1131 240 1738 99 2342 254		25 0440 72 Fr 1057 263 1704 82 2313 279		10 0601 79 Sø 1213 262 1818 89		25 0600 48 Ma 1215 290 1822 62		10 0558 81 Ti 1215 265 1820 89		25 0013 274 On 0628 64 1242 282 1853 67	
11 0549 82 On 1156 236 1804 88		26 0502 74 To 1117 256 1726 76 2337 273		11 0602 79 Fr 1210 252 1816 87		26 0534 51 Lø 1150 282 1756 64		11 0021 268 Ma 0634 70 1247 272 1850 80		26 0030 296 Ti 0645 43 1300 297 1907 54		11 0024 265 On 0635 72 1251 276 1857 79		26 0101 276 To 0712 63 1325 287 1938 62	
12 0010 254 To 0630 71 1237 248 1842 77		27 0556 50 Fr 1211 277 1817 57		12 0020 265 Lø 0636 69 1245 263 1849 78		27 0004 296 Sø 0622 34 1237 297 1842 49		12 0055 275 Ti 0706 64 1319 280 1923 73		27 0116 297 On 0729 45 1342 299 1951 52		12 0103 271 To 0712 66 1328 283 1936 71		27 0147 275 Fr 0754 65 1406 289 2021 61	
13 0049 264 Fr 0706 61 1313 257 1917 69		28 0027 294 Lø 0644 29 1259 294 1903 41		13 0054 273 Sø 0708 61 1318 271 1920 71		28 0051 309 Ma 0707 25 1321 306 1926 41		13 0129 279 On 0738 61 1352 284 1957 69		28 0201 293 To 0810 52 1423 297 2034 56		13 0143 276 Fr 0750 64 1405 288 2016 66		28 0229 272 Lø 0834 70 1446 286 2101 64	
14 0123 272 Lø 0738 55 1346 264 1948 65		29 0113 310 Sø 0729 15 1344 305 1947 32		14 0126 279 Ma 0737 56 1349 277 1951 67		29 0136 313 Ti 0750 25 1404 307 2009 40		14 0204 280 To 0811 61 1425 285 2032 69		29 0244 284 Fr 0851 63 1503 290 2116 64		14 0224 277 Lø 0830 65 1444 289 2058 64		29 0310 265 Sø 0912 77 1524 281 2142 71	
15 0155 276 Sø 0808 52 1417 267 2018 63		30 0158 317 Ma 0813 11 1427 307 2030 31		15 0157 281 Ti 0807 55 1419 279 2021 66		30 0219 309 On 0831 34 1445 302 2051 46		15 0240 277 Fr 0847 65 1500 283 2111 71		30 0326 271 Lø 0931 77 1543 280 2200 75		15 0307 275 Sø 0913 69 1526 287 2143 65		30 0349 257 Ma 0950 86 1601 273 2221 79	
						31 0302 297 To 0913 49 1525 291 2134 58								31 0429 247 Ti 1028 96 1640 263 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 tidevanntabellen.

NARVIK 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

68°26' N 17°26' E

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0300 98 Ti		16 0147 117 On		1 0429 109 Fr		16 0323 105 Lø		1 0300 126 Fr		16 0143 115 Lø		1 0429 111 Ma		16 0359 85 Ti	
0857 281		0801 260		1032 282		0939 278		0859 249		0749 252		1032 262		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 On		17 0250 110 To		2 0518 101 Lø		17 0429 88 Sø		2 0406 120 Lø		17 0306 106 Sø		2 0513 96 Ti		17 0455 65 On	
0959 292		0909 273		1120 297		1040 303		1012 262		0914 267		1113 278		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 To		18 0351 99 Fr		3 0559 93 Sø		18 0526 69 Ma		3 0458 108 Sø		18 0415 88 Ma		3 0549 82 On		18 0544 47 To	
1050 305		1008 293		1201 309		1132 330		1102 279		1021 294		1147 291		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 Fr		19 0447 84 Lø		4 0022 290 Ma		19 0617 51 Ti		4 0541 95 Ma		19 0512 66 Ti		4 0012 290 To		19 0012 334 Fr	
1135 317		1100 316		0634 85		1220 354		1142 293		1114 322		0621 70		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 Lø		20 0539 69 Sø		5 0059 298 Ti		20 0049 343 On		5 0005 282 Ti		20 0602 46 On		5 0043 302 Fr		20 0055 343 Lø	
1216 326		1148 338		0706 80		0704 39		0616 83		1202 346		0652 61		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 Sø		21 0010 328 Ma		6 0134 303 On		21 0136 355 To		6 0040 294 On		21 0033 342 To		6 0114 310 Lø		21 0137 343 Sø	
0649 84		0628 56		0735 78		0749 34		0647 74		0648 32		0722 56		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 Ma		22 0100 343 Ti		7 0207 304 To		22 0222 356 Fr		7 0112 303 To		22 0117 353 Fr		7 0146 314 Sø		22 0217 335 Ma	
0721 84		0716 48		0804 78		0833 39		0716 68		0731 27		1354 317		0833 41	
1330 332		1322 371		1416 326		1437 374		1320 321		1332 368		2010 44		1434 323	
1954 81		1953 37		2036 70		2109 21		1942 55		2000 6				2050 43	
8 0151 305 Ti		23 0150 350 On		8 0240 303 Fr		23 0306 347 Lø		8 0143 308 Fr		23 0200 354 Lø		8 0218 314 Ma		23 0257 320 Ti	
0751 87		0803 48		0833 81		0917 52		0744 65		0813 31		0825 59		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 On		24 0238 350 To		9 0313 298 Lø		24 0350 329 Sø		9 0214 310 Lø		24 0242 345 Sø		9 0252 309 Ti		24 0337 301 On	
0820 92		0850 54		0905 88		1003 71		0813 66		0854 43		0900 67		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 To		25 0326 341 Fr		10 0347 291 Sø		25 0435 307 Ma		10 0246 308 Sø		25 0323 328 Ma		10 0329 300 On		25 0419 280 To	
0852 99		0939 68		0940 99		1053 93		0844 71		0936 61		0940 79		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 Fr		26 0415 324 Lø		11 0425 281 Ma		26 0523 283 Ti		11 0319 302 Ma		26 0405 305 Ti		11 0411 286 To		26 0505 259 Fr	
0928 108		1030 86		1021 111		1154 114		0917 81		1022 82		1032 92		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 Lø		27 0505 304 Sø		12 0507 271 Ti		27 0031 109 On		12 0354 292 Ti		27 0449 281 On		12 0500 271 Fr		27 0603 241 Lø	
1009 119		1128 106		1112 125		0618 261		0955 94		1118 103		1142 104		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 Sø		28 0015 86 Ma		13 0559 261 On		28 0144 123 To		13 0434 280 On		28 0539 258 To		13 0002 108 Lø		28 0120 131 Sø	
1058 131		0559 284		1220 136		0731 248		1042 108		1232 119		0603 257		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 Ma		29 0119 102 Ti		14 0056 114 To		29 0705 255 Fr		14 0522 266 To		29 0051 128 Fr		14 0130 112 Sø		29 0242 127 Ma	
1158 141		0702 268		0705 255		1340 138		1150 121		0644 240		0725 252		0846 236	
1800 274		1350 132		1925 255		1925 255		1743 259		1358 124		1425 96		1526 102	
●		1923 269						●		1930 221		2017 245		2137 232	
15 0046 118 Ti		30 0226 112 On		15 0210 114 Fr		30 0824 260 Fr		15 0019 112 Fr		30 0218 132 Lø		15 0251 103 Ma		30 0344 115 Ti	
0651 256		0817 263		0824 260		1500 128		0625 254		0815 236		0851 265		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 To								31 0333 125 Sø					
		0932 269								0939 246					
		1612 123								1615 105					
		2153 260								2218 241					

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 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

68°26' N 17°26' E

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

NARVIK 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

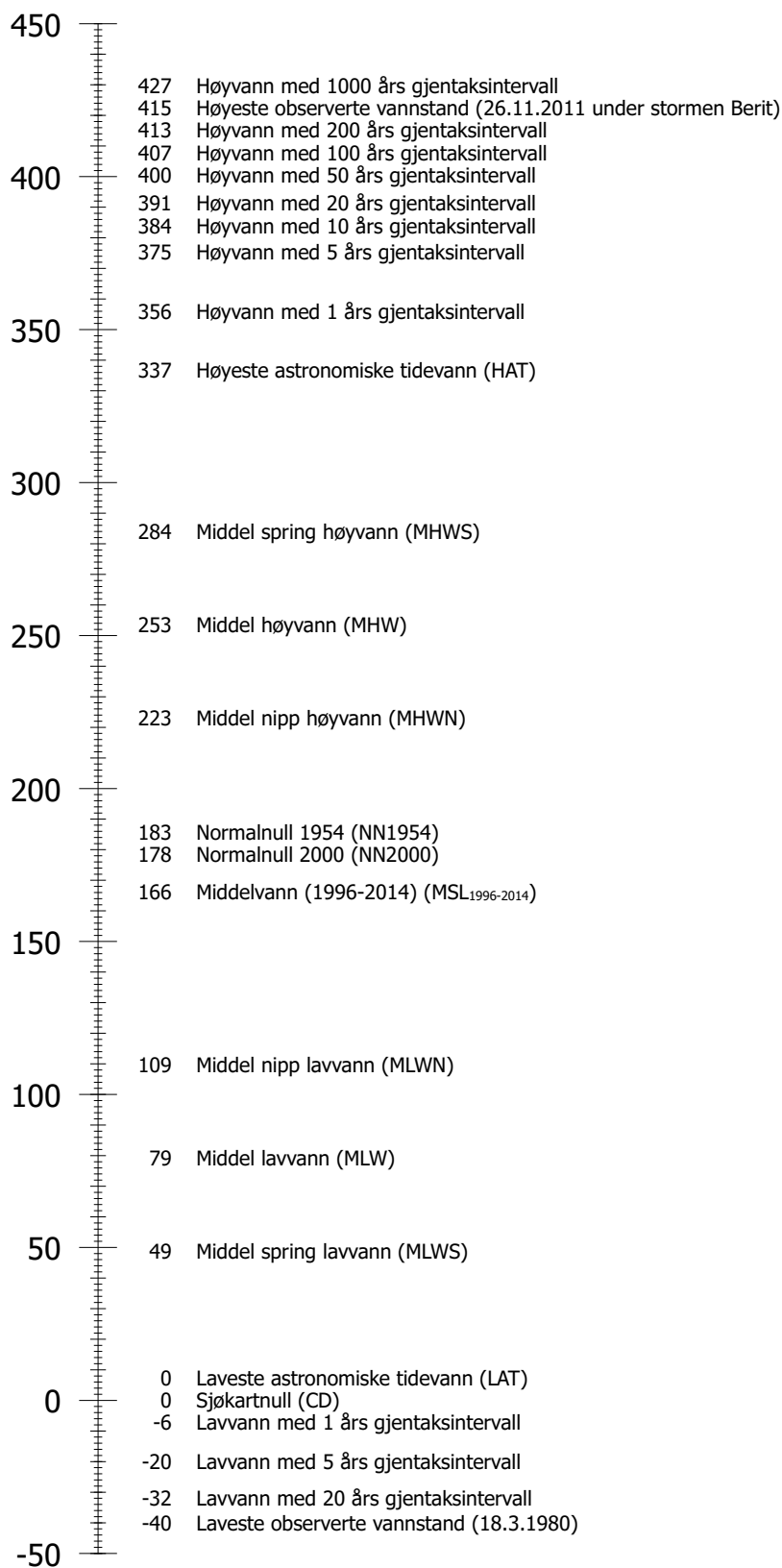
68°26' N 17°26' E

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

BODØ 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

67°18' N 14°24' E

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	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				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 0315 106 To 0928 241 1559 114 2147 233								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.

BODØ 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

67°18' N 14°24' E

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

BODØ 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

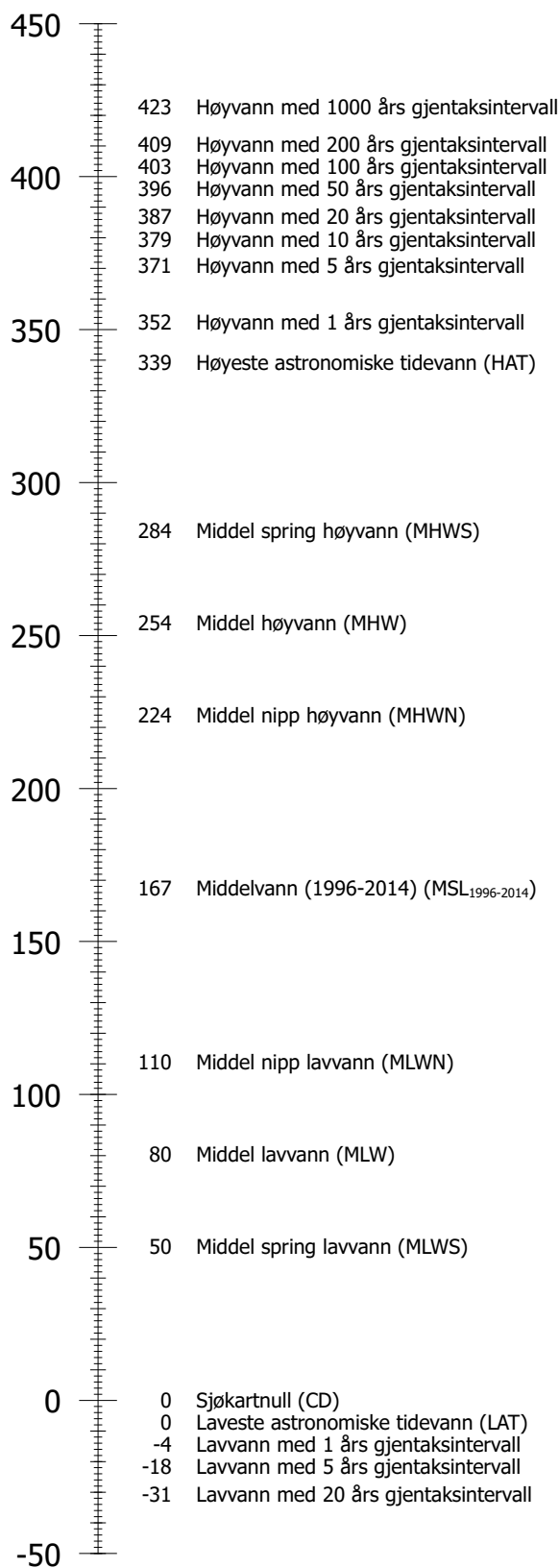
67°18' N 14°24' E

September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0112 327 Sø 0740 10 1344 311 1951 35		16 0120 288 Ma 0738 55 1346 278 1945 70		1 0134 333 Ti 0757 22 1404 318 2012 47		16 0121 291 On 0735 61 1345 291 1951 76		1 0240 292 Fr 0849 76 1502 294 2122 84		16 0210 282 Lø 0816 80 1431 293 2051 88		1 0308 266 Sø 0904 101 1522 283 2153 96		16 0246 280 Ma 0851 85 1504 298 2138 79	
2 0156 328 Ma 0824 13 1429 307 2035 42		17 0150 287 Ti 0807 58 1415 276 2015 74		2 0217 321 On 0839 38 1446 306 2056 61		17 0153 287 To 0804 68 1417 288 2025 82		2 0326 270 Lø 0931 98 1546 276 2216 101		17 0253 272 Sø 0857 93 1513 284 2141 96		2 0355 250 Ma 0947 116 1607 268 2247 108		17 0336 272 Ti 0942 96 1553 290 2236 84	
3 0241 320 Ti 0910 26 1513 295 2121 57		18 0221 282 On 0836 64 1446 271 2047 82		3 0302 300 To 0921 61 1529 288 2144 80		18 0228 279 Fr 0836 78 1451 280 2102 92		3 0417 248 Sø 1020 119 1636 258 2324 115		18 0342 260 Ma 0946 107 1603 272 2244 105		3 0447 236 Ti 1040 130 1659 254 2349 117		18 0432 262 On 1042 108 1649 280 2341 89	
4 0327 302 On 0956 46 1559 278 2211 75		19 0253 273 To 0907 74 1520 263 2123 93		4 0349 275 Fr 1006 86 1615 268 2242 100		19 0306 267 Lø 0912 91 1530 270 2147 104		4 0518 229 Ma 1126 136 1738 243		19 0441 248 Ti 1052 120 1703 262		4 0548 226 On 1147 141 1801 243		19 0536 253 To 1152 118 1753 271	
5 0415 278 To 1047 69 1649 259 2311 95		20 0330 261 Fr 0942 86 1558 254 2206 105		5 0441 249 Lø 1101 110 1709 249 2357 115		20 0351 253 Sø 0957 106 1617 258 2249 115		5 0043 123 Ti 0636 219 1252 144 1858 236		20 0000 108 On 0552 241 1215 127 1817 257		5 0056 121 To 0701 223 1304 144 1911 238		20 0050 89 Fr 0648 249 1308 121 1903 267	
6 0508 252 Fr 1146 92 1746 241		21 0412 247 Lø 1025 100 1644 243 2305 118		6 0546 226 Sø 1215 128 1818 235		21 0448 239 Ma 1102 121 1718 246		6 0159 121 On 0805 221 1413 141 2019 238		21 0117 102 To 0716 242 1338 125 1936 261		6 0159 119 Fr 0815 228 1417 141 2019 240		21 0156 87 Lø 0802 253 1421 118 2014 267	
7 0027 110 Lø 0613 228 1257 109 1858 229		22 0504 232 Sø 1126 113 1744 233		7 0125 121 Ma 0713 214 1343 135 1948 231		22 0013 120 Ti 0602 229 1233 129 1839 242		7 0301 114 To 0914 232 1517 131 2120 247		22 0226 90 Fr 0834 255 1449 114 2047 273		7 0255 112 Lø 0915 239 1517 132 2114 247		22 0259 81 Sø 0910 263 1527 109 2120 272	
8 0154 115 Sø 0738 215 1417 116 2024 229		23 0029 124 Ma 0616 221 1252 120 1906 230		8 0245 116 Ti 0848 218 1500 130 2107 239		23 0140 113 On 0736 232 1402 123 2006 251		8 0350 103 Fr 1003 247 1606 119 2205 258		23 0325 75 Lø 0937 273 1548 99 2146 287		8 0342 103 Sø 1002 253 1606 122 2200 255		23 0356 75 Ma 1007 276 1625 98 2218 278	
9 0313 109 Ma 0909 216 1528 113 2138 239		24 0159 118 Ti 0750 222 1421 115 2033 241		9 0346 106 On 0953 232 1558 119 2203 252		24 0252 96 To 0859 249 1513 109 2116 270		9 0430 92 Lø 1042 262 1646 108 2243 268		24 0418 61 Sø 1028 290 1640 85 2237 300		9 0423 93 Ma 1041 266 1649 110 2241 264		24 0447 71 Ti 1057 288 1717 86 2310 283	
10 0415 98 Ti 1015 228 1624 104 2231 252		25 0314 101 On 0916 238 1533 101 2142 262		10 0432 94 To 1038 247 1642 106 2244 264		25 0350 74 Fr 1000 272 1610 90 2211 292		10 0504 82 Sø 1116 275 1721 97 2317 277		25 0505 51 Ma 1114 305 1728 73 2325 308		10 0500 84 Ti 1116 279 1728 98 2319 272		25 0533 68 On 1142 298 1804 76 2358 285	
11 0502 85 On 1102 241 1708 93 2313 265		26 0413 77 To 1018 262 1630 82 2235 286		11 0509 82 Fr 1115 262 1719 94 2319 275		26 0441 53 Lø 1050 294 1700 72 2300 311		11 0536 74 Ma 1147 285 1754 88 2349 284		26 0549 47 Ti 1157 314 1813 65		11 0536 76 On 1149 290 1805 88 2357 279		26 0615 68 To 1224 305 1848 70	
12 0540 74 To 1140 254 1745 83 2348 275		27 0503 52 Fr 1109 287 1719 63 2322 309		12 0541 73 Lø 1147 274 1751 85 2351 283		27 0527 37 Sø 1135 312 1745 59 2345 324		12 0606 68 Ti 1217 294 1826 82		27 0010 310 On 0630 50 1239 318 1856 62		12 0611 71 To 1224 299 1842 80		27 0043 285 Fr 0654 71 1304 307 1929 69	
13 0613 65 Fr 1215 265 1817 76		28 0549 31 Lø 1155 307 1804 48		13 0610 65 Sø 1218 283 1821 78		28 0610 29 Ma 1218 323 1828 51		13 0022 288 On 0636 65 1248 299 1859 78		28 0055 305 To 0709 58 1319 316 1938 65		13 0036 285 Fr 0648 69 1259 304 1920 75		28 0127 282 Lø 0731 77 1343 304 2008 71	
14 0021 282 Lø 0642 59 1246 273 1847 71		29 0007 326 Sø 0633 18 1239 320 1847 40		14 0021 289 Ma 0638 60 1247 289 1851 74		29 0029 328 Ti 0651 29 1259 326 1910 50		14 0055 290 To 0708 66 1319 301 1933 78		29 0139 296 Fr 0747 70 1359 308 2021 72		14 0116 287 Lø 0726 71 1337 306 2002 73		29 0209 275 Sø 0807 84 1422 298 2048 77	
15 0051 287 Sø 0711 55 1316 277 1916 69		30 0050 335 Ma 0715 14 1322 323 1929 40		15 0050 292 Ti 0706 59 1316 292 1920 73		30 0112 324 On 0731 39 1340 321 1952 56		15 0131 288 Fr 0740 71 1353 299 2010 81		30 0223 282 Lø 0825 85 1440 297 2105 83		15 0200 285 Sø 0806 76 1419 304 2047 74		30 0250 266 Ma 0842 93 1500 289 2127 86	
						31 0156 311 To 0810 55 1420 310 2035 68								31 0331 256 Ti 0920 104 1539 278 2210 95	

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 tidevanstabellen.

