

wadkanovaren.nl

Getijdentabellen huidige jaar

laatst bijgewerkt: 10 februari 2017

Tijdstippen en de waterhoogten voor hoogwater en laagwater
op 21 plaatsen langs in de Nederlandse Waddenzee
Tevens het verloop van hoogwater en laagwater in de geulen op het Wad

Dit onderwerp is ook als [pdf](#) te downloaden.

Inleiding

Getijdengegevens voor het waddengebied zijn op verschillende sites op te halen. [Getij.rws.nl](#), van Rijkswaterstaat is de bron voor veel andere websites, maar geeft geen getijdengegevens voor een aantal interessante plekken langs de Waddenkust.

Quicktide is nuttig programma dat van de site [Nautin](#) vrij is te downloaden voor abonnees van Nautin. Quicktide geeft offline voorspellingen voor veel plekken, waaronder wantijen, van hoog- en laagwatertijdstippen en waterdieptes.

[Gezeiten-kalender.de](#) is de Duitse site gebaseerd op het opensource programma Xtide en geeft eigen voorspellingen van hoog- en laagwatertijdstippen, waterdieptes, opkomst en ondergang van maan en zon voor een groot aantal plekken langs het Nederlandse en Duitse Wad (en elders op de wereld). De voorspellingen wijken slechts minimaal af van die van Rijkswaterstaat. De site geeft voor elke plek direct de gegevens voor de komende vier dagen, maar daaronder kunnen overzichten opgeroepen worden per 5 dagen, per maand of voor een heel jaar tussen 1970 en 2037. Naast de tijdstippen en waterdiepten bij de kentering geeft de site ook de maanfase en opkomst en ondergang van zon en maan weer. De waterhoogte worden met als referentievlak het LLWS weergegeven. Let wel op: soms geeft de site een verstoord overzicht voor bepaalde dagen, waarbij hoog- en laagwatertijdstippen te snel op elkaar volgen.

Toch blijven er nog een aantal plekken over waar geen getijdeninformatie over is te vinden, waaronder opmerkelijk genoeg de havens Holwerd, Noordpolderzijl en Termunterzijl.

Daarom zijn eigen voorspellingen gemaakt voor Holwerd, Noordpolderzijl en Termunterzijl. Het verloop van de waterhoogtes is gebaseerd op de waterhoogtes van de omringende meetpunten en de aanname van de maximale en minimale waterhoogte ter plaatse. Holwerd is wel opgenomen in de lijst van plaatsen waar Rijkswaterstaat op www.rijkswaterstaat.nl/apps/geoservices/rwsnl de gemeten waterstanden in Nederland weergeeft. Aan de hand daarvan en door de gegevens voor Holwerd te vergelijken met die van Harlingen, Nes en Wierumergronden zijn eigen

getijdenvoorspellingen gemaakt voor dit jaar. De voorspellingen voor hoog- en laagwatertijdstippen voor Noordpolderzijl zijn gemaakt aan de hand van de gegevens voor Lauwersoog, Hubertsgat en de Eemshaven en voor Termunterzijl aan de hand van de getijdengegevens van Delfzijl, Emden en Nieuwe Statenzijl.

Voor 20 plekken langs de Nederlandse Waddenzee + voor Borkum en Emden worden hieronder de getijdentijdstippen opgegeven in pdf-formaat.

Zoals voor alle getijdenvoorspellingen geldt, ook die van Rijkswaterstaat, is het goed om een marge van $\pm 10 - 15$ minuten aan te houden, zie [de betrouwbaarheid van getijdenvoorspellingen](#) voor nadere uitleg en verantwoording. U dient zich te realiseren dat de opgegeven waarden voor alle plekken voorspellingen blijven en gebruik ervan doet u op eigen verantwoordelijkheid. U kunt geen van de leveranciers (i.e. Nautin, wadkanovaren, Rijkswaterstaat, bsh.de en Gezeiten-kalender.de) van de voorspellingen aansprakelijk stellen als de feitelijke waarden in de praktijk anders blijken te zijn. Bij varen op het Wad dien je steeds de plaatselijke omstandigheden in de gaten te houden, dat is nu juist een van de charmes van varen op het Wad.