Mo i Rana 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

66°19' N 14°08' E

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0230 98 Ti		16 0108 112 On		1 0354 106 Fr		16 0252 100 Lø		1 0221 120 Fr		16 0058 109 Lø		1 0354 104 Ma		16 0327 83 Ti	
0829 251		0722 235		1001 252		0902 247		0830 224		0712 227		1002 232		0922 255	
1456 113		1348 128		1628 100		1534 95		1511 111		1401 102		1625 81		1601 46	
2048 256		1943 238		2221 243		2132 250		2106 216		1959 224		2230 231		2203 256	
2 0326 96 On		17 0219 106 To		2 0442 98 Lø		17 0359 85 Sø		2 0330 114 Lø		17 0233 102 Sø		2 0438 90 Ti		17 0421 64 On	
0929 260		0832 244		1048 264		1004 268		0940 234		0836 239		1042 246		1017 275	
1554 104		1457 117		1713 90		1632 71		1610 99		1519 82		1702 67		1650 28	
2146 260		2052 248		2307 252		2232 270		2207 227		2117 240		2307 247		2252 276	
3 0415 92 To		18 0322 95 Fr		3 0523 90 Sø		18 0453 67 Ma		3 0423 103 Sø		18 0344 85 Ma		3 0515 76 On		18 0508 46 To	
1019 271		0933 260		1128 274		1056 291		1030 247		0943 260		1117 257		1105 292	
1642 95		1556 100		1752 80		1723 48		1655 86		1619 58		1734 56		1734 15	
2235 265		2153 263		2348 262		2324 289		2253 240		2219 262		2340 260		2337 290	
4 0458 88 Fr		19 0417 81 Lø		4 0600 82 Ma		19 0542 52 Ti		4 0505 90 Ma		19 0439 66 Ti		4 0548 64 To		19 0551 34 Fr	
1102 282		1026 279		1205 282		1144 312		1110 260		1037 283		1148 267		1150 302	
1725 87		1647 80		1826 73		1811 29		1732 74		1709 35		1804 47		1815 11	
2319 270		2247 280		●		○		2332 253		2310 283		○		○	
5 0536 84 Lø		20 0507 67 Sø		5 0025 269 Ti		20 0013 304 On		5 0541 79 Ti		20 0527 47 On		5 0010 270 Fr		20 0018 299 Lø	
1142 290		1114 299		0633 77		0627 40		1145 270		1125 304		0618 55		0632 27	
1804 81		1736 60		1239 287		1229 326		1805 63		1754 17		1219 274		1233 303	
		2338 296		1859 67		1856 17				2356 299		●		1854 14	
6 0000 274 Sø		21 0554 55 Ma		6 0100 273 On		21 0059 312 To		6 0006 264 On		21 0610 34 To		6 0040 277 Lø		21 0059 300 Sø	
0613 81		1200 316		0705 73		0711 35		0614 69		1210 318		0648 50		0712 28	
1220 294		1823 43		1311 289		1314 332		1217 278		1837 8		1249 278		1315 296	
●		○		1929 65		1941 15		●		○		1902 38		1932 24	
1840 77								1835 56							
7 0039 276 Ma		22 0026 308 Ti		7 0133 275 To		22 0144 311 Fr		7 0038 273 To		22 0040 308 Fr		7 0111 281 Sø		22 0138 293 Ma	
0648 81		0640 48		0736 73		0754 38		0644 63		0652 28		0719 48		0752 35	
1256 295		1245 328		1343 289		1358 328		1247 283		1254 322		1322 279		1357 282	
1915 76		1910 33		1959 65		2025 23		1904 51		1919 9		1932 39		2009 40	
8 0117 275 Ti		23 0114 312 On		8 0205 274 Fr		23 0228 302 Lø		8 0108 277 Fr		23 0122 308 Lø		8 0143 281 Ma		23 0218 282 Ti	
0721 83		0725 47		0807 75		0838 47		0714 59		0734 29		0751 49		0833 48	
1330 293		1330 332		1414 285		1443 315		1317 285		1337 317		1356 275		1439 263	
1949 78		1958 30		2030 68		2110 39		1932 49		1959 19		2005 44		2046 59	
9 0153 272 On		24 0201 309 To		9 0238 270 Lø		24 0312 287 Sø		9 0139 279 Lø		24 0203 300 Sø		9 0217 277 Ti		24 0259 265 On	
0754 87		0811 52		0839 79		0922 62		0743 59		0815 37		0826 55		0916 64	
1404 288		1417 329		1447 279		1529 294		1348 284		1420 302		1434 266		1524 241	
2022 81		2047 36		2102 73		2155 60		2001 51		2039 36		2041 54		2125 79	
10 0229 267 To		25 0249 299 Fr		10 0312 264 Sø		25 0358 269 Ma		10 0210 277 Sø		25 0245 286 Ma		10 0255 268 On		25 0341 247 To	
0827 92		0858 63		0914 87		1011 80		0815 62		0856 52		0906 65		1005 81	
1438 281		1504 317		1522 270		1619 268		1420 279		1504 280		1516 253		1613 219	
2057 87		2137 50		2138 81		2244 83		2032 56		2119 57		2121 67		2210 98	
11 0305 260 Fr		26 0338 284 Lø		11 0349 256 Ma		26 0448 250 Ti		11 0243 272 Ma		26 0327 268 Ti		11 0337 256 To		26 0430 228 Fr	
0903 99		0948 78		0953 97		1109 99		0848 69		0941 70		0954 76		1109 96	
1514 273		1554 298		1601 259		1714 243		1456 270		1550 254		1605 238		1713 202	
2134 93		2232 67		2218 90		●		2106 64		2201 80		2210 83		●	
12 0344 252 Lø		27 0430 267 Sø		12 0431 246 Ti		27 0548 233 On		12 0319 264 Ti		27 0412 248 On		12 0427 243 Fr		27 0533 213 Lø	
0942 108		1043 95		1040 108		1225 113		0926 79		1033 89		1054 88		1237 103	
1552 263		1649 277		1647 246		1823 222		1535 258		1642 229		1705 224		1832 193	
2215 101		●		●				2145 76		2250 102		●			
13 0426 245 Sø		28 0527 250 Ma		13 0523 237 On		28 0100 117 To		13 0400 252 On		28 0506 229 To		13 0530 231 Lø		28 0050 121 Sø	
1028 117		1149 109		1139 117		0703 223		1011 91		1145 105		1215 93		0659 206	
1635 252		1750 256		1745 235		1354 117		1621 244		1746 208		1821 215		1356 100	
2303 107						1945 213		2231 89		●				1959 196	
14 0514 238 Ma		29 0039 101 Ti		14 0010 107 To		29 0003 119 Fr		14 0449 240 To		29 0003 119 Fr		14 0042 106 Sø		29 0213 117 Ma	
1123 126		0633 239		0628 231		0617 214		1108 103		0617 214		0650 227		0821 210	
1727 243		1308 118		1256 121		1319 112		1718 230		1319 112		1350 85		1456 90	
●		1902 240		1859 230		1911 198		●		1911 198		1946 219		2107 208	
15 0001 112 Ti		30 0150 109 On		15 0130 109 Fr		30 0140 124 Lø		15 0552 229 Fr		30 0140 124 Lø		15 0217 99 Ma		30 0314 105 Ti	
0613 234		0748 236		0746 233		0750 211		1226 109		0750 211		0813 237		0920 220	
1231 130		1426 118		1422 113		1440 106		1833 221		1440 106		1504 67		1543 78	
1831 237		2017 234		2020 235		2040 202				2040 202		2103 235		2155 224	
		31 0256 111 To				31 0258 117 Sø				31 0258 117 Sø					
		0902 241				0908 220				0908 220					
		1534 111				1539 94				1539 94					
		2125 236				2144 216				2144 216					

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

Mo i Rana 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

66°19' N 14°08' E

Mai				Juni				Juli				August			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0401 91 On 1004 232 1623 65 2234 239		16 0401 65 To 0955 264 1628 32 2231 266		1 0440 71 Lø 1037 244 1653 49 2305 258		16 0515 53 Sø 1111 260 1732 43 2337 274		1 0449 67 Ma 1047 250 1704 49 2315 268		16 0546 61 Ti 1141 250 1756 61 ○		1 0601 37 To 1203 282 1817 39 ●		16 0024 279 Fr 0645 59 1245 264 1852 64	
2 0440 77 To 1041 244 1657 54 2307 253		17 0448 51 Fr 1044 275 1712 25 2315 279		2 0517 59 Sø 1115 254 1730 40 2341 270		17 0557 48 Ma 1155 261 1811 45 ○		2 0532 53 Ti 1132 262 1747 41 ● 2357 281		17 0003 272 On 0626 57 1223 253 1834 60		2 0023 305 Fr 0647 24 1251 291 1902 34		17 0058 282 Lø 0717 57 1319 267 1923 64	
3 0515 65 Fr 1114 254 1729 44 2339 265		18 0532 40 Lø 1129 281 1752 24 ○ 2356 286		3 0554 49 Ma 1155 263 1807 35 ●		18 0018 277 Ti 0638 46 1237 259 1848 49		3 0615 40 On 1218 272 1831 36		18 0041 275 To 0703 55 1302 254 1909 61		3 0107 315 Lø 0734 17 1337 294 1947 36		18 0131 281 Sø 0747 57 1352 266 1954 66	
4 0548 54 Lø 1147 263 ● 1801 37		19 0613 35 Sø 1212 281 1830 28		4 0018 279 Ti 0633 41 1235 269 1846 34		19 0057 277 On 0717 49 1318 253 1925 56		4 0039 292 To 0700 31 1305 277 1915 36		19 0118 275 Fr 0739 56 1341 252 1944 64		4 0153 317 Sø 0821 18 1425 289 2033 43		19 0202 278 Ma 0817 61 1425 262 2026 72	
5 0010 274 Sø 0621 47 1221 270 1833 33		20 0036 288 Ma 0653 35 1254 275 1907 36		5 0057 284 On 0714 37 1319 269 1927 37		20 0136 272 To 0756 54 1400 245 2001 64		5 0123 297 Fr 0747 27 1352 276 2001 41		20 0154 271 Lø 0814 59 1418 248 2018 70		5 0240 310 Ma 0911 28 1513 278 2122 55		20 0235 271 Ti 0848 67 1458 257 2059 79	
6 0043 280 Ma 0654 42 1257 272 1906 34		21 0116 284 Ti 0733 41 1336 264 1944 48		6 0138 285 To 0758 37 1404 265 2011 46		21 0214 264 Fr 0836 61 1441 236 2039 74		6 0209 297 Lø 0837 28 1441 270 2049 50		21 0229 265 Sø 0849 65 1455 242 2053 77		6 0329 296 Ti 1003 43 1603 263 2215 71		21 0308 262 On 0922 75 1533 249 2137 89	
7 0118 282 Ti 0730 42 1335 270 1943 39		22 0155 275 On 0813 50 1418 249 2020 62		7 0222 281 Fr 0846 41 1453 256 2059 58		22 0253 254 Lø 0917 69 1523 226 2118 84		7 0257 291 Sø 0930 35 1533 259 2141 62		22 0305 257 Ma 0925 71 1533 235 2131 85		7 0421 277 On 1100 61 1658 247 ● 2316 86		22 0345 251 To 1000 85 1613 240 2220 101	
8 0155 279 On 0810 46 1417 262 2023 49		23 0235 263 To 0855 62 1502 233 2059 77		8 0310 273 Lø 0941 48 1547 244 2153 72		23 0333 242 Sø 1002 78 1608 217 2203 94		8 0348 280 Ma 1029 45 1628 247 2240 76		23 0342 247 Ti 1004 79 1613 228 2213 94		8 0520 256 To 1205 79 1800 234		23 0428 239 Fr 1045 95 1700 231 ● 2315 112	
9 0236 272 To 0854 53 1503 251 2107 63		24 0316 248 Fr 0941 75 1549 218 2142 92		9 0403 262 Sø 1045 56 1647 233 2257 84		24 0417 231 Ma 1053 85 1658 209 2257 103		9 0445 266 Ti 1135 56 1729 236 ● 2348 86		24 0422 237 On 1048 86 1658 221 2304 104		9 0030 98 Fr 0627 238 1315 91 1911 228		24 0521 228 Lø 1143 105 1800 224	
10 0322 262 Fr 0946 63 1556 237 2200 79		25 0401 233 Lø 1036 86 1642 205 2236 105		10 0503 251 Ma 1159 61 ● 1754 225		25 0507 221 Ti 1151 90 ● 1755 205		10 0548 252 On 1243 65 1836 229		25 0510 227 To 1140 92 ● 1751 216		10 0151 102 Lø 0742 227 1425 96 2028 230		25 0028 119 Sø 0630 221 1300 109 1916 223	
11 0414 249 Lø 1050 72 1657 224 2306 93		26 0454 219 Sø 1147 93 1746 197 ● 2351 113		11 0014 92 Ti 0612 243 1314 61 1907 224		26 0004 109 On 0607 214 1254 90 1900 206		11 0102 92 To 0657 241 1350 70 1946 229		26 0006 111 Fr 0607 219 1242 95 1856 215		11 0304 98 Sø 0855 226 1527 94 2134 240		26 0155 115 Ma 0751 223 1424 103 2035 234	
12 0517 238 Sø 1211 75 ● 1810 217		27 0601 209 Ma 1300 94 1901 197		12 0133 90 On 0725 241 1419 57 2017 231		27 0116 109 To 0712 212 1353 87 2005 212		12 0215 90 Fr 0807 237 1451 71 2053 235		27 0120 112 Lø 0715 217 1351 94 2006 220		12 0405 89 Ma 0956 232 1620 88 2226 252		27 0310 100 Ti 0906 236 1533 90 2139 254	
13 0032 100 Ma 0632 233 1336 69 1930 220		28 0115 114 Ti 0717 207 1402 89 2012 204		13 0241 83 To 0833 245 1516 52 2118 243		28 0221 103 Fr 0815 216 1446 80 2101 223		13 0319 84 Lø 0911 237 1545 70 2150 245		28 0232 106 Sø 0825 222 1456 86 2110 233		13 0454 80 Ti 1046 241 1704 80 2310 263		28 0408 78 On 1007 257 1628 73 2232 278	
14 0158 94 Ti 0750 239 1444 57 2043 233		29 0222 107 On 0823 213 1453 80 2107 217		14 0339 72 Fr 0932 251 1606 47 2209 255		29 0316 94 Lø 0911 225 1535 70 2150 237		14 0415 76 Sø 1007 241 1633 67 2239 256		29 0333 92 Ma 0929 234 1553 74 2204 251		14 0535 70 On 1130 250 1743 73 2348 273		29 0459 54 To 1100 278 1717 56 2319 301	
15 0306 81 On 0858 251 1540 43 2142 250		30 0315 96 To 0915 221 1537 70 2151 231		15 0430 61 Lø 1024 257 1650 44 2255 266		30 0404 81 Sø 1000 237 1620 59 2233 252		15 0503 67 Ma 1056 246 1717 63 2322 266		30 0426 75 Ti 1024 251 1644 61 2252 270		15 0612 63 To 1208 259 1819 67 ○		30 0546 33 Fr 1148 296 1802 42 ●	
		31 0400 83 Fr 0958 232 1617 59 2230 245								31 0514 55 On 1115 268 1731 48 2338 289				31 0005 319 Lø 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.

Mo i Rana 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

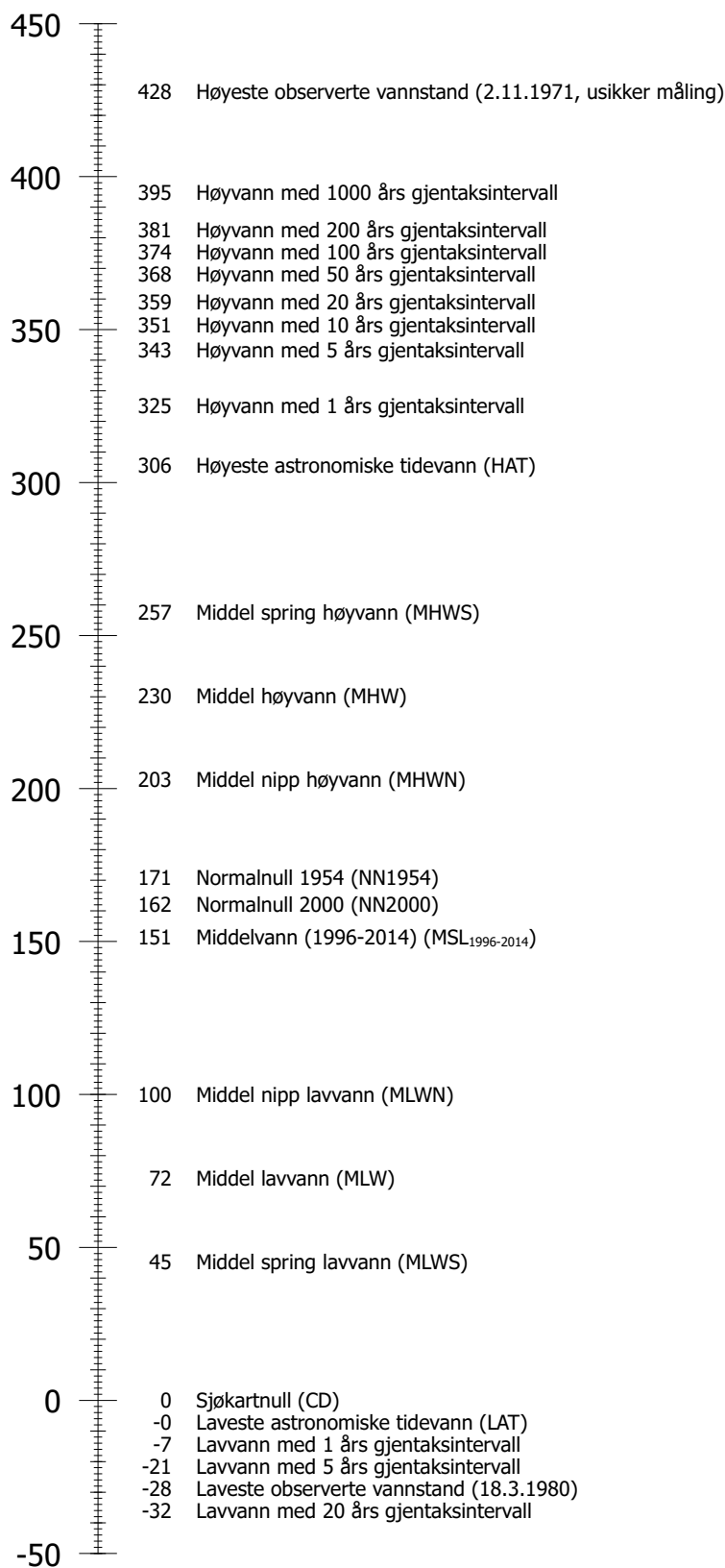
66°19' N 14°08' E

September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	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		0717 57		0734 25		0715 63		0828 77		0800 80		0845 101		0833 84	
1319 312		1324 284		1339 320		1326 297		1439 297		1414 297		1459 284		1444 302	
1929 33		1929 66		1951 43		1933 71		2057 82		2030 82		2125 98		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		0745 60		0816 41		0745 68		0909 99		0842 92		0928 117		0922 96	
1403 307		1355 282		1422 308		1358 293		1522 278		1456 288		1544 267		1532 293	
2013 40		1959 70		2034 57		2007 78		2147 100		2117 91		2219 111		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		0814 66		0857 64		0819 78		0955 120		0930 106		1019 131		1019 108	
1448 295		1426 277		1505 290		1433 285		1612 258		1544 276		1636 251		1628 282	
2058 53		2031 77		2120 76		2044 87		2252 117		2215 101		2326 121		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		0847 75		0941 89		0857 91		1058 138		1029 120		1130 142		1127 118	
1534 278		1500 269		1551 270		1513 274		1714 242		1642 265		1741 239		1731 272	
2147 71		2107 88		2213 97		2128 99		☉		☉		☉		☉	
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		0923 87		1033 113		0942 106		0612 220		1147 130		0639 225		0623 251	
1624 259		1538 258		1644 250		1559 261		1235 146		1753 259		1256 144		1247 121	
2243 91		2149 101		☉		2223 111		1839 233				1858 235		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		1007 101		1146 132		1040 121		0741 222		0651 244		0754 230		0737 253	
1721 241		1624 246		1754 234		1658 250		1400 142		1318 128		1407 138		1403 116	
☉		2242 113		☉		2339 118		2005 236		1912 261		2009 237		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		1103 114		0649 216		1203 131		0852 234		0808 255		0854 241		0845 263	
1834 229		1722 236		1324 138		1813 244		1501 131		1433 115		1503 128		1509 105	
☉		2355 122		1927 229				2106 246		2024 273		2104 245		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		1224 123		0822 220		0712 235		0942 249		0912 272		0941 254		0943 276	
1358 120		1839 232		1443 132		1343 127		1549 118		1532 99		1550 117		1605 93	
2001 228				2050 238		1939 251		2152 257		2125 288		2149 254		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		0729 228		0929 233		0832 251		1021 264		1004 290		1020 267		1032 289	
1509 116		1402 119		1540 120		1458 112		1628 104		1622 82		1630 105		1654 81	
2117 238		2005 241		2146 251		2051 269		2230 268		2218 301		2228 264		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		0849 243		1015 249		0935 272		1055 278		1051 305		1056 280		1117 299	
1605 106		1517 103		1624 106		1554 92		1703 93		1708 69		1707 93		1740 73	
2211 252		2116 262		2227 264		2149 291		2303 277		2305 310		2305 274		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		0952 265		1052 265		1026 294		1127 289		1134 315		1130 291		1200 306	
1649 94		1613 83		1701 93		1642 72		1736 83		1751 61		1743 83		1822 68	
2253 265		2211 287		2303 275		2238 312		2335 285		☉		2342 283		☉	
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		1044 289		1126 278		1111 312		1157 297		1215 320		1204 300		0634 72	
1726 83		1700 63		1733 82		1725 57		1807 77		1833 58		1819 75		1240 308	
2329 276		2259 310		2335 284		2324 326		☉				☉		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		1131 308		1156 288		1154 324		0618 66		0649 59		0630 69		0712 77	
1759 74		1744 48		1804 74		1808 48		1228 302		1256 318		1240 306		1320 305	
☉		2345 328		☉		☉		1839 73		1914 62		1857 70		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		1215 321		0618 62		0630 32		0649 67		0727 70		0709 70		0749 84	
1223 278		1827 38		1226 294		1235 327		1301 304		1336 311		1319 309		1359 298	
☉				1833 70		1849 46		1913 73		1955 71		1937 68		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		0653 17		0646 61		0710 41		0723 71		0805 85		0749 75		0826 94	
1254 283		1257 325		1256 297		1316 324		1336 303		1417 299		1359 308		1438 287	
1859 65		1909 37		1903 69		1930 52		1949 76		2038 84		2021 69		2102 88	
						31 0135 315 To								31 0307 260 Ti	
						0749 57								0905 104	
						1357 313								1518 275	
						2012 65								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.

RØRVIK 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

64°52' N 11°14' E

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0154 88 Ti 0806 228 1425 102 2024 231		16 0044 101 On 0704 212 1321 116 1919 215		1 0324 97 Fr 0936 227 1601 89 2202 219		16 0224 91 Lø 0842 223 1507 84 2113 224		1 0154 108 Fr 0807 201 1444 98 2050 195		16 0037 98 Lø 0652 202 1333 90 1941 201		1 0327 92 Ma 0934 209 1556 72 2206 209		16 0258 71 Ti 0902 229 1529 41 2142 232	
2 0252 88 On 0904 235 1524 94 2123 234		17 0151 97 To 0813 221 1430 105 2029 223		2 0412 90 Lø 1022 238 1646 79 2247 227		17 0330 78 Sø 0942 242 1605 63 2213 242		2 0302 102 Lø 0914 211 1542 87 2149 205		17 0205 91 Sø 0818 214 1449 73 2101 216		2 0410 79 Ti 1015 222 1634 60 2242 221		17 0352 53 On 0955 248 1619 24 2229 249	
3 0343 85 To 0953 244 1613 85 2213 239		18 0253 87 Fr 0911 236 1529 89 2130 236		3 0453 82 Sø 1101 247 1724 69 2326 235		18 0425 62 Ma 1034 262 1656 41 2304 260		3 0355 92 Sø 1003 223 1627 76 2232 217		18 0315 76 Ma 0924 234 1549 51 2200 237		3 0446 67 On 1049 233 1707 50 2314 232		18 0438 37 To 1042 263 1703 13 2312 261	
4 0427 81 Fr 1036 253 1657 77 2257 243		19 0348 76 Lø 1002 253 1621 70 2224 251		4 0530 75 Ma 1137 255 1759 62 ●		19 0513 47 Ti 1120 281 1744 23 ○ 2351 273		4 0436 81 Ma 1043 235 1704 65 2308 228		19 0410 57 Ti 1016 255 1640 30 2249 256		4 0518 56 To 1121 242 1737 42 2344 241		19 0521 26 Fr 1126 272 1745 9 ○ 2352 267	
5 0506 78 Lø 1115 260 1736 70 2337 246		20 0438 63 Sø 1049 270 1709 52 2315 265		5 0001 241 Ti 0603 70 1211 260 1831 58		20 0559 36 On 1205 294 1829 12		5 0512 70 Ti 1117 244 1737 56 2341 237		20 0458 40 On 1103 274 1725 13 2333 270		5 0548 48 Fr 1151 248 1806 37 ●		20 0602 20 Lø 1208 274 1826 12	
6 0543 76 Sø 1151 265 1813 66 ●		21 0526 53 Ma 1135 284 1757 36 ○		6 0034 245 On 0635 67 1242 262 1902 56		21 0036 280 To 0643 31 1249 299 1914 10		6 0544 62 On 1149 252 1807 49 ●		21 0541 28 To 1147 287 1809 5 ○		6 0013 246 Lø 0618 43 1221 252 1836 34		21 0032 267 Sø 0643 20 1250 267 1905 22	
7 0015 248 Ma 0618 75 1227 266 1848 65		22 0003 275 Ti 0612 46 1220 295 1844 27		7 0106 246 To 0706 66 1314 262 1933 57		22 0119 279 Fr 0726 32 1333 296 1958 17		7 0012 243 To 0614 56 1219 257 1837 45		22 0015 277 Fr 0623 21 1229 291 1851 6		7 0042 249 Sø 0649 41 1253 252 1906 36		22 0111 261 Ma 0724 27 1331 254 1944 36	
8 0051 247 Ti 0652 76 1301 265 1923 67		23 0050 280 On 0658 44 1305 298 1932 24		8 0138 244 Fr 0737 68 1345 259 2005 60		23 0203 271 Lø 0810 41 1417 284 2043 32		8 0041 247 Fr 0643 53 1249 259 1906 43		23 0056 276 Lø 0705 22 1312 286 1932 15		8 0114 249 Ma 0722 42 1327 249 1939 41		23 0150 250 Ti 0806 38 1414 237 2023 54	
9 0127 245 On 0726 79 1335 261 1957 70		24 0138 278 To 0744 48 1352 295 2021 29		9 0210 240 Lø 0810 73 1418 253 2038 65		24 0246 257 Sø 0855 54 1503 265 2130 52		9 0111 248 Lø 0713 52 1319 258 1935 45		24 0137 268 Sø 0746 30 1354 272 2013 31		9 0147 245 Ti 0757 47 1403 241 2015 50		24 0230 235 On 0851 53 1459 217 2106 72	
10 0202 240 To 0800 84 1409 255 2033 76		25 0225 269 Fr 0832 57 1439 285 2111 41		10 0244 235 Sø 0844 80 1453 245 2114 72		25 0332 240 Ma 0945 71 1552 242 2221 73		10 0141 246 Sø 0745 55 1351 253 2007 50		25 0217 255 Ma 0829 43 1437 252 2055 51		10 0224 237 On 0838 56 1445 229 2056 62		25 0313 219 To 0943 68 1550 198 2155 89	
11 0238 233 Fr 0835 91 1445 247 2110 83		26 0314 256 Lø 0922 70 1529 269 2204 57		11 0321 227 Ma 0924 89 1532 234 2155 81		26 0422 223 Ti 1044 88 1649 218 ● 2320 92		11 0214 241 Ma 0819 61 1426 245 2041 58		26 0259 238 Ti 0916 60 1524 229 2140 73		11 0306 226 To 0926 66 1534 215 2146 76		26 0404 203 Fr 1047 81 1653 183 ● 2301 102	
12 0316 226 Lø 0914 99 1524 238 2152 90		27 0406 240 Sø 1018 85 1623 249 ● 2203 74		12 0404 219 Ti 1011 98 1619 223 ● 2244 90		27 0523 208 On 1200 101 1800 200		12 0249 234 Ti 0856 70 1504 234 2120 69		27 0345 220 On 1011 77 1616 206 2234 92		12 0358 214 Fr 1028 76 1635 201 ● 2254 89		27 0510 190 Lø 1205 89 1814 176	
13 0400 219 Sø 1000 108 1609 229 2241 96		28 0504 226 Ma 1123 98 1725 230		13 0457 211 On 1113 107 1717 212 2348 97		28 0034 105 To 0642 199 1327 104 1929 191		13 0330 223 On 0942 81 1550 220 2208 81		28 0439 203 To 1123 92 1725 188 ● 2347 106		13 0505 203 Lø 1150 81 1757 194		28 0026 107 Sø 0635 185 1321 88 1938 179	
14 0451 212 Ma 1056 116 1702 220 ● 2339 101		29 0007 89 Ti 0611 215 1239 106 1838 216		14 0605 206 To 1232 109 1833 206				14 0420 212 To 1041 92 1648 206 ● 2312 93		29 0554 191 Fr 1249 98 1856 179		14 0022 94 Sø 0631 201 1317 75 1930 198		29 0145 103 Ma 0754 189 1425 81 2042 189	
15 0553 209 Ti 1206 119 1807 215		30 0117 98 On 0727 213 1358 106 1957 210		15 0106 98 Fr 0727 210 1356 101 1958 210				15 0526 203 Fr 1202 97 1807 198		30 0115 110 Lø 0726 189 1409 94 2023 184		15 0149 87 Ma 0756 211 1430 59 2045 214		30 0247 92 Ti 0852 198 1514 71 2129 201	
		31 0225 100 To 0838 218 1506 99 2107 212								31 0231 104 Sø 0841 198 1510 84 2123 196					

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 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

64°52' N 11°14' E

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

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 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

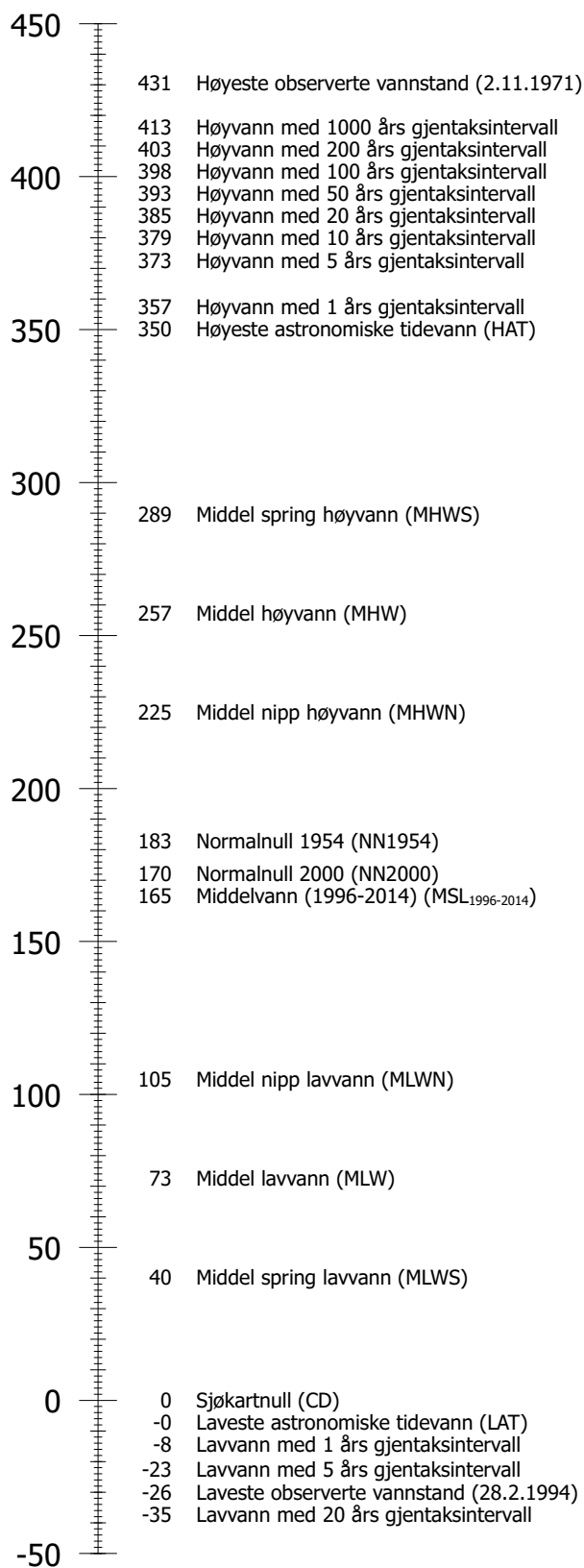
64°52' N 11°14' E

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

TRONDHEIM 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

63°26' N 10°24' E

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0200 91 Ti 0753 252 1430 104 2018 259		16 0047 108 On 0654 235 1323 120 1916 240		1 0328 100 Fr 0930 251 1604 91 2158 247		16 0226 96 Lø 0835 246 1506 87 2108 252		1 0201 114 Fr 0754 221 1446 103 2041 218		16 0048 106 Lø 0642 225 1339 95 1931 226		1 0324 96 Ma 0935 234 1554 77 2205 237		16 0257 73 Ti 0901 258 1527 42 2139 266	
2 0257 90 On 0856 261 1527 95 2119 264		17 0151 102 To 0804 245 1428 108 2025 250		2 0416 92 Lø 1020 264 1648 80 2245 257		17 0330 81 Sø 0940 269 1604 63 2211 274		2 0305 107 Lø 0911 233 1542 91 2145 231		17 0209 96 Sø 0812 237 1448 75 2055 244		2 0407 82 Ti 1016 250 1631 64 2241 252		17 0351 54 On 0956 282 1618 25 2229 287	
3 0347 87 To 0948 272 1617 86 2210 270		18 0251 92 Fr 0905 261 1526 91 2127 265		3 0455 84 Sø 1102 276 1725 71 2326 267		18 0425 63 Ma 1034 293 1655 40 2304 297		3 0355 96 Sø 1003 248 1627 78 2230 245		18 0315 78 Ma 0922 261 1547 52 2158 270		3 0442 69 On 1050 263 1704 54 2314 265		18 0438 37 To 1044 302 1705 13 2313 302	
4 0431 83 Fr 1034 282 1700 77 2256 276		19 0347 78 Lø 0959 281 1619 71 2223 284		4 0529 76 Ma 1139 285 1758 64 ●		19 0513 46 Ti 1122 316 1744 21 ○ 2353 314		4 0435 83 Ma 1044 263 1704 67 2308 259		19 0410 58 Ti 1017 288 1639 29 2249 293		4 0514 58 To 1122 274 1735 45 2345 275		19 0522 25 Fr 1129 315 1748 9 ○ 2355 309	
5 0510 80 Lø 1115 290 1738 71 2338 280		20 0438 65 Sø 1048 301 1709 52 2315 301		5 0003 273 Ti 0600 71 1213 290 1828 59		20 0559 35 On 1208 333 1830 10		5 0509 72 Ti 1119 274 1736 58 2342 269		20 0458 39 On 1105 312 1726 12 2335 311		5 0544 49 Fr 1153 283 1804 40 ●		20 0603 20 Lø 1212 317 1828 14	
6 0544 77 Sø 1153 295 1812 68 ●		21 0526 53 Ma 1136 318 1757 36 ○		6 0037 277 On 0629 68 1245 293 1858 58		21 0038 323 To 0642 30 1253 341 1915 10		6 0540 63 On 1151 283 1805 51 ●		21 0542 26 To 1150 328 1810 4 ○		6 0015 281 Lø 0614 44 1224 288 1832 38		21 0036 308 Sø 0642 22 1254 311 1905 26	
7 0017 281 Ma 0615 76 1229 297 1845 67		22 0005 314 Ti 0612 46 1223 331 1845 26		7 0109 278 To 0658 67 1316 293 1927 59		22 0123 323 Fr 0725 33 1338 338 2000 19		7 0014 277 To 0609 57 1221 289 1833 47		22 0019 320 Fr 0623 20 1234 334 1853 6		7 0046 285 Sø 0644 43 1257 289 1901 41		22 0115 300 Ma 0721 30 1336 296 1941 42	
8 0054 280 Ti 0645 78 1303 295 1916 69		23 0053 321 On 0657 44 1309 337 1933 24		8 0141 277 Fr 0727 69 1348 290 1957 63		23 0206 314 Lø 0807 43 1422 325 2046 36		8 0044 281 Fr 0637 53 1252 292 1901 46		23 0100 319 Lø 0703 23 1317 329 1933 17		8 0118 284 Ma 0714 45 1331 284 1931 47		23 0154 287 Ti 0800 43 1418 276 2017 61	
9 0130 276 On 0716 81 1337 290 1949 74		24 0140 319 To 0743 50 1356 334 2023 31		9 0214 272 Lø 0758 75 1421 284 2029 70		24 0249 297 Sø 0852 59 1507 303 2133 58		9 0114 282 Lø 0706 53 1323 291 1929 49		24 0141 310 Sø 0743 32 1359 314 2013 36		9 0152 279 Ti 0747 53 1408 276 2002 57		24 0234 269 On 0844 60 1501 253 2055 81	
10 0205 270 To 0748 86 1411 284 2023 80		25 0227 310 Fr 0830 61 1443 323 2116 45		10 0247 266 Sø 0832 83 1457 274 2104 79		25 0333 277 Ma 0942 78 1554 277 2227 82		10 0145 280 Sø 0735 58 1355 286 1958 56		25 0221 294 Ma 0824 48 1442 292 2053 59		10 0228 270 On 0824 63 1449 263 2039 71		25 0315 250 To 0937 77 1548 230 2146 98	
11 0241 263 Fr 0823 94 1447 275 2102 88		26 0315 295 Lø 0921 76 1531 305 2212 62		11 0324 257 Ma 0910 94 1536 263 2145 90		26 0419 255 Ti 1049 97 1645 250 ● 2332 101		11 0218 274 Ma 0806 65 1430 277 2028 66		26 0302 274 Ti 0909 67 1526 265 2136 82		11 0309 257 To 0913 76 1536 247 2132 87		26 0401 231 Fr 1048 91 1642 211 ● 2300 111	
12 0318 255 Lø 0903 103 1526 265 2147 97		27 0404 276 Sø 1022 92 1623 283 ● 2314 81		12 0405 247 Ti 1000 105 1621 250 ● 2239 100		27 0514 235 On 1213 109 1749 227		12 0253 265 Ti 0840 76 1509 265 2104 78		27 0345 252 On 1008 87 1614 238 2235 103		12 0358 242 Fr 1029 87 1633 232 ● 2258 100		27 0459 214 Lø 1208 98 1754 200	
13 0400 246 Sø 0952 113 1610 254 2240 104		28 0457 257 Ma 1134 105 1721 261		13 0455 237 On 1112 115 1717 238 2352 106		28 0047 113 To 0624 222 1336 110 1912 214		13 0333 253 On 0925 89 1553 250 2152 92		28 0434 231 To 1131 101 1713 215 ● 2357 116		13 0459 229 Lø 1203 89 1746 221		28 0027 115 Sø 0619 206 1320 96 1925 200	
14 0448 238 Ma 1055 122 1703 245 ● 2341 108		29 0020 95 Ti 0558 242 1252 111 1829 243		14 0558 230 To 1239 116 1828 231				14 0420 240 To 1035 102 1648 234 ● 2312 104		29 0539 214 Fr 1257 105 1835 202		14 0035 102 Sø 0621 225 1323 79 1917 224		29 0141 109 Ma 0749 210 1419 88 2037 212	
15 0546 234 Ti 1210 125 1805 239		30 0127 103 On 0711 235 1405 110 1946 235		15 0112 106 Fr 0717 232 1359 106 1951 235				15 0520 228 Fr 1213 105 1759 224		30 0121 118 Lø 0712 209 1410 100 2013 206		15 0154 91 Ma 0751 236 1430 62 2039 242		30 0240 98 Ti 0851 222 1508 77 2126 228	
		31 0231 105 To 0827 239 1510 102 2100 238								31 0231 109 Sø 0840 219 1508 89 2120 220					

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 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

63°26' N 10°24' E

Mai				Juni				Juli				August			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0327 84 On		16 0330 55 To		1 0407 64 Lø		16 0449 45 Sø		1 0420 60 Ma		16 0522 51 Ti		1 0534 30 To		16 0615 50 Fr	
0936 237		0932 273		1010 253		1049 271		1022 258		1122 261		1143 293		1224 274	
1550 65		1556 31		1623 51		1707 45		1635 52		1730 61		1749 40		1817 62	
2205 244		2205 275		2237 263		2311 278		2247 272		2337 276		2359 310			
2 0406 70 To		17 0419 42 Fr		2 0447 52 Sø		17 0532 40 Ma		2 0505 46 Ti		17 0600 47 On		2 0621 17 Fr		17 0032 288 Lø	
1013 251		1022 286		1049 265		1134 273		1109 271		1204 264		1230 305		0644 49	
1626 54		1643 26		1701 43		1745 47		1720 45		1805 59		1834 35		1258 276	
2239 258		2250 287		2314 275		2352 282		2330 286						1846 61	
3 0442 58 Fr		18 0504 32 Lø		3 0525 43 Ma		18 0612 38 Ti		3 0549 34 On		18 0016 280 To		3 0045 321 Lø		18 0104 288 Sø	
1047 264		1108 294		1129 274		1217 271		1155 282		0635 46		0708 11		0713 51	
1700 45		1725 25		1739 39		1821 51		1803 40		1243 266		1317 309		1330 275	
2312 270		2332 293		2352 283						1837 60		1919 35		1915 63	
4 0516 48 Lø		19 0545 27 Sø		4 0604 36 Ti		19 0032 281 On		4 0014 296 To		19 0053 280 Fr		4 0132 324 Sø		19 0136 285 Ma	
1121 274		1151 294		1211 280		0650 40		0635 26		0708 47		0756 14		0742 56	
1732 39		1804 30		1818 38		1259 266		1243 289		1321 264		1403 306		1402 271	
2344 279						1855 56		1848 39		1908 62		2005 42		1945 68	
5 0549 41 Sø		20 0012 294 Ma		5 0031 288 On		20 0111 276 To		5 0100 301 Fr		20 0128 277 Lø		5 0218 319 Ma		20 0208 278 Ti	
1156 281		0625 28		0645 33		0727 45		0722 23		0740 51		0846 24		0813 63	
1804 36		1234 288		1254 281		1339 258		1331 290		1357 260		1450 296		1434 264	
		1841 38		1858 42		1928 63		1934 43		1940 67		2054 54		2018 77	
6 0017 284 Ma		21 0052 289 Ti		6 0113 288 To		21 0149 269 Fr		6 0146 301 Lø		21 0203 271 Sø		6 0306 305 Ti		21 0242 269 On	
0622 37		0704 34		0730 34		0804 53		0813 25		0814 58		0940 40		0846 73	
1232 283		1316 277		1340 277		1419 249		1419 286		1432 253		1537 280		1509 256	
1837 37		1915 50		1942 50		2004 72		2023 51		2014 73		2151 69		2056 88	
7 0052 286 Ti		22 0130 279 On		7 0157 284 Fr		22 0227 259 Lø		7 0235 296 Sø		22 0239 263 Ma		7 0356 286 On		22 0320 258 To	
0657 38		0743 44		0820 39		0844 63		0908 32		0850 66		1039 59		0924 84	
1310 281		1357 263		1429 269		1500 239		1509 277		1508 245		1628 262		1547 246	
1911 43		1950 63		2032 61		2043 81		2118 62		2053 82		2259 84		2143 100	
8 0129 282 On		23 0210 267 To		8 0245 275 Lø		23 0307 247 Sø		8 0325 286 Ma		23 0316 253 Ti		8 0451 263 To		23 0402 245 Fr	
0736 43		0824 56		0919 47		0928 72		1008 42		0931 75		1144 77		1013 96	
1352 274		1440 246		1521 259		1542 228		1601 264		1547 237		1724 245		1633 236	
1948 54		2027 77		2132 73		2130 91		2221 73		2138 92				2250 111	
9 0210 274 To		24 0250 252 Fr		9 0338 265 Sø		24 0350 236 Ma		9 0420 272 Ti		24 0357 242 On		9 0015 93 Fr		24 0454 232 Lø	
0820 52		0911 69		1027 53		1020 81		1112 52		1019 84		0554 243		1121 106	
1437 262		1524 230		1618 247		1628 219		1658 251		1631 229		1252 89		1730 228	
2032 67		2112 90		2244 82		2227 99		2331 81		2235 101		1831 234			
10 0255 263 Fr		25 0334 236 Lø		10 0438 254 Ma		25 0439 225 Ti		10 0520 258 On		25 0444 232 To		10 0131 95 Lø		25 0015 114 Sø	
0918 63		1007 81		1137 57		1118 87		1216 62		1115 92		0709 230		0600 224	
1527 248		1613 216		1722 238		1722 213		1800 240		1722 222		1359 95		1242 109	
2133 82		2210 102		2359 85		2334 104				2344 107		1949 233		1843 227	
11 0346 249 Lø		26 0424 222 Sø		11 0545 247 Ti		26 0537 218 On		11 0042 85 To		26 0540 223 Fr		11 0240 90 Sø		26 0134 107 Ma	
1034 71		1113 89		1243 57		1218 89		0627 247		1218 95		0828 229		0721 225	
1626 235		1711 206		1833 235		1824 211		1319 68		1824 220		1501 93		1358 103	
2256 93		2324 108						1909 236				2100 241		2004 237	
12 0449 238 Sø		27 0526 212 Ma		12 0109 81 On		27 0043 103 To		12 0150 83 Fr		27 0056 106 Lø		12 0338 80 Ma		27 0241 91 Ti	
1153 71		1220 91		0658 246		0641 216		0738 242		0647 220		0935 237		0842 239	
1737 227		1822 203		1345 55		1315 86		1420 71		1322 94		1553 87		1503 89	
				1944 239		1929 217		2017 240		1933 225		2156 255		2112 257	
13 0021 93 Ma		28 0039 107 Ti		13 0212 73 To		28 0146 97 Fr		13 0253 76 Lø		28 0204 98 Sø		13 0427 69 Ti		28 0338 69 On	
0605 233		0641 209		0807 251		0745 221		0845 243		0758 226		1027 249		0946 262	
1305 64		1320 87		1442 51		1410 80		1517 71		1425 87		1637 79		1558 71	
1900 229		1935 208		2046 249		2028 227		2118 249		2038 237		2242 268		2208 282	
14 0133 84 Ti		29 0143 100 On		14 0310 63 Fr		29 0242 87 Lø		14 0350 67 Sø		29 0304 84 Ma		14 0508 60 On		29 0429 46 To	
0727 240		0751 215		0908 259		0843 231		0944 248		0903 239		1110 260		1040 287	
1408 53		1413 80		1535 48		1501 72		1608 68		1522 76		1714 71		1647 54	
2015 242		2034 220		2140 261		2119 242		2210 260		2135 255		2322 278		2256 307	
15 0236 71 On		30 0238 89 To		15 0402 53 Lø		30 0333 74 Sø		15 0439 59 Ma		30 0357 66 Ti		15 0543 53 To		30 0517 25 Fr	
0836 256		0845 227		1001 267		0934 244		1036 255		1001 257		1149 269		1128 308	
1505 41		1501 71		1623 46		1549 62		1652 64		1615 63		1747 65		1732 39	
2115 259		2120 235		2227 271		2204 257		2255 269		2226 275		2358 285		2343 327	
		31 0325 77 Fr								31 0447 47 On				31 0602 11 Lø	
		0930 240								1053 276				1214 322	
		1543 61								1703 50				1816 31	
		2200 249								2313 294					

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 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

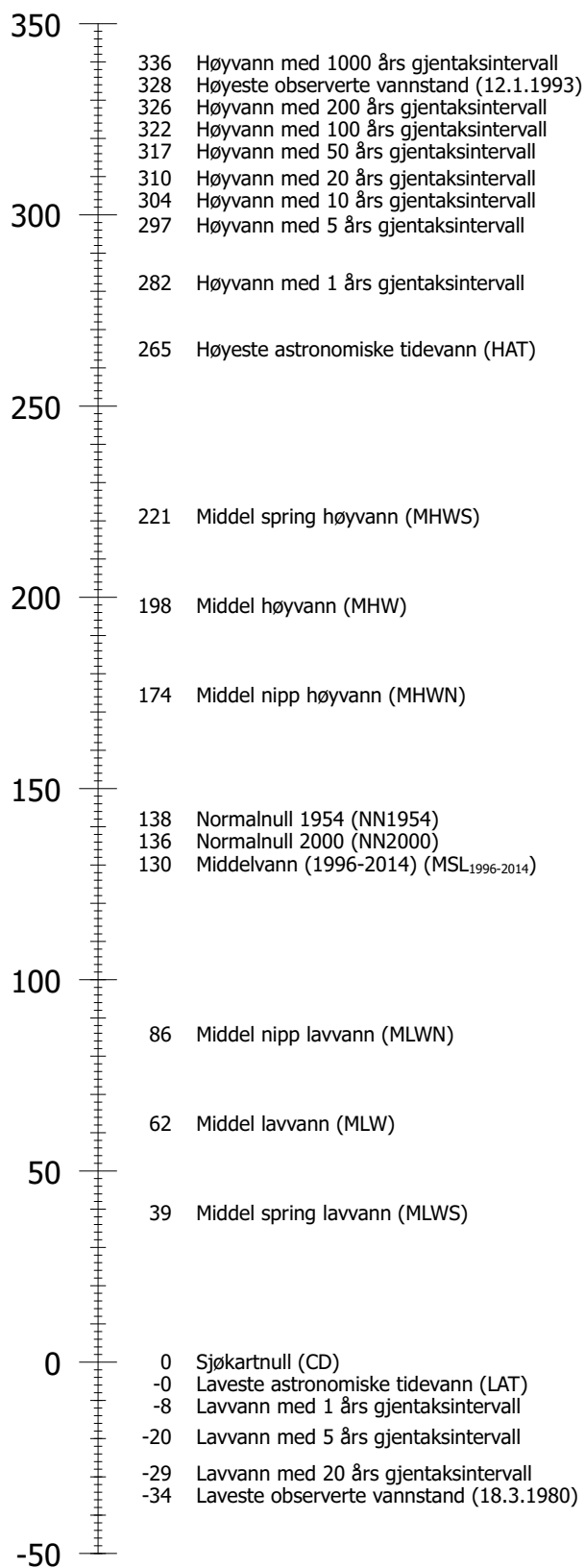
63°26' N 10°24' E

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

KRISTIANSUND 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

63°07' N 7°44' E

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0131 78 Ti 0741 194 1357 90 1959 203		16 0020 89 On 0636 182 1250 101 1850 189		1 0300 85 Fr 0909 195 1535 77 2137 190		16 0159 80 Lø 0812 190 1437 73 2044 195		1 0128 94 Fr 0740 172 1415 84 2026 169		16 0012 85 Lø 0624 172 1304 77 1915 174		1 0257 79 Ma 0903 180 1529 61 2138 178		16 0229 62 Ti 0832 195 1502 33 2115 197	
2 0230 78 On 0839 201 1456 83 2057 205		17 0125 85 To 0743 190 1358 92 1958 196		2 0347 79 Lø 0954 204 1620 68 2221 196		17 0303 69 Sø 0912 206 1535 54 2143 210		2 0236 89 Lø 0847 181 1516 75 2123 177		17 0139 79 Sø 0749 182 1420 61 2033 187		2 0339 68 Ti 0943 190 1606 51 2212 188		17 0323 47 On 0924 212 1553 19 2202 209	
3 0320 76 To 0927 209 1547 75 2147 208		18 0226 77 Fr 0840 201 1457 78 2059 206		3 0426 73 Sø 1033 212 1658 61 2258 202		18 0356 56 Ma 1002 223 1627 36 2235 223		3 0327 80 Sø 0935 192 1601 65 2205 186		18 0247 67 Ma 0853 199 1520 42 2132 203		3 0414 58 On 1017 199 1638 43 2243 196		18 0409 34 To 1011 225 1638 10 2244 218	
4 0403 73 Fr 1008 217 1631 68 2230 211		19 0320 67 Lø 0931 215 1550 62 2153 218		4 0501 68 Ma 1107 219 1732 55 ● 2332 206		19 0445 44 Ti 1049 239 1715 20 ○ 2322 233		4 0407 71 Ma 1013 201 1637 56 2240 194		19 0342 51 Ti 0945 218 1612 24 2221 217		4 0446 49 To 1048 206 1708 37 2313 203		19 0452 24 Fr 1055 233 1721 7 ○ 2324 222	
5 0441 71 Lø 1046 223 1710 63 2309 213		20 0410 57 Sø 1017 229 1639 46 2244 229		5 0533 63 Ti 1139 223 1803 52		20 0530 35 On 1134 251 1802 12		5 0441 63 Ti 1046 210 1709 49 2312 201		20 0429 38 On 1031 234 1659 11 2305 228		5 0516 42 Fr 1118 212 1737 33 ● 2341 207		20 0534 19 Lø 1137 234 1802 11	
6 0515 69 Sø 1121 227 1746 59 ● 2346 213		21 0457 49 Ma 1103 242 1728 33 ○ 2333 237		6 0005 209 On 0603 61 1210 225 1834 50		21 0007 238 To 0614 31 1218 256 1849 10		6 0512 56 On 1117 216 1739 43 ● 2341 206		21 0512 27 To 1115 245 1743 5 ○ 2347 232		6 0546 38 Lø 1148 215 1806 31		21 0002 221 Sø 0615 19 1219 228 1841 20	
7 0549 69 Ma 1155 228 1820 59		22 0543 44 Ti 1148 251 1816 25		7 0036 210 To 0634 60 1241 225 1904 51		22 0051 235 Fr 0657 32 1302 253 1935 17		7 0542 50 To 1147 220 1807 40		22 0554 22 Fr 1158 249 1826 6		7 0010 209 Sø 0616 36 1219 215 1836 32		22 0040 216 Ma 0656 24 1302 216 1920 33	
8 0022 212 Ti 0621 70 1229 228 1854 60		23 0021 239 On 0629 43 1234 254 1905 23		8 0107 208 Fr 0705 62 1312 223 1936 54		23 0135 227 Lø 0741 39 1347 244 2021 30		8 0010 209 Fr 0611 47 1216 222 1836 39		23 0028 230 Lø 0636 22 1241 244 1909 15		8 0040 208 Ma 0649 37 1253 212 1908 37		23 0119 207 Ti 0739 33 1345 201 1959 48	
9 0057 210 On 0654 72 1302 225 1929 63		24 0109 236 To 0716 47 1320 252 1956 27		9 0139 205 Lø 0737 65 1345 218 2009 59		24 0218 215 Sø 0827 49 1434 228 2109 47		9 0039 209 Lø 0641 47 1246 221 1905 41		24 0107 223 Sø 0717 28 1324 233 1950 29		9 0113 205 Ti 0724 41 1329 205 1944 44		24 0159 196 On 0826 44 1432 184 2042 63	
10 0132 205 To 0728 76 1337 220 2005 68		25 0158 228 Fr 0803 54 1409 245 2048 38		10 0212 199 Sø 0812 70 1420 211 2045 65		25 0304 201 Ma 0917 62 1525 209 2200 65		10 0109 207 Sø 0712 49 1317 217 1937 46		25 0147 212 Ma 0801 38 1408 216 2033 47		10 0149 198 On 0805 48 1411 195 2025 54		25 0243 184 To 0920 56 1525 168 2132 76	
11 0209 200 Fr 0804 82 1413 214 2043 73		26 0248 216 Lø 0854 64 1500 232 2143 52		11 0250 193 Ma 0851 78 1500 203 2127 72		26 0355 187 Ti 1017 76 1623 189 ● 2259 81		11 0140 203 Ma 0745 54 1352 210 2011 52		26 0229 198 Ti 0849 51 1456 196 2119 64		11 0232 190 To 0854 57 1501 183 2117 66		26 0336 172 Fr 1022 67 1629 156 ● 2235 86	
12 0248 194 Lø 0844 88 1453 207 2127 80		27 0340 203 Sø 0950 76 1556 217 ● 2241 66		12 0333 186 Ti 0939 86 1547 193 ● 2219 80		27 0456 175 On 1131 86 1736 174		12 0215 197 Ti 0823 61 1431 201 2050 61		27 0315 185 On 0945 65 1551 177 2213 80		12 0324 179 Fr 0959 65 1606 172 ● 2227 77		27 0443 162 Lø 1135 73 1747 149 2352 91	
13 0332 187 Sø 0931 95 1539 199 2217 85		28 0438 191 Ma 1054 86 1659 201 2345 79		13 0427 179 On 1042 92 1647 184 2324 85		28 0010 92 To 0614 170 1256 89 1905 167		13 0256 188 On 0909 70 1517 189 2139 72		28 0412 172 To 1055 77 1701 161 ● 2321 91		13 0434 171 Lø 1122 68 1732 165 2356 81		28 0604 158 Sø 1250 73 1909 152	
14 0424 182 Ma 1028 101 1634 192 ● 2315 89		29 0545 183 Ti 1209 92 1813 189		14 0536 176 To 1201 94 1804 180				14 0347 179 To 1010 79 1617 178 ● 2245 81		29 0527 163 Fr 1218 82 1830 154		14 0602 170 Sø 1249 62 1905 170		29 0110 87 Ma 0720 162 1355 67 2012 160	
15 0527 180 Ti 1137 104 1739 188		30 0054 87 On 0701 181 1328 92 1933 184		15 0042 86 Fr 0658 179 1325 87 1930 183				15 0455 172 Fr 1132 82 1739 171		30 0044 94 Lø 0656 163 1340 79 1956 158		15 0122 75 Ma 0727 180 1403 48 2019 182		30 0213 79 Ti 0819 170 1445 59 2059 170	
		31 0202 88 To 0813 186 1439 86 2043 186								31 0200 89 Sø 0811 170 1443 71 2055 167					

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 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

63°07' N 7°44' E

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

KRISTIANSUND 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

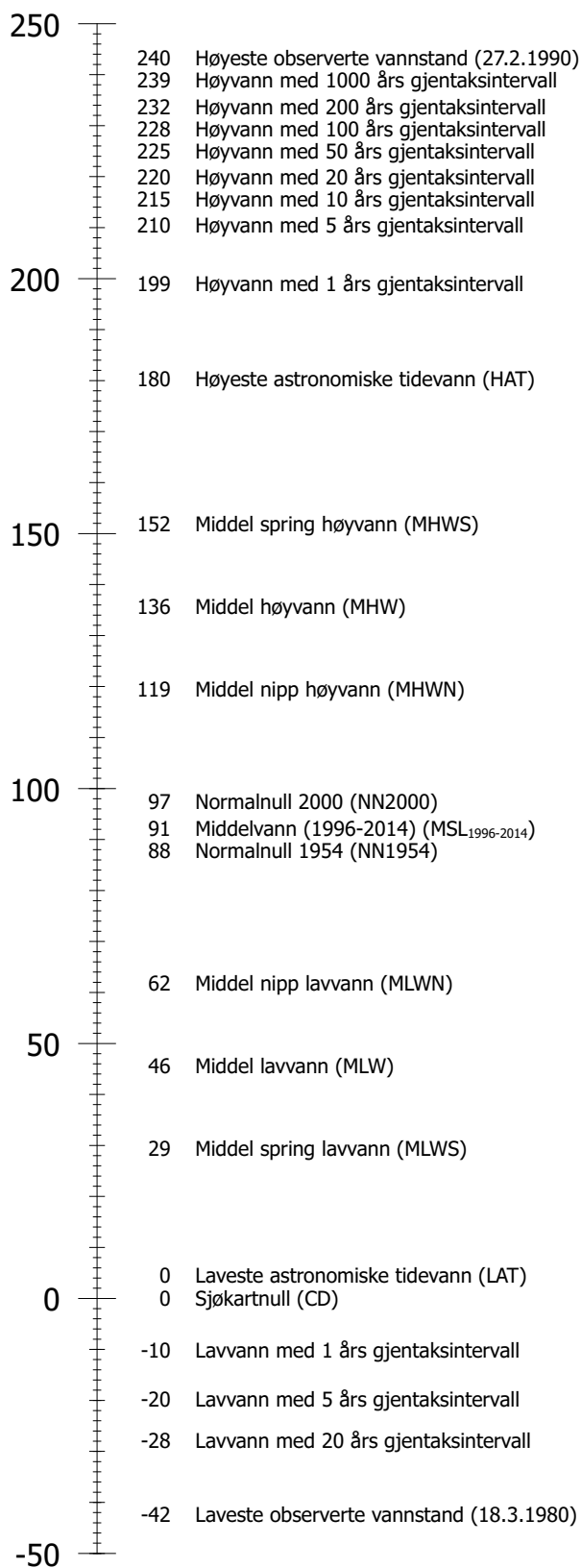
63°07' N 7°44' E

September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0621 7 Sø 1226 237 1831 29		16 0000 226 Ma 0620 45 1225 215 1825 54		1 0014 261 Ti 0641 21 1242 241 1852 36		16 0002 230 On 0617 53 1223 225 1830 59		1 0123 230 Fr 0737 67 1338 225 2006 63		16 0051 223 Lø 0701 69 1308 226 1931 67		1 0153 210 Sø 0753 85 1359 219 2038 74		16 0130 220 Ma 0736 73 1342 231 2017 60	
2 0036 255 Ma 0707 11 1309 232 1915 33		17 0030 225 Ti 0648 48 1253 214 1855 57		2 0058 252 On 0724 35 1324 231 1937 46		17 0033 227 To 0647 58 1253 222 1904 63		2 0211 212 Lø 0822 83 1423 213 2102 77		17 0135 215 Sø 0743 78 1351 220 2021 73		2 0242 197 Ma 0839 96 1447 209 2132 84		17 0222 213 Ti 0827 81 1433 225 2116 65	
3 0121 249 Ti 0754 22 1353 223 2002 43		18 0101 221 On 0718 53 1324 210 1928 63		3 0144 236 To 0809 53 1406 218 2027 60		18 0108 220 Fr 0720 65 1327 217 1942 70		3 0306 195 Sø 0913 99 1517 200 2207 88		18 0226 205 Ma 0834 89 1442 211 2124 80		3 0336 186 Ti 0932 106 1542 199 2232 92		18 0320 205 On 0926 89 1532 218 2220 69	
4 0209 235 On 0842 39 1439 209 2053 55		19 0133 214 To 0750 61 1357 204 2004 70		4 0234 216 Fr 0856 73 1454 204 2126 74		19 0147 211 Lø 0758 76 1406 209 2028 79		4 0412 181 Ma 1017 110 1624 190 2322 95		19 0329 196 Ti 0939 99 1546 204 2238 83		4 0439 179 On 1037 113 1648 191 2338 97		19 0426 198 To 1034 95 1639 213 2330 72	
5 0300 217 To 0934 58 1530 196 2153 69		20 0210 205 Fr 0827 70 1435 196 2048 79		5 0331 195 Lø 0952 91 1551 191 2238 87		20 0233 200 Sø 0845 87 1455 200 2129 87		5 0531 174 Ti 1135 116 1745 186		20 0445 190 On 1058 104 1703 201 2356 80		5 0550 177 To 1150 114 1800 188		20 0538 195 Fr 1148 96 1752 210	
6 0358 197 Fr 1033 76 1629 183 2306 81		21 0254 194 Lø 0912 81 1522 188 2146 89		6 0442 178 Sø 1102 104 1705 182		21 0334 189 Ma 0950 99 1559 191 2250 92		6 0038 96 On 0655 176 1255 113 1904 189		21 0609 192 To 1220 101 1824 206		6 0043 96 Fr 0659 181 1301 111 1907 191		21 0039 72 Lø 0650 197 1301 92 1904 212	
7 0510 180 Lø 1142 90 1744 176		22 0350 183 Sø 1013 92 1625 180 2306 94		7 0001 93 Ma 0613 171 1225 109 1835 181		22 0456 182 Ti 1117 105 1725 189		7 0144 91 To 0800 184 1359 105 2005 196		22 0108 72 Fr 0723 201 1331 92 1934 217		7 0140 92 Lø 0757 188 1359 103 2002 196		22 0144 69 Sø 0755 204 1407 84 2009 217	
8 0030 85 Sø 0639 171 1301 95 1911 177		23 0508 175 Ma 1138 98 1750 179		8 0124 90 Ti 0741 174 1343 105 1952 188		23 0017 87 On 0631 185 1246 101 1853 197		8 0234 84 Fr 0846 194 1447 95 2050 205		23 0209 62 Lø 0823 213 1430 79 2032 229		8 0228 85 Sø 0843 198 1447 94 2047 203		23 0242 65 Ma 0851 212 1505 74 2107 222	
9 0151 82 Ma 0805 173 1412 92 2023 186		24 0036 90 Ti 0645 177 1307 94 1919 188		9 0228 83 On 0841 184 1441 96 2046 198		24 0132 74 To 0749 198 1357 89 2001 213		9 0314 76 Lø 0924 205 1526 85 2128 213		24 0302 52 Sø 0912 224 1521 67 2122 239		9 0308 78 Ma 0921 207 1528 84 2127 210		24 0333 62 Ti 0939 221 1557 65 2158 225	
10 0255 74 Ti 0906 180 1508 85 2114 196		25 0153 76 On 0807 190 1418 83 2025 204		10 0315 74 To 0924 194 1524 85 2127 208		25 0233 58 Fr 0847 214 1453 74 2055 230		10 0348 69 Sø 0957 214 1600 76 2201 220		25 0349 46 Ma 0956 234 1607 56 2209 245		10 0345 72 Ti 0956 216 1606 75 2205 217		25 0418 61 On 1022 228 1644 57 2246 226	
11 0343 64 On 0950 190 1550 76 2155 207		26 0253 57 To 0906 208 1514 68 2118 224		11 0352 66 Fr 0958 205 1559 75 2202 217		26 0323 43 Lø 0934 229 1540 59 2143 246		11 0419 63 Ma 1027 222 1633 69 2233 226		26 0433 44 Ti 1037 240 1652 49 2255 246		11 0420 66 On 1029 224 1642 67 2242 222		26 0500 61 To 1103 234 1728 53 2330 225	
12 0421 57 To 1026 199 1626 67 2230 215		27 0344 39 Fr 0955 224 1601 53 2204 242		12 0423 59 Lø 1029 213 1630 68 2233 224		27 0410 32 Sø 1017 240 1624 47 2227 256		12 0449 59 Ti 1056 227 1704 63 2305 229		27 0515 47 On 1117 243 1735 47 2339 242		12 0455 62 To 1103 230 1719 61 2320 226		27 0539 64 Fr 1142 236 1810 52	
13 0454 50 Fr 1058 206 1657 61 2301 221		28 0430 23 Lø 1039 238 1645 41 2248 256		13 0452 54 Sø 1058 220 1700 62 2302 229		28 0453 27 Ma 1058 246 1707 40 2311 260		13 0519 57 On 1126 231 1737 60 2338 230		28 0554 53 To 1156 241 1819 49		13 0531 61 Fr 1138 235 1758 57 2359 227		28 0012 222 Lø 0616 67 1220 235 1851 54	
14 0524 46 Lø 1127 212 1727 56 2331 225		29 0515 15 Sø 1121 245 1727 33 2331 263		14 0520 51 Ma 1126 224 1729 58 2332 231		29 0535 29 Ti 1137 248 1749 39 2354 256		14 0551 58 To 1157 232 1811 60		29 0023 234 Fr 0633 63 1236 237 1903 55		14 0609 62 Lø 1216 236 1840 55		29 0053 216 Sø 0653 73 1259 231 1931 59	
15 0552 45 Sø 1156 215 1756 54		30 0558 14 Ma 1202 246 1809 32		15 0548 51 Ti 1154 226 1759 57		30 0616 37 On 1217 244 1832 43		15 0013 228 Fr 0624 62 1231 231 1848 62		30 0107 222 Lø 0713 74 1316 229 1949 64		15 0043 225 Sø 0651 66 1257 235 1926 56		30 0133 209 Ma 0730 79 1338 224 2012 67	
						31 0038 246 To 0656 51 1257 236 1917 51								31 0215 201 Ti 0808 86 1419 216 2054 75	

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

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.

BERGEN 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

60°24' N 5°19' E

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0100 57 Ti 0711 135 1321 67 1935 141		16 0607 125 On 1215 72 1826 130		1 0230 59 Fr 0843 131 1501 57 2113 132		16 0128 57 Lø 0749 127 1411 54 2021 132		1 0059 65 Fr 0702 115 1343 61 1955 115		16 0556 115 Lø 1231 56 1844 117		1 0231 55 Ma 0840 119 1459 43 2117 120		16 0202 44 Ti 0813 129 1435 25 2052 133	
2 0158 56 On 0812 138 1421 62 2035 143		17 0054 62 To 0717 129 1329 67 1937 134		2 0318 55 Lø 0932 138 1547 50 2159 136		17 0235 49 Sø 0853 137 1511 41 2123 142		2 0209 62 Lø 0818 120 1444 54 2058 121		17 0108 57 Sø 0724 120 1355 46 2008 125		2 0312 47 Ti 0922 126 1536 35 2153 127		17 0255 33 On 0908 140 1525 15 2141 143	
3 0249 53 To 0904 144 1512 56 2126 146		18 0158 56 Fr 0820 136 1431 58 2040 141		3 0359 51 Sø 1013 143 1627 44 2239 140		18 0330 40 Ma 0947 149 1603 28 2216 152		3 0259 56 Sø 0911 127 1529 46 2143 127		18 0221 47 Ma 0834 131 1456 33 2110 137		3 0347 39 On 0958 133 1609 29 2225 133		18 0342 23 To 0956 149 1610 7 2226 149	
4 0333 51 Fr 0948 149 1558 51 2211 148		19 0253 48 Lø 0914 146 1525 47 2136 150		4 0435 46 Ma 1049 148 1703 40 ● 2315 143		19 0419 31 Ti 1035 159 1651 18 ○ 2305 159		4 0340 49 Ma 0952 135 1607 39 2220 133		19 0315 36 Ti 0929 144 1546 20 2201 147		4 0419 32 To 1030 139 1639 24 2255 138		19 0425 16 Fr 1041 154 1652 4 ○ 2308 152	
5 0413 49 Lø 1029 152 1639 47 2253 149		20 0344 41 Sø 1003 155 1615 36 2228 157		5 0508 43 Ti 1123 151 1735 37 2349 144		20 0504 24 On 1121 166 1736 11 2352 162		5 0415 43 Ti 1027 141 1641 34 2254 138		20 0403 26 On 1017 155 1632 10 2248 155		5 0449 27 Fr 1102 143 1708 21 ● 2326 141		20 0506 12 Lø 1125 155 1732 6 2350 151	
6 0450 47 Sø 1107 155 1716 44 ● 2331 149		21 0432 35 Ma 1050 162 1703 28 ○ 2318 162		6 0539 41 On 1156 152 1806 36		21 0547 21 To 1208 169 1820 9		6 0446 37 On 1100 145 1711 30 ● 2325 141		21 0446 18 To 1102 162 1716 4 ○ 2332 158		6 0519 23 Lø 1134 144 1737 19 2357 142		21 0545 12 Sø 1208 152 1810 11	
7 0524 47 Ma 1142 155 1752 44		22 0518 31 Ti 1138 167 1750 22		7 0021 144 To 0608 40 1228 151 1835 36		22 0039 161 Fr 0629 22 1254 167 1904 13		7 0516 33 To 1131 148 1739 27 2355 142		22 0527 14 Fr 1147 164 1757 4		7 0550 22 Sø 1207 144 1807 19		22 0031 147 Ma 0624 15 1252 145 1847 20	
8 0008 148 Ti 0557 48 1217 155 1825 44		23 0008 164 On 0603 30 1225 169 1838 20		8 0054 142 Fr 0638 41 1300 149 1904 38		23 0125 156 Lø 0711 26 1340 161 1947 21		8 0545 31 Fr 1201 149 1807 26		23 0016 157 Lø 0607 14 1231 161 1837 9		8 0030 141 Ma 0621 23 1243 141 1838 22		23 0111 140 Ti 0703 22 1336 136 1924 30	
9 0043 145 On 0628 50 1251 152 1858 47		24 0058 163 To 0648 32 1314 168 1925 23		9 0127 140 Lø 0708 43 1333 146 1935 41		24 0211 149 Sø 0753 34 1427 152 2031 32		9 0026 142 Lø 0614 30 1233 147 1835 27		24 0058 152 Sø 0647 18 1316 154 1916 18		9 0106 138 Ti 0655 26 1322 137 1911 27		24 0152 132 On 0744 30 1420 126 2002 41	
10 0119 142 To 0700 53 1325 149 1931 50		25 0148 158 Fr 0733 38 1403 163 2014 29		10 0202 136 Sø 0740 47 1410 142 2008 45		25 0256 139 Ma 0837 44 1515 141 2119 44		10 0058 140 Sø 0644 32 1307 145 1904 30		25 0141 145 Ma 0726 26 1401 144 1956 30		10 0145 133 On 0732 31 1406 131 1949 34		25 0234 124 To 0829 40 1507 116 2048 51	
11 0155 138 Fr 0733 56 1402 145 2007 54		26 0238 151 Lø 0819 45 1454 156 2106 38		11 0240 132 Ma 0817 52 1450 137 2047 50		26 0344 130 Ti 0929 54 1607 130 ● 2217 56		11 0132 137 Ma 0715 35 1343 140 1936 34		26 0223 136 Ti 0807 36 1446 133 2037 42		11 0228 127 To 0816 38 1455 124 2036 43		26 0320 116 Fr 0928 48 1600 108 ● 2150 59	
12 0234 134 Lø 0809 61 1441 141 2047 58		27 0329 142 Sø 0910 54 1546 147 ● 2203 48		12 0323 127 Ti 0900 58 1537 131 ● 2135 55		27 0436 121 On 1038 62 1708 120 2332 64		12 0209 133 Ti 0750 40 1423 134 2012 40		27 0307 126 On 0855 46 1535 121 2127 54		12 0318 120 Fr 0914 45 1554 117 ● 2140 52		27 0413 109 Lø 1050 53 1706 102 2323 63	
13 0316 130 Sø 0852 66 1526 136 2135 62		28 0422 134 Ma 1011 62 1643 138 2308 56		13 0414 123 On 0958 64 1633 126 2240 60		28 0540 115 To 1214 65 1827 114		13 0251 127 On 0831 47 1510 128 2057 47		28 0355 117 To 0959 55 1632 111 ● 2239 63		13 0419 115 Lø 1038 49 1706 113 2314 57		28 0522 105 Sø 1221 53 1833 102	
14 0405 126 Ma 0946 71 1617 132 ● 2234 65		29 0520 127 Ti 1125 67 1748 131		14 0515 120 To 1119 67 1742 123				14 0339 121 To 0925 54 1606 121 ● 2158 55		29 0454 110 Fr 1135 60 1748 105		14 0536 113 Sø 1219 46 1832 114		29 0050 61 Ma 0647 106 1328 48 1947 107	
15 0502 124 Ti 1055 74 1718 130 2344 65		30 0020 61 On 0628 124 1249 68 1903 127		15 0004 61 Fr 0630 121 1253 64 1904 125				15 0439 117 Fr 1046 59 1716 116 2328 60		30 0019 66 Lø 0614 107 1311 57 1924 106		15 0052 53 Ma 0703 118 1337 37 1952 122		30 0149 54 Ti 0755 112 1417 41 2037 114	
		31 0130 62 To 0741 126 1403 64 2015 128								31 0138 62 Sø 0741 111 1413 50 2032 113					

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 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

60°24' N 5°19' E

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

BERGEN 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

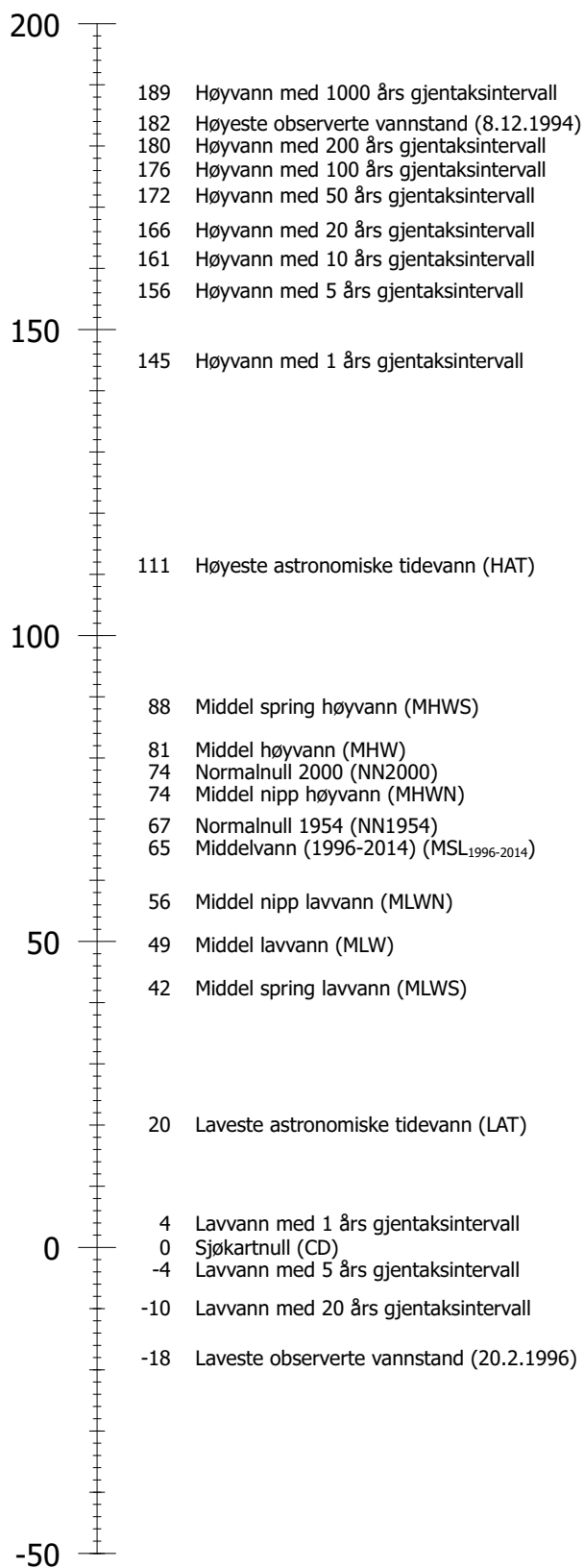
60°24' N 5°19' E

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 1624 132 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	

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.

STAVANGER 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

58°58' N 5°44' E

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

STAVANGER 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

58°58' N 5°44' E

Mai				Juni				Juli				August			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0218 43 On		16 0200 38 To		1 0254 38 Lø		16 0312 33 Sø		1 0301 39 Ma		16 0346 37 Ti		1 0421 35 To		16 0458 38 Fr	
0825 71		0812 77		0900 76		0926 81		0911 78		0958 81		1033 89		1107 88	
1441 36		1431 29		1511 32		1537 30		1519 35		1606 37		● 1638 36		1711 40	
2054 71		2042 77		2125 77		2149 82		2137 80		○ 2217 84		● 2254 92		2321 93	
2 0257 39 To		17 0249 33 Fr		2 0330 34 Sø		17 0359 31 Ma		2 0347 35 Ti		17 0431 35 On		2 0506 30 Fr		17 0533 37 Lø	
0903 75		0903 82		0940 79		1012 82		0959 82		1043 82		1120 92		1143 89	
1516 33		1517 26		1547 29		○ 1621 29		● 1604 32		1649 36		1721 34		1744 40	
2126 75		2128 81		2203 81		2233 83		● 2223 84		2300 86		2339 95		2357 94	
3 0331 35 Fr		18 0334 29 Lø		3 0408 30 Ma		18 0443 29 Ti		3 0432 31 On		18 0513 34 To		3 0549 28 Lø		18 0604 38 Sø	
0937 79		0949 85		1021 82		1056 82		1046 85		1125 82		1205 93		1217 88	
1547 30		1600 24		● 1625 27		1702 30		1649 30		1728 36		1804 33		1813 40	
2159 79		○ 2212 84		● 2243 83		2315 84		2308 87		2340 87					
4 0403 31 Lø		19 0418 26 Sø		4 0447 28 Ti		19 0525 29 On		4 0517 28 To		19 0552 34 Fr		4 0024 96 Sø		19 0030 93 Ma	
1012 82		1033 86		1103 84		1139 80		1133 86		1204 82		0632 29		0633 39	
1619 27		1641 23		1704 26		1741 32		1733 30		1803 37		1250 92		1250 88	
● 2232 82		2254 85		2325 84		2357 83		2354 88				1845 35		1841 42	
5 0435 28 Sø		20 0459 25 Ma		5 0528 27 On		20 0604 31 To		5 0601 27 Fr		20 0019 86 Lø		5 0109 95 Ma		20 0104 92 Ti	
1048 85		1115 85		1147 84		1221 78		1220 86		0627 35		0714 31		0701 41	
1651 25		1720 25		1745 27		1818 35		1817 31		1241 81		1335 89		1324 86	
2308 84		2335 84								1835 39		1926 37		1910 43	
6 0509 27 Ma		21 0539 26 Ti		6 0009 84 To		21 0037 81 Fr		6 0041 88 Lø		21 0055 85 Sø		6 0154 93 Ti		21 0138 90 On	
1125 85		1157 82		0610 27		0641 33		0646 28		0658 37		0758 36		0731 43	
1725 24		1758 28		1233 82		1301 75		1308 84		1317 79		1420 86		1359 84	
2346 84				1827 29		1850 37		1901 34		1903 40		2008 42		1942 46	
7 0545 26 Ti		22 0015 82 On		7 0054 82 Fr		22 0116 79 Lø		7 0128 87 Sø		22 0130 84 Ma		7 0240 89 On		22 0215 87 To	
1205 85		0617 29		0654 29		0715 36		0732 30		0727 39		0843 41		0805 45	
1802 25		1238 78		1321 80		1340 72		1356 82		1352 77		1508 82		1437 82	
		1833 32		1910 33		1919 40		1945 37		1932 42		● 2052 46		2019 49	
8 0026 83 On		23 0056 79 To		8 0142 80 Lø		23 0154 77 Sø		8 0215 85 Ma		23 0206 82 Ti		8 0330 85 To		23 0254 84 Fr	
0623 27		0653 32		0742 31		0747 39		0820 34		0758 41		0935 46		0844 48	
1248 82		1319 73		1411 76		1419 70		1445 79		1428 75		1600 78		1520 80	
1840 28		1905 37		1957 37		1949 42		2031 41		2005 44		2143 51		● 2101 53	
9 0109 80 To		24 0135 76 Fr		9 0232 78 Sø		24 0232 75 Ma		9 0305 82 Ti		24 0242 80 On		9 0425 80 Fr		24 0340 81 Lø	
0703 30		0727 36		0834 35		0821 41		0913 37		0834 43		1044 50		0930 52	
1333 79		1401 69		1504 73		1458 68		1536 75		1507 74		1659 76		1610 78	
1921 33		1932 41		2047 41		2024 45		● 2122 44		2044 47		2303 54		2154 56	
10 0155 77 Fr		25 0215 72 Lø		10 0325 75 Ma		25 0311 73 Ti		10 0358 79 On		25 0323 78 To		10 0532 77 Lø		25 0436 78 Sø	
0747 34		0759 40		0935 37		0902 43		1015 41		0916 46		1210 52		1028 55	
1423 75		1443 66		1600 70		1541 66		1632 73		1551 72		1808 75		1711 77	
2005 38		2000 44		● 2148 44		● 2108 47		2225 47		● 2130 49				2306 58	
11 0244 74 Lø		26 0256 70 Sø		11 0422 74 Ti		26 0356 71 On		11 0457 77 To		26 0410 75 Fr		11 0040 54 Sø		26 0548 77 Ma	
0838 37		0836 43		1051 39		0952 45		1129 43		1006 47		0648 76		1148 57	
1517 71		1529 63		1702 69		1632 65		1735 72		1645 71		1319 51		1829 77	
2056 43		● 2036 46		2305 46		2203 48		2345 48		2228 52		1920 77			
12 0339 71 Sø		27 0341 67 Ma		12 0528 73 On		27 0451 69 To		12 0604 75 Fr		27 0510 74 Lø		12 0149 51 Ma		27 0109 57 Ti	
0944 40		0925 45		1207 38		1059 45		1238 43		1111 49		0801 77		0716 78	
1618 68		1625 61		1810 69		1741 65		1841 72		1753 71		1417 79		1344 55	
● 2204 46		2128 49				2319 49				2346 53		2025 80		1955 81	
13 0442 69 Ma		28 0440 66 Ti		13 0025 44 To		28 0606 69 Fr		13 0100 46 Lø		28 0625 73 Sø		13 0246 47 Ti		28 0231 51 On	
1117 41		1233 44		0638 74		1249 44		0713 75		1237 49		0859 80		0834 83	
1728 66		1759 61		1310 36		1900 68		1337 41		1910 73		1508 47		1449 50	
2341 47				1916 71				1945 75				2118 84		2100 87	
14 0555 70 Ti		29 0050 48 On		14 0128 41 Fr		29 0119 47 Lø		14 0201 43 Sø		29 0132 50 Ma		14 0335 43 On		29 0322 44 To	
1242 38		0615 65		0742 76		0721 71		0815 77		0743 76		0947 84		0931 90	
1844 68		1321 42		1403 33		1345 41		1431 40		1401 46		1553 44		1539 45	
		1925 64		2013 75		2001 72		2041 78		2020 77		2203 88		2151 93	
15 0102 43 On		30 0138 45 To		15 0223 37 Lø		30 0214 43 Sø		15 0256 40 Ma		30 0241 45 Ti		15 0419 40 To		30 0407 38 Fr	
0710 73		0731 68		0837 79		0820 75		0909 79		0849 80		1029 86		1018 95	
1341 33		1401 39		1451 31		1433 38		1520 38		1501 43		1634 42		1623 40	
1950 72		2010 68		2103 79		2051 76		2131 82		2117 83		○ 2244 91		● 2237 99	
		31 0218 42 Fr								31 0334 40 On				31 0449 33 Lø	
		0819 72								0944 85				1102 99	
		1436 35								1551 39				1704 37	
		2047 72								2207 88				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.

STAVANGER 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

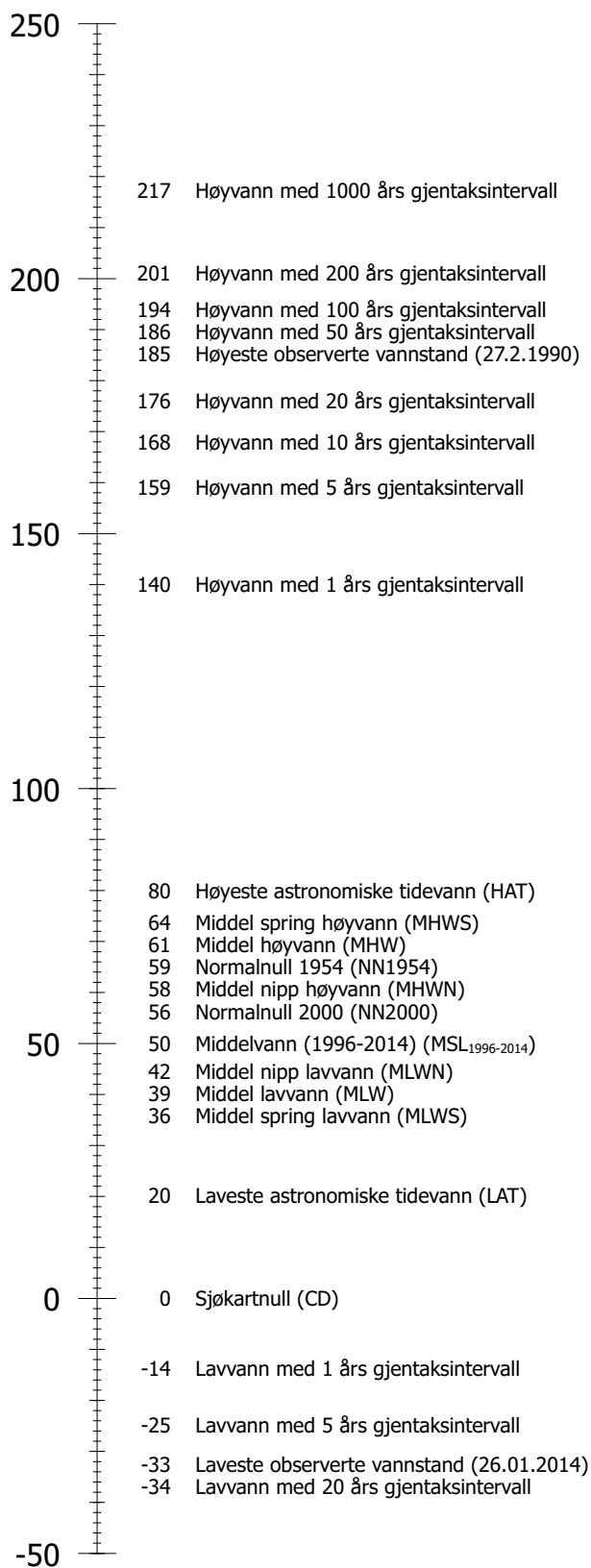
58°58' N 5°44' E

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	

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 tidevanstabellen.

HELGEROA 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

59°0' N 9°51' E

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0111 68 Ti 0648 39 1340 73 2002 40		16 0027 65 On 0613 37 1254 69 1857 38		1 0245 63 Fr 0833 34 1517 66 2114 37		16 0138 62 Lø 0727 29 1411 66 1958 31		1 0134 60 Fr 0738 28 1410 63 2019 31		16 0022 58 Lø 0617 26 1303 61 1848 28		1 0235 58 Ma 0844 25 1511 56 2059 29		16 0149 59 Ti 0753 20 1432 59 2007 25	
2 0208 67 On 0745 39 1438 72 2047 41		17 0117 65 To 0701 36 1343 70 1941 37		2 0327 62 Lø 0912 35 1558 63 2140 39		17 0224 63 Sø 0813 28 1459 66 2039 30		2 0221 60 Lø 0824 28 1456 61 2052 32		17 0116 60 Sø 0713 24 1356 62 1937 27		2 0317 57 Ti 0921 26 1551 55 2132 30		17 0238 59 On 0838 20 1519 58 2050 25	
3 0258 66 To 0832 39 1527 70 2122 43		18 0203 65 Fr 0745 35 1430 70 2021 36		3 0403 61 Sø 0946 36 1633 61 2206 40		18 0305 63 Ma 0855 26 1543 65 2118 30		3 0304 60 Sø 0903 29 1537 59 2122 33		18 0204 61 Ma 0802 22 1445 62 2021 26		3 0355 55 On 0953 28 1627 53 2203 31		18 0325 58 To 0920 22 1603 56 2132 25	
4 0342 65 Fr 0913 41 1609 68 2151 44		19 0246 65 Lø 0827 34 1514 69 2058 36		4 0436 60 Ma 1017 36 1705 59 ● 2233 40		19 0345 63 Ti 0936 26 1626 64 ○ 2158 30		4 0342 59 Ma 0937 30 1614 57 2150 34		19 0250 61 Ti 0845 22 1530 61 2103 26		4 0431 53 To 1022 29 1701 51 2232 32		19 0411 57 Fr 1002 24 1646 54 ○ 2215 26	
5 0419 63 Lø 0949 41 1646 65 2218 45		20 0324 65 Sø 0907 33 1557 69 2136 36		5 0506 59 Ti 1046 37 1736 58 2303 40		20 0426 63 On 1019 25 1709 63 2241 29		5 0416 57 Ti 1007 31 1648 55 2149 35		20 0333 61 On 0927 22 1613 60 2143 26		5 0505 52 Fr 1048 31 1732 50 ● 2301 33		20 0457 55 Lø 1045 26 1730 52 2259 26	
6 0452 62 Sø 1023 42 1719 63 ● 2247 45		21 0402 65 Ma 0947 32 1639 68 ○ 2216 35		6 0537 58 On 1118 37 1808 57 2337 39		21 0510 63 To 1104 26 1754 61 2327 29		6 0448 56 On 1035 32 1719 54 ● 2247 35		21 0415 60 To 1008 23 1655 58 ○ 2226 26		6 0538 51 Lø 1116 31 1802 49 2331 32		21 0546 54 Sø 1130 28 1816 51 2347 27	
7 0523 62 Ma 1057 42 1752 62 2320 45		22 0441 66 Ti 1031 31 1724 67 2259 35		7 0611 58 To 1153 37 1843 57		22 0600 62 Fr 1154 27 1844 60		7 0520 54 To 1103 33 1749 53 2318 35		22 0500 59 Fr 1052 24 1739 56 2311 27		7 0613 50 Sø 1148 32 1834 48		22 0639 53 Ma 1220 30 1907 50	
8 0556 62 Ti 1134 42 1829 62 2358 44		23 0524 66 On 1118 31 1811 66 2346 35		8 0015 38 Fr 0651 58 1232 37 1922 57		23 0017 30 Lø 0656 62 1249 30 1940 57		8 0553 54 Fr 1133 33 1821 52 2352 34		23 0550 58 Lø 1140 26 1827 54		8 0005 32 Ma 0651 50 1226 32 1911 48		23 0040 27 Ti 0740 52 1315 31 2007 50	
9 0634 62 On 1215 42 1909 62		24 0615 66 To 1210 31 1904 65		9 0058 37 Lø 0736 59 1318 37 2007 58		24 0113 31 Sø 0801 61 1352 33 2046 56		9 0629 54 Lø 1209 34 1856 52		24 0000 27 Sø 0645 57 1233 29 1921 52		9 0046 31 Ti 0737 51 1311 32 1955 49		24 0139 28 On 0854 52 1421 32 2119 51	
10 0042 43 To 0718 63 1301 42 1954 63		25 0038 35 Fr 0713 66 1307 33 2003 63		10 0145 37 Sø 0827 59 1409 37 2057 58		25 0215 32 Ma 0919 60 1510 35 2208 55		10 0030 34 Sø 0711 54 1250 34 1936 52		25 0054 28 Ma 0748 56 1333 31 2025 51		10 0134 30 On 0830 52 1403 31 2047 50		25 0252 28 To 1019 53 1607 32 2234 52	
11 0129 42 Fr 0808 63 1351 42 2045 63		26 0135 36 Lø 0819 66 1413 36 2112 62		11 0236 36 Ma 0924 60 1507 37 2153 58		26 0332 33 Ti 1053 61 1753 35 ● 2333 57		11 0113 33 Ma 0758 54 1338 34 2022 52		26 0155 29 Ti 0905 55 1446 33 2145 51		11 0230 28 To 0932 53 1503 31 2149 52		26 0446 27 Fr 1125 55 1741 30 ● 2335 54	
12 0221 42 Lø 0904 64 1447 42 2140 63		27 0239 36 Sø 0937 65 1534 38 ● 2232 61		12 0333 35 Ti 1025 61 1612 37 ● 2253 59		27 0513 32 On 1215 62 1857 33		12 0202 32 Ti 0852 55 1432 33 2117 53		27 0311 29 On 1039 56 1732 33 2308 53		12 0335 27 Fr 1042 55 1610 30 ● 2255 54		27 0600 24 Lø 1219 56 1827 29	
13 0318 41 Sø 1004 65 1552 42 2237 64		28 0356 37 Ma 1106 66 1738 38 2351 62		13 0435 34 On 1127 63 1720 35 2353 60		28 0039 58 To 0640 30 1317 63 1941 31		13 0257 31 On 0954 57 1533 33 2218 54		28 0504 28 To 1154 58 ● 1825 30		13 0450 25 Lø 1149 57 1723 28 2359 57		28 0028 56 Sø 0651 23 1309 56 1911 28	
14 0418 39 Ma 1104 67 1701 41 ● 2334 64		29 0524 36 Ti 1227 68 1910 37		14 0538 32 To 1225 64 1822 33				14 0401 30 To 1100 58 1642 32 ● 2322 56		29 0011 56 Fr 0626 26 1251 59 1908 29		14 0603 23 Sø 1248 59 1826 26		29 0117 57 Ma 0737 23 1356 56 1952 27	
15 0518 38 Ti 1201 68 1805 40		30 0058 63 On 0644 34 1333 68 2002 36 31 0155 63 To 0744 34 1429 68 2042 36		15 0048 61 Fr 0636 30 1320 65 1913 32				15 0511 28 Fr 1205 60 1750 30		30 0104 57 Lø 0719 24 1342 59 1946 28 31 0151 58 Sø 0804 24 1428 58 2023 29		15 0056 58 Ma 0703 21 1342 59 1920 25		30 0204 57 Ti 0820 23 1441 55 2032 28	

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

HELGEROA 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

59°0' N 9°51' E

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

HELGEROA 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

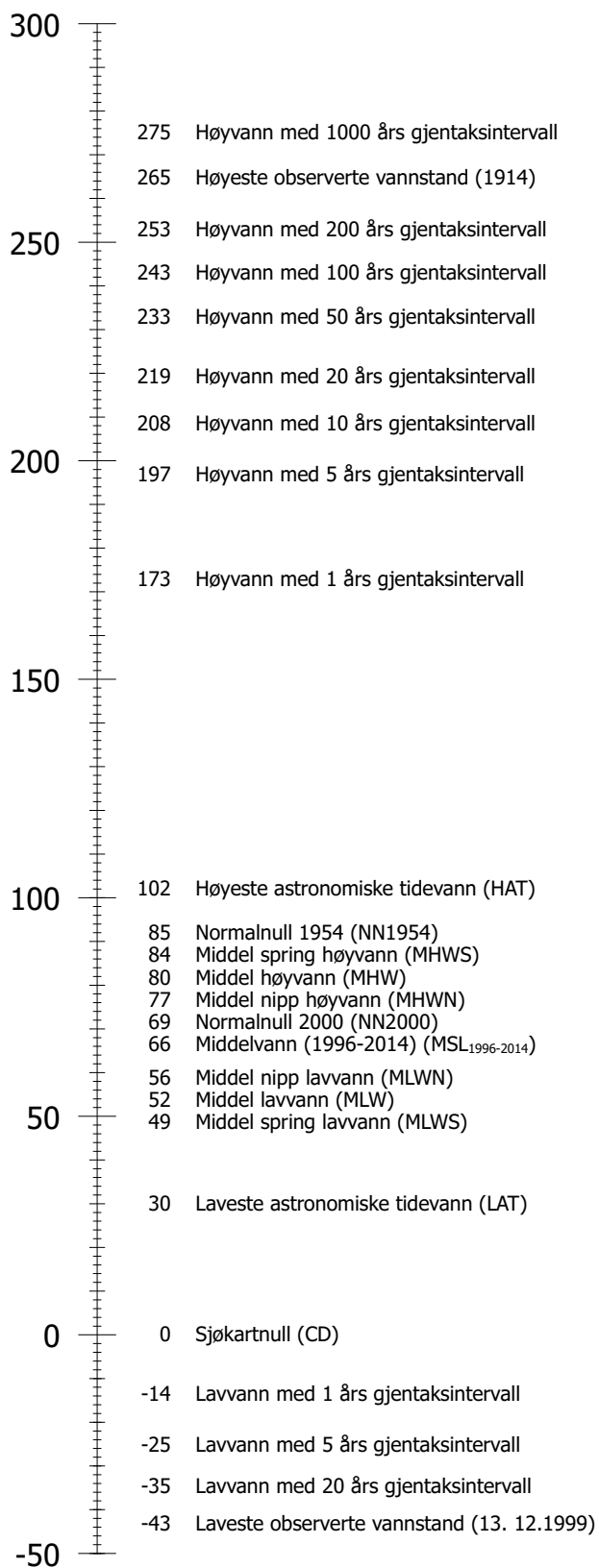
59°0' N 9°51' E

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	

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 tidevanstabellen.

OSLO 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

59°55' N 10°44' E

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0146 87 Ti 0712 49 1420 94 2015 52		16 0104 84 On 0640 47 1330 90 1918 48		1 0321 82 Fr 0857 43 1556 86 2141 49		16 0221 82 Lø 0800 38 1450 86 2030 39		1 0207 79 Fr 0756 38 1442 83 2042 42		16 0104 78 Lø 0647 36 1337 82 1915 37		1 0322 77 Ma 0917 36 1556 74 2137 41		16 0236 79 Ti 0823 30 1518 81 2040 36	
2 0245 86 On 0812 49 1519 93 2110 53		17 0156 84 To 0732 46 1422 90 2009 46		2 0409 80 Lø 0941 44 1643 82 2217 50		17 0311 81 Sø 0847 37 1544 86 2113 39		2 0258 80 Lø 0848 38 1533 80 2121 43		17 0159 79 Sø 0744 34 1433 83 2007 36		2 0410 75 Ti 0957 38 1643 72 2215 43		17 0333 78 On 0912 30 1613 79 2127 37	
3 0340 85 To 0904 50 1612 90 2154 55		18 0247 84 Fr 0820 45 1514 90 2055 46		3 0455 79 Sø 1020 46 1727 79 2249 51		18 0401 80 Ma 0929 36 1637 84 2154 39		3 0347 79 Sø 0931 39 1621 78 2157 44		18 0252 80 Ma 0833 32 1528 82 2054 36		3 0456 73 On 1034 40 1726 71 2251 44		18 0430 77 To 1001 32 1706 77 2215 39	
4 0430 83 Fr 0949 51 1700 87 2233 56		19 0337 83 Lø 0904 44 1605 89 2136 46		4 0537 77 Ma 1053 48 1807 76 ● 2320 52		19 0452 79 Ti 1008 35 1730 83 ○ 2234 40		4 0434 77 Ma 1010 41 1707 75 2232 46		19 0344 79 Ti 0918 31 1624 81 2137 36		4 0538 71 To 1108 42 1804 69 2325 46		19 0523 75 Fr 1053 35 1756 74 ○ 2306 40	
5 0515 81 Lø 1029 53 1743 84 2307 57		20 0425 82 Sø 0943 43 1656 88 2215 46		5 0616 75 Ti 1123 49 1845 75 2351 52		20 0544 78 On 1048 36 1822 82 2319 40		5 0518 75 Ti 1045 43 1748 72 2305 47		20 0439 78 On 1001 32 1717 79 2219 37		5 0615 70 Fr 1141 43 1839 68 ● 2358 47		20 0613 75 Lø 1144 38 1842 72 2358 41	
6 0556 80 Sø 1104 53 1824 82 ● 2339 58		21 0512 81 Ma 1020 43 1747 87 ○ 2255 46		6 0654 74 On 1155 49 1920 74		21 0635 78 To 1142 37 1911 80		6 0558 72 On 1117 45 1826 71 ● 2337 48		21 0533 76 To 1049 33 1808 77 ○ 2307 38		6 0650 69 Lø 1215 44 1912 67		21 0702 74 Sø 1235 40 1928 71	
7 0635 79 Ma 1139 54 1902 80		22 0600 81 Ti 1058 42 1837 86 2340 46		7 0028 52 To 0730 74 1238 50 1956 73		22 0017 41 Fr 0727 79 1251 39 2001 78		7 0635 71 To 1150 46 1901 69		22 0624 76 Fr 1146 35 1856 75		7 0033 46 Sø 0725 69 1252 44 1946 67		22 0050 41 Ma 0749 74 1325 42 2014 70	
8 0013 57 Ti 0713 78 1217 54 1939 79		23 0349 81 On 1149 42 1927 85		8 0112 51 Fr 0808 74 1327 50 2033 74		23 0118 41 Lø 0820 79 1354 41 2052 77		8 0013 48 Fr 0711 70 1228 46 1935 69		23 0005 39 Lø 0714 76 1245 38 1944 73		8 0111 45 Ma 0802 70 1332 44 2023 67		23 0142 40 Ti 0839 74 1416 43 2104 70	
9 0052 57 On 0751 78 1302 54 2017 79		24 0036 46 To 0741 82 1300 43 2019 84		9 0158 50 Lø 0849 75 1416 49 2113 74		24 0216 41 Sø 0915 80 1454 43 2147 75		9 0052 48 Lø 0747 71 1311 46 2009 69		24 0103 39 Sø 0804 76 1341 40 2032 72		9 0152 44 Ti 0843 71 1414 43 2104 68		24 0235 40 On 0934 73 1508 44 2159 72	
10 0137 56 To 0831 79 1351 54 2057 80		25 0136 46 Fr 0836 83 1407 44 2112 83		10 0244 48 Sø 0932 77 1505 48 2157 75		25 0314 41 Ma 1015 81 1556 45 2248 75		10 0133 47 Sø 0825 72 1354 45 2047 69		25 0158 39 Ma 0856 76 1436 42 2125 71		10 0237 42 On 0929 72 1459 42 2150 70		25 0332 39 To 1039 74 1608 44 2304 73	
11 0224 54 Fr 0914 80 1442 54 2141 80		26 0236 45 Lø 0934 84 1511 46 2210 82		11 0330 46 Ma 1020 79 1556 47 2246 77		26 0414 41 Ti 1124 81 1708 46 ● 2359 75		11 0216 45 Ma 0906 73 1440 44 2129 70		26 0253 39 Ti 0953 77 1533 43 2224 71		11 0326 40 To 1021 73 1549 41 2243 72		26 0441 39 Fr 1153 75 1727 43 ●	
12 0313 53 Lø 1002 81 1534 53 2228 81		27 0335 45 Sø 1037 85 1617 48 ● 2313 81		12 0420 45 Ti 1111 81 1649 45 ● 2339 78		27 0523 41 On 1241 83 1845 45		12 0302 43 Ti 0952 75 1527 43 2217 72		27 0352 39 On 1101 77 1639 44 2334 73		12 0421 38 Fr 1121 75 1646 40 ● 2342 75		27 0012 76 Lø 0616 37 1256 76 1853 42	
13 0402 51 Sø 1052 83 1627 52 2318 82		28 0437 45 Ma 1147 86 1731 49		13 0513 43 On 1206 83 1746 44		28 0108 77 To 0645 39 1347 84 1959 43		13 0350 42 On 1043 77 1618 42 2309 74		28 0502 39 To 1219 78 1817 43 ●		13 0524 36 Lø 1224 77 1749 39		28 0110 77 Sø 0724 36 1348 76 1946 40	
14 0453 50 Ma 1144 86 1724 51 ●		29 0021 81 Ti 0545 44 1300 88 1857 49		14 0034 79 To 0610 42 1302 85 1845 42				14 0444 40 To 1140 78 1714 41 ●		29 0044 76 Fr 0634 37 1323 79 1931 40		14 0043 77 Sø 0630 34 1324 80 1853 38		29 0202 77 Ma 0813 35 1439 75 2032 40	
15 0011 83 Ti 0546 48 1237 88 1822 49		30 0128 82 On 0658 44 1406 89 2011 48		15 0129 81 Fr 0708 40 1357 86 1941 41				15 0007 76 Fr 0544 38 1239 80 1815 39		30 0141 78 Lø 0744 35 1417 78 2016 39		15 0141 79 Ma 0730 31 1421 81 1949 36		30 0253 76 Ti 0858 36 1529 74 2115 41	
		31 0227 82 To 0803 43 1504 88 2101 48								31 0232 78 Sø 0834 35 1507 77 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.

OSLO 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

59°55' N 10°44' E

Mai				Juni				Juli				August			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0343 75 On		16 0324 80 To		1 0440 76 Lø		16 0508 81 Sø		1 0449 81 Ma		16 0545 85 Ti		1 0552 87 To		16 0649 84 Fr	
0939 38		0911 33		1026 42		1049 44		1028 47		1119 51		1109 52		1211 60	
1617 73		1603 80		1711 75		1733 80		1718 80		1802 86		1810 87		1901 88	
2156 43		2123 41		2243 48		2301 47		2248 51		2337 51		2337 52			
2 0430 73 To		17 0422 78 Fr		2 0522 75 Sø		17 0557 79 Ma		2 0535 80 Ti		17 0630 82 On		2 0639 86 Fr		17 0037 59 Lø	
1017 39		1002 36		1059 44		1131 47		1103 48		1156 54		1152 53		0727 83	
1701 72		1656 77		1748 74		1817 79		1757 80		1843 85		1853 87		1249 61	
2233 44		2215 42		2317 49		2347 47		2326 51						1939 87	
3 0512 72 Fr		18 0515 77 Lø		3 0602 74 Ma		18 0643 77 Ti		3 0619 79 On		18 0019 52 To		3 0023 51 Lø		18 0114 60 Sø	
1051 41		1052 39		1131 46		1212 49		1139 50		0712 80		0725 86		0804 82	
1740 71		1744 75		1824 73		1900 78		1836 79		1234 55		1239 53		1326 61	
2307 46		2304 43		2352 49						1923 84		1939 88		2015 87	
4 0550 71 Lø		19 0605 75 Sø		4 0642 73 Ti		19 0032 47 On		4 0007 50 To		19 0101 53 Fr		4 0114 50 Sø		19 0152 60 Ma	
1123 43		1139 42		1206 47		0727 76		0704 79		0754 79		0813 87		0841 82	
1815 69		1830 74		1900 73		1253 50		1219 51		1314 56		1331 53		1405 61	
2339 47		2353 44				1942 78		1916 80		2003 83		2027 90		2053 87	
5 0627 70 Sø		20 0651 74 Ma		5 0031 48 On		20 0117 47 To		5 0050 48 Fr		20 0143 53 Lø		5 0208 50 Ma		20 0231 60 Ti	
1155 44		1224 44		0724 72		0813 75		0749 79		0835 78		0903 87		0919 82	
1848 68		1914 73		1243 48		1335 51		1304 51		1356 56		1424 52		1445 61	
				1938 73		2024 79		2000 81		2044 83		2119 92		2132 89	
6 0014 47 Ma		21 0041 44 Ti		6 0112 46 To		21 0204 47 Fr		6 0138 46 Lø		21 0225 53 Sø		6 0304 50 Ti		21 0313 59 On	
0703 70		0738 73		0808 73		0900 75		0837 80		0917 79		0957 87		1000 83	
1230 45		1309 45		1326 48		1420 51		1353 51		1439 56		1520 52		1526 60	
1922 68		1958 73		2019 74		2110 79		2048 83		2126 83		2217 93		2215 90	
7 0051 46 Ti		22 0129 43 On		7 0158 44 Fr		22 0253 46 Lø		7 0231 45 Sø		22 0309 53 Ma		7 0405 51 On		22 0358 58 To	
0742 69		0826 73		0856 74		0950 75		0929 81		1002 79		1058 87		1046 84	
1307 45		1355 46		1413 48		1508 51		1447 50		1523 56		1619 52		1612 60	
1959 68		2044 74		2107 76		2159 79		2141 85		2211 84		2323 95		2302 92	
8 0132 44 On		23 0219 42 To		8 0249 41 Lø		23 0345 46 Sø		8 0327 44 Ma		23 0356 53 Ti		8 0516 52 To		23 0447 57 Fr	
0824 70		0918 73		0950 75		1045 76		1026 83		1049 80		1207 88		1138 86	
1349 45		1443 46		1506 47		1601 51		1544 49		1610 56		1726 53		1703 59	
2040 70		2134 75		2200 78		2251 80		2241 86		2258 85				2354 93	
9 0216 42 To		24 0314 42 Fr		9 0346 40 Sø		24 0444 46 Ma		9 0430 44 Ti		24 0446 53 On		9 0036 96 Fr		24 0543 56 Lø	
0912 71		1017 73		1050 78		1141 77		1128 84		1140 81		0649 52		1234 88	
1434 44		1537 47		1605 46		1659 51		1646 49		1700 56		1317 90		1801 59	
2126 72		2231 76		2301 80		2346 80		2346 88		2348 87		1845 52			
10 0306 40 Fr		25 0416 41 Lø		10 0450 38 Ma		25 0553 46 Ti		10 0540 44 On		25 0544 52 To		10 0146 98 Lø		25 0050 95 Sø	
1006 72		1123 74		1153 80		1603 78		1233 85		1234 82		0815 50		0644 55	
1525 44		1641 46		1709 45		1804 50		1753 49		1755 55		1420 92		1330 90	
2220 74		2333 77									2002 51		1904 57		
11 0403 38 Lø		26 0537 41 Sø		11 0005 82 Ti		26 0040 81 On		11 0055 90 To		26 0040 88 Fr		11 0248 98 Sø		26 0146 95 Ma	
1107 75		1224 75		0559 37		0705 45		0659 44		0648 51		0903 49		0740 53	
1623 43		1800 46		1255 83		1328 79		1338 87		1327 84		1516 93		1422 92	
2321 76				1816 44		1909 50		1905 48		1855 55		2102 50		2002 56	
12 0507 36 Sø		27 0032 78 Ma		12 0110 84 On		27 0131 82 To		12 0202 91 Fr		27 0133 89 Lø		12 0344 96 Ma		27 0241 96 Ti	
1211 78		0653 39		0709 37		0800 44		0814 44		0747 49		0943 51		0829 52	
1728 42		1317 76		1356 84		1418 80		1440 87		1419 85		1607 93		1513 93	
		1909 45		1922 44		2004 50		2015 48		1954 54		2152 51		2051 54	
13 0024 78 Ma		28 0126 78 Ti		13 0214 85 To		28 0221 82 Fr		13 0305 91 Lø		28 0226 90 Sø		13 0437 93 Ti		28 0336 95 On	
0615 34		0747 39		0813 37		0843 44		0912 44		0833 49		1021 53		0912 53	
1312 80		1407 77		1455 84		1507 81		1537 88		1508 86		1655 93		1603 93	
1835 41		2003 44		2023 44		2050 50		2115 48		2045 54		2237 53		2135 54	
14 0125 80 Ti		29 0217 78 On		14 0316 84 Fr		29 0312 82 Lø		14 0403 90 Sø		29 0319 89 Ma		14 0525 89 On		29 0430 94 To	
0719 32		0833 39		0911 39		0920 44		0959 46		0913 49		1058 56		0953 53	
1410 81		1457 77		1552 83		1553 81		1630 87		1556 87		1740 91		1652 93	
1935 40		2049 44		2120 45		2132 50		2207 48		2130 53		2319 55		2218 53	
15 0225 80 On		30 0307 77 To		15 0414 83 Lø		30 0401 82 Sø		15 0456 88 Ma		30 0412 88 Ti		15 0609 86 To		30 0523 94 Fr	
0817 32		0915 40		1002 41		0954 45		1041 48		0952 50		1134 58		1034 54	
1507 81		1546 76		1645 81		1637 81		1718 87		1642 87		1822 90		1741 93	
2031 40		2131 45		2213 46		2210 51		2253 50		2212 53		2358 57		2302 53	
		31 0355 76 Fr								31 0503 88 On				31 0612 93 Lø	
		0953 41								1030 51				1118 55	
		1631 76								1727 87				1828 93	
		2208 47								2254 52				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.

OSLO 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

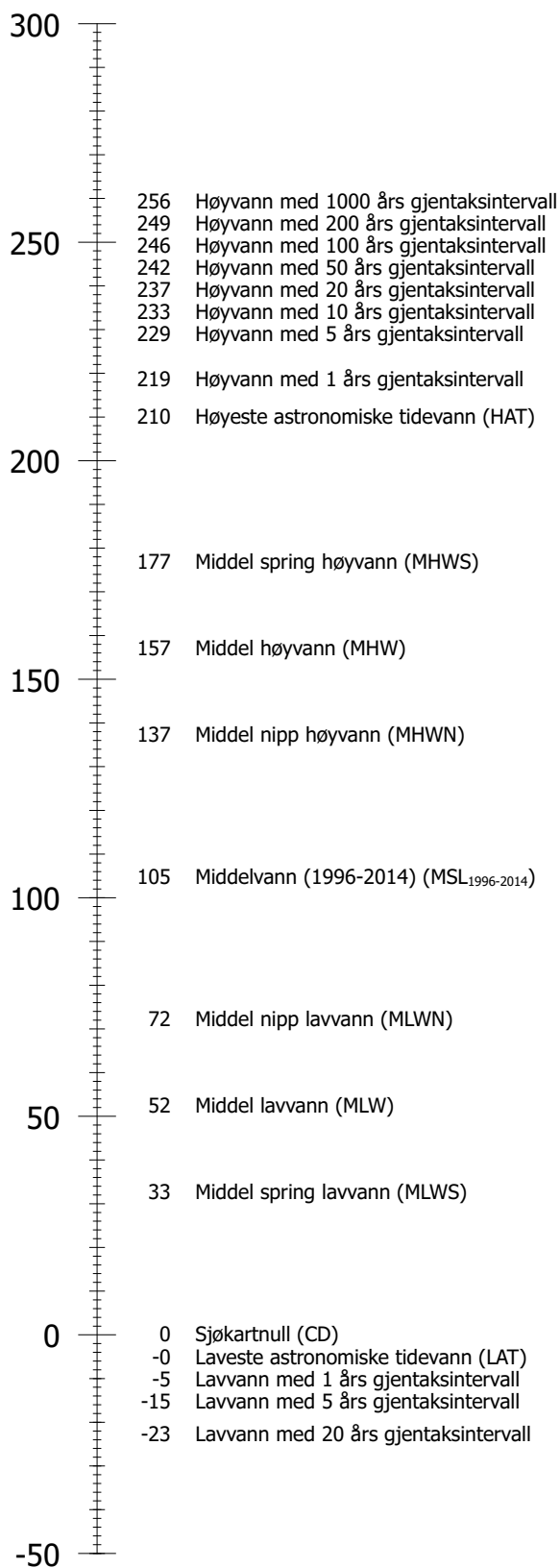
59°55' N 10°44' E

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		1231 58		1242 67		1353 59		1329 62		1416 58		1348 54	
		1943 89		1939 98		1942 91		2055 95		2033 90		2122 89		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		☾		☾		☾		☾	
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		☾		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		1747 59		1645 60		1332 96		1240 97		1341 92		1323 95	
☾		2316 95		☾		2345 96		1933 59		1825 53		1940 59		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		☾		2244 59		☾	
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		☾		2339 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		☾		☾		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		1835 90		1828 97		1909 89		1229 57		1924 86		1252 53	
○		2326 55								1942 91				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 tidevanstabellen.

Longyearbyen 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

78°13' N 15°38' E

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0311 63 Ti 0934 148 1534 73 2147 157		16 0158 69 On 0825 138 1429 81 2045 145		1 0440 65 Fr 1104 150 1718 65 2323 146		16 0342 64 Lø 1012 146 1630 64 2242 145		1 0258 73 Fr 0930 134 1557 73 2205 129		16 0146 66 Lø 0815 136 1443 67 2105 130		1 0452 66 Ma 1109 144 1737 52 2344 136		16 0417 55 Ti 1036 155 1705 36 2320 149	
2 0412 61 On 1034 154 1637 68 2246 159		17 0311 68 To 0942 144 1549 76 2159 148		2 0532 60 Lø 1153 158 1808 57		17 0453 55 Sø 1116 159 1733 49 2343 157		2 0416 71 Lø 1043 141 1709 65 2312 134		17 0316 65 Sø 0946 142 1615 58 2231 139		2 0541 56 Ti 1154 153 1815 43		17 0517 43 On 1130 168 1752 23	
3 0504 57 To 1123 161 1730 61 2337 162		18 0418 61 Fr 1045 154 1654 65 2302 156		3 0012 151 Sø 0617 53 1236 167 1851 50		18 0549 43 Ma 1208 174 1824 34		3 0516 64 Sø 1137 150 1759 55		18 0435 56 Ma 1057 156 1721 43 2333 152		3 0023 146 On 0620 47 1231 161 1849 35		18 0006 162 To 0605 30 1217 179 1835 13	
4 0548 53 Fr 1207 169 1816 55		19 0515 52 Lø 1136 166 1747 53 2356 165		4 0056 156 Ma 0657 47 1315 173 ● 1930 44		19 0035 168 Ti 0639 31 1255 188 ○ 1911 21		4 0003 142 Ma 0603 55 1220 159 1839 46		19 0535 43 Ti 1151 171 1811 27		4 0058 154 To 0655 39 1304 167 1919 28		19 0048 172 Fr 0649 21 1300 185 ○ 1915 7	
5 0023 164 Lø 0630 48 1248 175 1859 49		20 0605 42 Sø 1224 179 1836 40		5 0135 160 Ti 0735 43 1351 178 2006 40		20 0122 178 On 0725 22 1340 197 1956 13		5 0044 149 Ti 0643 47 1258 167 1914 39		20 0023 165 On 0624 30 1238 184 1855 15		5 0128 161 Fr 0727 34 1335 171 ● 1946 24		20 0129 178 Lø 0731 15 1343 187 1955 6	
6 0106 166 Sø 0710 45 1328 180 ● 1940 46		21 0046 174 Ma 0652 33 1310 190 ○ 1923 29		6 0211 162 On 0810 40 1426 180 2039 38		21 0207 184 To 0809 16 1425 202 2040 9		6 0120 156 On 0718 40 1332 173 ● 1946 33		21 0108 175 To 0708 19 1322 193 ○ 1938 7		6 0157 165 Lø 0756 30 1404 173 2013 21		21 0208 181 Sø 0813 14 1424 184 2034 9	
7 0146 166 Ma 0748 44 1406 183 2019 45		22 0134 181 Ti 0738 26 1355 199 2010 21		7 0245 163 To 0843 39 1457 180 2110 38		22 0252 185 Fr 0853 16 1509 201 2123 11		7 0153 161 To 0751 35 1403 176 2016 30		22 0150 182 Fr 0751 13 1405 197 2019 4		7 0225 168 Sø 0826 28 1434 173 2042 21		22 0248 179 Ma 0854 17 1506 176 2114 17	
8 0225 165 Ti 0825 44 1442 183 2056 45		23 0221 184 On 0824 23 1441 203 2056 19		8 0317 163 Fr 0914 41 1528 178 2140 39		23 0335 181 Lø 0937 21 1553 194 2207 19		8 0223 165 Fr 0821 33 1433 178 2044 28		23 0231 184 Lø 0834 12 1447 195 2100 7		8 0254 169 Ma 0858 29 1506 170 2114 23		23 0328 173 Ti 0936 25 1548 164 2153 28	
9 0302 163 On 0900 47 1517 181 2132 48		24 0308 184 To 0910 24 1527 201 2143 21		9 0347 161 Lø 0945 44 1558 174 2211 41		24 0419 174 Sø 1022 30 1638 182 2252 30		9 0252 166 Lø 0851 33 1501 176 2111 28		24 0312 181 Sø 0916 16 1529 187 2140 15		9 0327 168 Ti 0933 31 1542 165 2150 28		24 0409 165 On 1020 35 1631 150 2234 40	
10 0338 159 To 0934 50 1551 177 2206 51		25 0355 179 Fr 0956 30 1614 195 2231 28		10 0419 158 Sø 1019 48 1631 169 2245 45		25 0504 163 Ma 1108 42 1725 167 2339 44		10 0321 166 Sø 0921 34 1531 173 2141 30		25 0353 174 Ma 0958 25 1612 175 2222 27		10 0404 164 On 1013 37 1623 156 2231 35		25 0452 155 To 1107 47 1719 136 2319 54	
11 0413 155 Fr 1008 55 1625 171 2241 55		26 0443 171 Lø 1044 39 1702 185 2320 38		11 0454 153 Ma 1056 54 1709 162 2323 51		26 0553 151 Ti 1159 55 1818 152 ●		11 0352 163 Ma 0954 38 1605 168 2215 34		26 0435 164 Ti 1043 37 1657 159 2305 41		11 0446 157 To 1058 44 1710 146 2317 46		26 0541 144 Fr 1203 59 1816 123 ●	
12 0448 151 Lø 1044 61 1701 165 2319 59		27 0534 160 Sø 1135 51 1754 172 ●		12 0535 148 Ti 1139 62 1753 153 ●		27 0031 58 On 0650 140 1301 67 1922 138		12 0426 159 Ti 1031 44 1642 160 2253 41		27 0520 153 On 1131 50 1746 143 2352 56		12 0535 149 Fr 1152 53 1807 135 ●		27 0012 66 Lø 0643 135 1319 66 1935 115	
13 0528 146 Sø 1125 68 1741 159		28 0014 49 Ma 0629 150 1231 62 1853 159		13 0009 57 On 0624 142 1231 69 1847 145		28 0136 69 To 0804 134 1424 74 2042 129		13 0506 153 On 1114 52 1726 150 2338 50		28 0612 141 To 1230 63 1847 128 ●		13 0013 56 Lø 0636 142 1301 59 1920 127		28 0128 74 Sø 0807 130 1458 66 2110 115	
14 0002 64 Ma 0614 141 1213 74 ● 1830 152		29 0114 59 Ti 0734 142 1339 71 2000 149		14 0106 64 To 0727 137 1340 74 1958 138				14 0554 145 To 1206 60 1821 140 ●		29 0051 68 Fr 0721 132 1352 71 2010 119		14 0126 64 Sø 0756 138 1430 59 2054 127		29 0304 74 Ma 0930 133 1610 60 2221 123	
15 0054 67 Ti 0712 138 1313 79 1931 147		30 0224 66 On 0849 140 1458 75 2114 143		15 0219 67 Fr 0849 138 1507 73 2125 138				15 0033 59 Fr 0655 138 1314 67 1932 131		30 0216 75 Lø 0852 130 1535 70 2144 119		15 0256 64 Ma 0925 144 1602 50 2221 136		30 0416 68 Ti 1030 140 1701 51 2312 133	
		31 0337 68 To 1003 143 1616 72 2224 143								31 0346 74 Sø 1012 135 1648 62 2254 127					

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 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

78°13' N 15°38' E

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

Longyearbyen 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

78°13' N 15°38' E

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

DOVER 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

51°07' N 1°19' E

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0142 190 Ti 0710 580 1419 170 1955 570		16 0032 220 On 0558 560 1322 200 1851 540		1 0320 200 Fr 0854 570 1554 180 2122 570		16 0230 200 Lø 0757 580 1510 170 2035 580		1 0130 230 Fr 0704 520 1408 220 1949 520		16 0028 220 Lø 0620 540 1325 210 1913 540		1 0325 200 Ma 0912 550 1549 190 2119 580		16 0305 150 Ti 0840 600 1546 140 2103 630	
2 0251 180 On 0815 590 1526 160 2052 590		17 0154 210 To 0712 570 1433 180 1954 570		2 0427 170 Lø 0949 590 1653 160 2208 600		17 0341 160 Sø 0900 610 1618 140 2131 620		2 0247 220 Lø 0839 540 1520 200 2100 550		17 0205 200 Sø 0748 560 1450 180 2023 580		2 0423 160 Ti 0952 590 1641 160 2158 610		17 0417 110 On 0934 640 1653 110 2153 660	
3 0357 170 To 0912 610 1629 140 2140 600		18 0304 180 Fr 0813 600 1537 150 2048 600		3 0520 150 Sø 1032 610 1739 140 2247 620		18 0447 120 Ma 0955 650 1724 100 2221 660		3 0400 190 Sø 0938 570 1625 180 2149 590		18 0322 160 Ma 0853 600 1604 140 2120 620		3 0508 130 On 1020 610 1723 130 2230 630		18 0521 70 To 1021 670 1749 80 2237 690	
4 0454 150 Fr 1000 620 1719 130 2223 620		19 0405 150 Lø 0908 630 1636 120 2139 630		4 0602 130 Ma 1107 620 1816 130 ● 2322 640		19 0550 80 Ti 1045 670 1825 80 ○ 2308 690		4 0458 150 Ma 1019 600 1716 150 2227 620		19 0433 110 Ti 0948 640 1713 100 2210 660		4 0545 120 To 1047 630 1758 120 2300 640		19 0615 50 Fr 1103 680 1836 60 ○ 2319 700	
5 0540 130 Lø 1042 630 1800 130 2301 640		20 0502 120 Sø 0959 660 1734 100 2228 660		5 0637 120 Ti 1139 630 1848 120 2355 650		20 0648 50 On 1131 690 1917 60 2353 710		5 0541 130 Ti 1050 620 1755 130 2301 640		20 0539 70 On 1037 670 1811 70 2256 690		5 0618 100 Fr 1114 640 1830 110 ● 2328 650		20 0701 30 Lø 1141 690 1917 50 2359 710	
6 0619 120 Sø 1120 640 1835 130 ● 2338 650		21 0558 90 Ma 1049 680 1830 80 ○ 2316 690		6 0708 120 On 1210 630 1918 120		21 0739 30 To 1215 700 2003 40		6 0616 120 On 1117 630 1827 120 ● 2331 650		21 0635 40 To 1120 690 1900 50 ○ 2338 710		6 0651 100 Lø 1142 640 1903 100 2354 660		21 0741 40 Sø 1219 690 1954 60	
7 0654 120 Ma 1156 640 1906 130		22 0654 70 Ti 1137 690 1924 70		7 0026 650 To 0738 110 1239 630 1948 120		22 0036 720 Fr 0824 20 1258 690 2042 50		7 0647 110 To 1145 630 1857 110 2359 650		22 0723 20 Fr 1201 700 1943 40		7 0724 90 Sø 1208 650 1936 100		22 0038 700 Ma 0816 50 1258 680 2027 70	
8 0014 650 Ti 0725 120 1230 630 1934 130		23 0002 700 On 0746 60 1224 690 2012 70		8 0053 650 Fr 0809 110 1304 620 2019 120		23 0119 710 Lø 0904 30 1341 680 2117 60		8 0717 100 Fr 1212 640 1928 110		23 0019 720 Lø 0804 20 1240 700 2019 40		8 0021 660 Ma 0756 90 1236 650 2008 100		23 0118 680 Ti 0848 80 1337 660 2059 100	
9 0048 650 On 0754 130 1302 620 2004 140		24 0049 700 To 0835 50 1312 680 2056 70		9 0116 640 Lø 0841 120 1328 620 2051 130		24 0203 700 Sø 0941 50 1425 650 2153 90		9 0024 650 Lø 0748 100 1237 640 1958 100		24 0100 710 Sø 0841 30 1319 680 2053 60		9 0051 660 Ti 0827 100 1308 660 2040 110		24 0158 650 On 0918 110 1419 630 2130 140	
10 0118 640 To 0826 140 1331 610 2036 140		25 0136 700 Fr 0920 50 1400 670 2137 80		10 0142 640 Sø 0913 130 1357 620 2123 140		25 0248 670 Ma 1018 90 1512 620 2230 130		10 0049 650 Sø 0819 100 1301 640 2029 110		25 0140 690 Ma 0915 60 1400 660 2125 90		10 0126 660 On 0859 120 1346 640 2115 130		25 0241 610 To 0948 160 1506 600 2203 170	
11 0144 630 Fr 0859 140 1358 590 2111 150		26 0225 680 Lø 1003 70 1451 640 2218 110		11 0216 630 Ma 0946 140 1433 610 2159 160		26 0336 630 Ti 1059 140 1605 580 ● 2314 170		11 0115 660 Ma 0849 110 1330 640 2100 120		26 0221 660 Ti 0948 100 1443 630 2159 130		11 0207 640 To 0936 140 1433 610 2157 160		26 0331 570 Fr 1023 200 1601 560 ● 2249 210	
12 0213 610 Lø 0936 160 1430 580 2148 170		27 0315 660 Sø 1047 100 1545 610 ● 2302 140		12 0257 620 Ti 1024 160 1519 580 ● 2241 180		27 0431 580 On 1150 180 1708 540		12 0148 650 Ti 0920 120 1406 630 2133 140		27 0306 620 On 1023 150 1533 590 2236 180		12 0258 600 Fr 1023 170 1533 570 ● 2253 190		27 0432 530 Lø 1122 230 1705 530	
13 0250 600 Sø 1016 170 1512 560 2230 190		28 0409 620 Ma 1135 140 1644 570 2355 180		13 0348 590 On 1113 190 1618 550 2338 210		28 0015 210 To 0538 540 1256 220 1823 520		13 0228 640 On 0955 150 1450 610 2214 160		28 0359 570 To 1107 200 1632 540 ● 2331 220		13 0410 560 Lø 1128 210 1713 540		28 0011 240 Sø 0542 510 1252 250 1817 520	
14 0337 580 Ma 1103 190 1607 550 ● 2321 210		29 0510 580 Ti 1232 170 1754 540		14 0456 560 To 1223 200 1752 530				14 0316 600 To 1041 180 1546 570 ● 2308 200		29 0503 530 Fr 1214 230 1742 520		14 0014 210 Sø 0613 540 1308 210 1854 550		29 0133 230 Ma 0704 510 1405 230 1933 540	
15 0439 560 Ti 1204 200 1728 530		30 0057 200 On 0622 560 1336 190 1911 540		15 0102 220 Fr 0637 550 1354 200 1930 550				15 0421 560 Fr 1146 210 1716 530		30 0054 240 Lø 0621 510 1334 240 1905 510		15 0148 190 Ma 0736 560 1433 180 2005 580		30 0240 200 Ti 0820 540 1506 200 2032 570	
		31 0208 210 To 0743 550 1444 190 2023 550								31 0214 230 Sø 0809 520 1446 220 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.

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 0335 170 On		16 0352 110 To		1 0423 130 Lø		16 0523 100 Sø		1 0439 130 Ma		16 0549 130 Ti		1 0606 100 To		16 0647 130 Fr	
0904 570		0914 630		0928 610		1022 630		0938 620		1048 630		1057 670		1145 650	
1557 170		1624 120		1645 130		1742 110		1703 120		1808 120		1830 80		1905 120	
2115 600		2130 650		2142 630		2242 650		2154 640		2312 630		2317 680			
2 0422 140 To		17 0456 80 Fr		2 0510 110 Sø		17 0611 100 Ma		2 0530 110 Ti		17 0631 130 On		2 0701 80 Fr		17 0004 630 Lø	
0937 600		1000 650		1006 630		1103 650		1022 640		1127 640		1143 690		0715 130	
1642 140		1721 90		1730 120		1827 100		1752 110		1849 120		1923 60		1219 660	
2149 620		2216 670		2220 650		2324 650		2240 660		2349 630				1933 120	
3 0504 120 Fr		18 0550 70 Lø		3 0554 100 Ma		18 0651 100 Ti		3 0619 100 On		18 0707 130 To		3 0004 680 Lø		18 0035 630 Sø	
1008 620		1042 660		1043 650		1142 650		1107 660		1204 650		0751 70		0741 130	
1722 120		1809 80		1813 100		1907 100		1840 90		1925 120		1229 700		1249 650	
2221 640		2259 680		2258 660				2326 670				2013 50		2000 120	
4 0544 110 Lø		19 0636 60 Sø		4 0637 90 Ti		19 0003 650 On		4 0708 90 To		19 0025 630 Fr		4 0051 680 Sø		19 0102 620 Ma	
1040 630		1121 670		1121 660		0727 110		1153 670		0738 130		0836 70		0808 130	
1800 110		1851 70		1855 90		1221 650		1929 80		1241 650		1315 700		1314 640	
2253 650		2340 680		2338 660		1943 110				1956 120		2059 50		2029 120	
5 0622 100 Sø		20 0715 70 Ma		5 0718 90 On		20 0042 640 To		5 0013 670 Fr		20 0100 620 Lø		5 0139 670 Ma		20 0125 620 Ti	
1111 650		1159 670		1202 660		0800 120		0756 90		0806 140		0917 80		0838 130	
1837 100		1929 80		1936 90		1300 650		1240 680		1316 640		1403 690		1336 640	
2324 660				2016 120				2017 80		2026 130		2141 60		2100 130	
6 0659 90 Ma		21 0019 670 Ti		6 0020 660 To		21 0120 620 Fr		6 0102 660 Lø		21 0133 610 Sø		6 0228 660 Ti		21 0147 610 On	
1142 660		0750 80		0759 100		0828 140		0842 90		0833 140		0957 90		0910 140	
1914 90		1238 660		1247 660		1339 640		1329 680		1348 630		1452 680		1404 630	
2357 660		2004 90		2019 90		2046 140		2106 80		2055 140		2224 80		2131 150	
7 0735 90 Ti		22 0059 660 On		7 0107 650 Fr		22 0158 600 Lø		7 0153 650 Sø		22 0203 600 Ma		7 0320 630 On		22 0218 600 To	
1216 660		1359 630		0840 110		0856 150		0928 100		0904 150		1039 120		0943 160	
1950 90		1318 650		1335 650		1417 620		1421 670		1415 620		1544 640		1440 610	
		2036 110		2104 110		2117 150		2154 90		2128 150		2309 120		2206 170	
8 0032 660 On		23 0138 630 To		8 0158 640 Lø		23 0238 580 Sø		8 0248 630 Ma		23 0232 580 Ti		8 0416 600 To		23 0258 580 Fr	
0809 100		0852 130		0926 130		0928 170		1014 120		0938 160		1127 160		1022 190	
1254 660		2106 140		1430 640		1456 600		1515 650		1446 600		1641 610		1525 590	
2025 100				2154 120		2154 170		2244 100		2204 160				2249 190	
9 0112 660 To		24 0220 600 Fr		9 0259 610 Sø		24 0322 560 Ma		9 0348 610 Ti		24 0306 570 On		9 0002 160 Fr		24 0351 550 Lø	
0845 110		0919 160		1018 150		1007 190		1105 140		1017 180		0521 560		1111 210	
1337 640		1442 610		1532 620		1539 580		1612 630		1526 590		1227 190		1627 560	
2105 120		2138 170		2252 140		2238 190		2338 120		2246 180		1747 570		2349 220	
10 0159 630 Fr		25 0306 570 Lø		10 0410 590 Ma		25 0415 540 Ti		10 0453 590 On		25 0352 550 To		10 0106 190 Lø		25 0518 530 Sø	
0926 140		0951 190		1121 160		1055 200		1201 160		1102 200		0637 550		1226 230	
1429 620		1531 580		1639 600		1631 560		1715 600		1618 570		1336 210		1807 540	
2151 140		2219 190		2359 150		2335 200				2339 200		1907 560			
11 0256 600 Lø		26 0401 540 Sø		11 0530 580 Ti		26 0515 530 On		11 0037 140 To		26 0501 530 Fr		11 0215 200 Sø		26 0125 220 Ma	
1016 170		1037 210		1231 170		1157 220		0605 570		1202 220		0755 550		0707 540	
1536 580		2319 220		1753 590		1732 550		1304 170		1728 550		1450 200		1405 220	
2250 170								1826 590				2031 560		1932 560	
12 0417 570 Sø		27 0503 520 Ma		12 0107 150 On		27 0043 200 To		12 0140 150 Fr		27 0051 210 Lø		12 0329 190 Ma		27 0248 200 Ti	
1124 190		1147 230		0646 580		0618 530		0717 570		0625 530		0901 570		0812 570	
1701 560		1729 540		1340 170		1312 220		1410 180		1325 220		1605 180		1518 180	
				1906 600		1834 550		1939 590		1844 560		2135 590		2036 600	
13 0009 180 Ma		28 0037 220 Ti		13 0214 140 To		28 0150 190 Fr		13 0246 160 Lø		28 0208 190 Sø		13 0439 170 Ti		28 0354 160 On	
0556 560		0610 520		0752 590		0716 540		0821 570		0732 550		0952 600		0908 610	
1253 200		1309 230		1446 150		1419 200		1518 170		1439 200		1705 150		1621 140	
1827 570		1834 540		2011 610		1931 570		2045 600		1950 580		2223 610		2131 640	
14 0132 170 Ti		29 0146 210 On		14 0320 130 Fr		29 0250 170 Lø		14 0355 150 Sø		29 0314 170 Ma		14 0531 150 On		29 0455 120 To	
0716 570		0714 530		0848 600		0807 570		0917 590		0829 580		1033 630		0958 660	
1411 170		1414 210		1551 140		1517 180		1624 150		1542 170		1753 130		1720 100	
1940 590		1934 560		2106 630		2021 590		2142 610		2047 610		2301 620		2221 670	
15 0243 140 On		30 0243 180 To		15 0426 110 Lø		30 0346 150 Sø		15 0458 140 Ma		30 0414 140 Ti		15 0613 140 To		30 0554 100 Fr	
0820 600		0807 560		0937 620		0853 590		1005 610		0920 610		1110 640		1044 690	
1520 140		1509 180		1651 120		1612 150		1721 130		1640 130		1833 120		1818 70	
2039 620		2022 580		2156 640		2108 620		2230 620		2140 630		2333 630		2307 690	
		31 0334 150 Fr								31 0510 120 On				31 0649 80 Lø	
		0850 580								1009 650				1129 710	
		1558 160								1735 110				1912 50	
		2103 610								2229 660				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 sjøkartnall.

DOVER 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

51°07' N 1°19' E

September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0737 60 Sø		16 0004 640 Ma		1 0013 710 Ti		16 0716 120 On		1 0113 680 Fr		16 0029 660 Lø		1 0137 650 Sø		16 0106 660 Ma	
1212 720		0713 120		0753 60		1206 660		0839 110		0802 130		0854 140		0836 120	
1959 40		1217 660		1234 730		1935 120		1335 670		1247 660		1400 620		1326 640	
		1932 110		2016 40				2059 120		2019 140		2106 170		2053 140	
2 0034 700 Ma		17 0028 640 Ti		2 0053 700 On		17 0019 650 To		2 0157 650 Lø		17 0109 650 Sø		2 0222 620 Ma		17 0155 650 Ti	
0818 60		0741 120		0829 70		0747 120		0914 140		0839 140		0928 170		0922 130	
1256 720		1239 650		1316 710		1233 660		1421 630		1328 640		1448 590		1419 620	
2041 40		2001 120		2052 70		2005 120		2132 170		2056 160		2138 200		2140 150	
3 0117 690 Ti		18 0049 640 On		3 0136 680 To		18 0047 650 Fr		3 0246 610 Sø		18 0155 630 Ma		3 0311 590 Ti		18 0252 630 On	
0855 70		0811 130		0904 100		0819 130		0950 180		0921 160		1008 200		1014 150	
1340 710		1302 650		1359 680		1303 660		1514 590		1419 610		1542 550		1523 600	
2119 50		2031 130		2127 100		2036 140		2209 210		2142 180		2220 230		2235 170	
4 0202 670 On		19 0113 640 To		4 0221 640 Fr		19 0121 650 Lø		4 0342 580 Ma		19 0254 600 Ti		4 0406 570 On		19 0357 610 To	
0931 90		0842 140		0939 130		0852 150		1038 220		1013 180		1102 220		1115 160	
1426 690		1330 650		1446 640		1340 640		1614 540		1529 570		1644 530		1640 580	
2157 90		2101 140		2203 150		2110 160		2304 250		2239 210		2320 250		2341 190	
5 0250 640 To		20 0144 630 Fr		5 0312 600 Lø		20 0203 620 Sø		5 0446 550 Ti		20 0417 570 On		5 0508 550 To		20 0510 590 Fr	
1009 120		0914 150		1019 180		0931 170		1154 250		1123 200		1215 230		1224 170	
1514 650		1405 630		1540 590		1426 610		1724 520		1717 560		1751 520		1803 570	
2237 130		2134 160		2247 200		2153 190									
6 0343 600 Fr		21 0224 610 Lø		6 0412 560 Sø		21 0256 580 Ma		6 0033 270 On		21 0002 220 To		6 0044 250 Fr		21 0054 190 Lø	
1052 170		0951 180		1113 230		1020 200		0557 530		0550 570		0615 540		0625 590	
1609 600		1449 600		1643 550		1529 560		1320 250		1251 200		1327 230		1333 160	
2326 180		2215 190		2353 250		2249 230		1851 520		1840 570		1900 530		1913 580	
7 0444 560 Lø		22 0315 570 Sø		7 0521 530 Ma		22 0424 540 Ti		7 0153 250 To		22 0132 210 Fr		7 0155 240 Lø		22 0204 180 Sø	
1149 210		1039 210		1234 250		1130 230		0716 550		0704 590		0719 560		0733 610	
1713 560		1548 560		1801 520		1741 540		1431 220		1407 170		1426 200		1439 150	
		2311 230						2012 550		1945 600		1956 550		2014 600	
8 0030 220 Sø		23 0433 530 Ma		8 0116 260 Ti		23 0019 240 On		8 0258 220 Fr		23 0243 170 Lø		8 0254 210 Sø		23 0311 160 Ma	
0557 530		1148 240		0644 530		0623 550		0818 580		0805 620		0810 580		0833 620	
1306 240		1750 540		1402 240		1314 220		1528 190		1514 130		1519 180		1546 130	
1835 530				1956 530		1905 560		2058 580		2040 630		2040 580		2107 620	
9 0147 230 Ma		24 0044 240 Ti		9 0237 240 On		24 0203 220 To		9 0350 190 Lø		24 0347 140 Sø		9 0344 180 Ma		24 0416 140 Ti	
0725 530		0647 540		0809 550		0734 580		0902 610		0857 660		0851 600		0926 640	
1428 230		1336 230		1520 210		1435 180		1613 160		1617 100		1606 150		1650 120	
2021 540		1921 560		2101 570		2009 600		2130 610		2129 650		2118 600		2156 630	
10 0306 220 Ti		25 0226 210 On		10 0345 200 To		25 0315 170 Fr		10 0432 160 Sø		25 0445 110 Ma		10 0430 160 Ti		25 0514 120 On	
0842 560		0756 570		0904 590		0832 630		0938 630		0945 680		0928 620		1015 650	
1548 200		1457 190		1618 170		1542 130		1651 140		1714 80		1651 130		1743 110	
2125 570		2025 600		2142 600		2103 640		2159 630		2213 670		2153 620		2240 650	
11 0419 190 On		26 0337 170 To		11 0436 170 Fr		26 0417 130 Lø		11 0508 140 Ma		26 0537 100 Ti		11 0512 140 On		26 0603 110 To	
0934 600		0853 620		0944 620		0921 670		1009 640		1029 690		1005 640		1100 660	
1649 160		1603 140		1701 140		1643 90		1726 120		1804 70		1733 120		1829 100	
2209 600		2120 640		2213 620		2150 670		2228 640		2254 680		2228 640		2321 660	
12 0510 160 To		27 0439 130 Fr		12 0515 150 Lø		27 0513 100 Sø		12 0543 130 Ti		27 0622 90 On		12 0553 120 To		27 0647 100 Fr	
1013 630		0942 670		1017 650		1007 700		1039 650		1112 700		1041 650		1141 660	
1734 140		1704 100		1735 130		1739 70		1802 120		1848 80		1814 110		1909 110	
2243 630		2208 680		2238 640		2233 690		2257 650		2334 680		2304 660			
13 0549 140 Fr		28 0537 90 Lø		13 0547 130 Sø		28 0603 80 Ma		13 0617 120 On		28 0704 90 To		13 0633 110 Fr		28 0001 660 Lø	
1048 650		1027 700		1048 660		1049 720		1108 660		1153 690		1119 660		0727 110	
1810 120		1801 60		1804 120		1828 50		1837 110		1927 90		1854 110		1221 650	
2311 640		2252 700		2304 650		2312 700		2326 660				2341 660		1945 120	
14 0621 130 Lø		29 0628 70 Sø		14 0615 130 Ma		29 0647 70 Ti		14 0652 120 To		29 0014 680 Fr		14 0713 110 Lø		29 0041 660 Sø	
1120 660		1110 720		1116 660		1131 720		1138 660		0742 100		1157 660		0804 120	
1839 120		1852 40		1833 110		1912 50		1912 110		1235 670		1933 110		1301 640	
2337 640		2333 710		2330 650		2351 700		2356 660		2002 110				2017 140	
15 0647 130 Sø		30 0714 60 Ma		15 0644 120 Ti		30 0727 70 On		15 0727 120 Fr		30 0055 670 Lø		15 0021 670 Sø		30 0120 650 Ma	
1150 660		1152 730		1142 660		1211 720		1210 660		0819 120		0753 110		0838 130	
1905 120		1937 40		1903 110		1950 60		1945 120		1316 650		1240 660		1340 620	
				2355 650						2035 140		2012 120		2046 150	
						31 0031 690 To								31 0159 640 Ti	
						0803 80								0909 150	
						1253 700								1420 600	
						2025 90								2114 170	

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

Tabell B

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

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

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

Standardhavn	Posisjon		Tidskorreksjon	Høydekorreksjonsfaktor
Sekundærhavn	N br.	E lgd.	minutter	
Trondheim				
Malm	64° 05'	11° 14'	0	1,11
Verrabotnen	63° 48'	10° 35'	5	1,09
Steinkjer	64° 01'	11° 28'	0	1,07
Borgenfjorden	63° 54'	11° 21'	135	0,55
Levanger	63° 45'	11° 18'	0	1,04
Hommelvika	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
Sunddalsøra	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
Hardebakke	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 g	201	13.0 329	108.2 138	30.1 184	23.6 108	8.5 184	12.0 271	2.4 81
2	Vadsø. 70°04' N, 29°45' E	H g	201	13.0 329	108.7 137	30.8 182	23.7 107	8.8 184	12.1 271	2.7 78
3	Vardø. 70°20' N, 31°06' E	H g	192	13.0 329	101.9 131	28.6 177	22.2 101	8.0 177	12.1 267	2.5 82
4	Berlevåg. 70°51' N, 29°06' E	H g	161	13.0 329	89.3 111	24.8 152	19.4 82	7.1 153	10.2 259	2.5 77
5	Honningsvåg. 70°59' N, 25°59' E	H g	165	13.0 329	86.8 82	25.3 122	18.9 54	7.0 121	9.1 245	3.0 71
6	Hammerfest. 70°40' N, 23°41' E	H g	168	13.4 327	88.7 48	27.7 88	18.9 22	7.8 87	8.1 229	3.2 64
7	Tromsø. 69°39' N, 18°58' E	H g	163	12.4 327	84.0 29	27.5 73	17.0 5	7.7 71	7.1 223	3.9 66
8	Andenes. 69°19' N, 16°09' E	H g	130	12.3 328	66.5 11	22.5 51	13.7 345	6.3 50	6.6 206	4.2 60
9	Risøyhamn. 68°58' N, 15°39' E	H g	126	12.3 328	67.7 11	21.1 52	16.9 354	6.9 30	3.2 238	4.0 47
10	Harstad. 68°48' N, 16°33' E	H g	135	12.3 328	69.9 12	23.8 52	14.4 347	6.7 50	6.0 212	4.2 58
11	Evenskjær. 68°35' N, 16°34' E	H g	139	12.3 328	73.7 11	25.6 49	14.8 349	7.2 47	6.5 212	4.2 55
12	Narvik. 68°26' N, 17°25' E	H g	184	14.5 326	100 4	35.3 44	20.3 339	10.0 43	11.4 212	3.3 59
13	Lødingen. 68°25' N, 16°00' E	H g	169	14.8 329	96.3 3	35.7 45	19.7 337	10.1 44	11.0 222	3.0 61
14	Kabelvåg. 68°13' N, 14°30' E	H g	173	15.2 332	92.8 4	32.7 44	18.9 339	9.2 42	11.0 211	3.6 60
15	Bodø. 67°17' N, 14°23' E	H g	166	14.9 327	87.2 0	30.4 40	17.7 335	8.6 38	10.5 209	3.6 56
16	Finneid. 67°17' N, 15°30' E	H g	97	14.9 327	52.9 55	15.4 105	10.4 33	3.9 99	8.0 250	2.6 100
17	Mo i Rana. 66°19' N, 14°08' E	H g	164	14.5 325	85.0 353	29.1 31	17.8 328	8.3 28	9.2 201	3.8 55
18	Sandnessjøen. 66°01' N, 12°39' E	H g	160	14.5 325	83.2 350	29.0 29	16.9 325	8.2 27	9.0 199	4.1 54
19	Mosjøen. 65°51' N, 13°12' E	H g	164	14.5 325	86.5 350	30.0 28	17.6 325	8.7 26	8.7 193	4.2 57
20	Brønnøysund. 65°28' N, 12°13' E	H g	160	14.1 323	83.3 347	29.2 25	16.9 322	8.1 23	8.3 192	4.4 54
21	Rørvik. 64°52' N, 11°15' E	H g	151	14.1 323	78.8 338	27.3 17	16.0 314	7.7 16	7.4 183	4.7 54
22	Trondheim. 63°26' N, 10°24' E	H g	165	13.1 321	92.3 335	32.3 14	18.5 311	9.1 12	6.7 181	5.2 51
23	Heimsjø. 63°26' N, 09°07' E	H g	146	14.7 325	77.8 330	26.9 9	15.7 306	7.6 7	6.3 180	5.3 49
24	Kristiansund. 63°07' N, 07°45' E	H g	130	14.2 326	67.7 324	23.3 2	13.7 300	6.6 360	6.0 182	5.8 44
25	Ålesund. 62°28' N, 06°09' E	H g	122	14.9 326	61.8 319	21.1 357	12.5 295	5.9 355	5.9 168	6.0 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 g	115	13.8 321	57.9 315	19.9 353	11.7 291	5.6 351	4.9 166	4.9 19
27	Kjølsdal. 61°55' N, 05°38' E	H g	115	13.8 321	59.8 313	20.6 352	12.0 289	6.0 348	4.2 169	4.4 16
28	Florø. 61°36' N, 05°02' E	H g	104	13.8 321	52.9 313	18.8 349	10.5 290	5.1 353	4.4 174	4.0 22
29	Bergen. 60°24' N, 05°18' E	H g	91	11.5 317	45.0 312	16.2 353	8.8 290	4.7 351	3.4 178	3.1 27
30	Stavanger. 58°58' N, 05°44' E	H g	65	10.7 315	15.9 302	7.1 354	2.8 288	2.1 351	1.7 190	1.7 25
31	Tregde. 58°00' N, 07°34' E	H g	45	9.0 302	9.0 129	2.4 77	2.4 81	0.6 59	0.4 63	1.4 299
32	Helgeroa. 59°00' N, 09°52' E	H g	50	9.7 294	11.3 137	2.9 84	2.9 87	0.8 64	0.3 152	2.0 299
33	Horten. 59°26' N, 10°29' E	H g	51	11.2 282	11.0 139	3.4 87	3.2 88	0.7 63	0.3 219	2.2 284
34	Oscarsborg. 59°41' N, 10°37' E	H g	66	11.2 282	13.4 152	3.4 101	3.3 101	0.9 76	0.5 172	2.1 299
35	Oslo. 59°54' N, 10°44' E	H g	66	10.4 283	14.0 155	3.7 103	3.5 103	1.1 77	0.6 166	2.2 301
36	Viker. 59°02' N, 10°57' E	H g	51	9.7 294	11.8 136	3.0 82	3.0 85	0.8 61	0.3 193	2.1 295
37	Ny-Ålesund. 78°56' N, 11°57' E	H g	91	8.5 307	45.7 33	17.0 80	9.0 7	4.8 78	6.4 263	2.2 104
38	Longyearbyen. 78°13' N, 15°38' E	H g	105	8.5 307	52.2 25	19.9 70	10.0 358	5.7 68	6.9 236	3.1 91
39	Bjørnøya. 74°29' N, 19°12' E	H g	59		34.2 42	13.0 75	6.7 25		5.4 226	4.4 61
40	Vesle Finschøya. 73°59' N, 21°08,5' W	H g	88		44.9 273	19.5 316	11.9 275		11.8 69	7.6 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
Rørвик	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