De hoog- en laagwatertijdstippen en de bijbehorende waterhoogtes in LAT voor de belangrijkste vertrekpunten vanaf het vaste land kunnen hieronder in pdf-formaat als jaartabel worden opgeroepen, zodat voor een bepaalde dag de tijdstippen van de kentering snel zijn op te zoeken. De tijden van de kenteringen zijn met toestemming van Rijkswaterstaat overgenomen van [getij.rws.nl](#). De tijdstippen tussen 26 maart en 28 oktober zijn in zomertijd.

Kanoërs varen op het Wad vaak naar plekken waarvan geen getijdengegevens bekend zijn, zoals platen en kwelders. Toch wil je graag ook voor die plekken weten wanneer de kentering is. Om een schatting van de kentering op een willekeurige plek op het Wad te kunnen maken hebben we [getijdenkaarten](#) gemaakt met wat we de isokentering lijnen hebben genoemd: lijnen op het wad die aangeven waar met intervallen van 10 minuten de kentering plaatsvindt ten opzichte van het tijdstip van de kentering bij de Razende Bol (Noorderhaaks) ten zuiden van Texel. Deze punten van gelijke kentering zijn berekend aan de hand van de opgegeven hoog- en laagwatertijdstippen voor alle plaatsen die op [getij.rws.nl](#) zijn gegeven voor 2015 en m.b.v. de stroomsterktes en stroomrichting op de digitale kaarten van NV Verlag.

verwante onderwerpen:

Nieuw zijn de stroomkaarten gebaseerd op de getijdengegevens van 2016. De officiële stroomatlassen zoals je die bij de HP33 uitgave van de Dienst Hydrografie zijn, zo ver ik weet gebaseerd op gegevens van tientallen jaren geleden. Anders dan bij de klassieke stroomatlassen is de intervaltijd tussen twee kaarten 30 minuten in plaats van één uur. Uniek is dat de stroomatlassen zijn gecombineerd met droogvalkaarten, waarbij in stappen het droogvallen en weer onderlopen van de platen wordt weergegeven, zie [stroomkaarten Nederlands wad](#).

[Getijden Duitse en Deense Wad](#) met de getijdengegevens voor 55 plekken.

[stroomatlassen Duitse Wad](#) van Borkum t/m Sylt.

[navigatie op het wad](#) voor uitleg over het toepassen van de getijdengegevens in combinatie met stroomatlas, zeekaarten, de 1/12 en de 1/7 regel.

[tabel verschillende tijden hoog- en laagwater](#) voor een tabel met de tijdsverschillen hoog- en laagwater voor verschillende plaatsen rond het Wad. [Overzicht gunstigste vaartijden](#) om na te gaan welke tochten het beste gevaren kunnen worden, gegeven de vertrekplek en het tijdstip van kentering.

Getijdentabellen Nederlandse Wad

De tabellen zijn opgenomen in 11 aparte pdfbestanden; steeds twee plaatsen per bestand, van west - te beginnen met Den Helder - naar oost met Nieuwe Statenzijl als laatste plek. Eenmaal geladen zijn de bestanden desgewenst eenvoudig te downloaden. Per plek zijn, in navolging van de weergave bij Gezeiten-kalender de kenteringtijdstippen en bijbehorende waterhoogtes in vijf dubbele kolommen weergegeven als HW lw HW lw HW.

Maak hieronder uw keuze van de plek waarvan u de getijdengegevens wilt opvragen. Elk bestand beslaat 9 bladzijden. U komt snel op de door u gewenste datum met een zoekopdracht (bijv. 2-4 of 31-10), door de juiste bladzijde aan te klikken of door te bladeren.

Borkum Fisherbalje en Emden Neue Seeschleuze zijn toegevoegd omdat ze aan het Nederlandse gebied grenzen.

Voor Holwerd, Nordpolderzijl en Termunterzijl worden eigen schattingen gegeven. De gegevens van Terschelling Noordzee komen net als die van Borkum en Emden van gezeiten-kalender.de, omdat getij.rws.nl een foutmelding geeft als je die daar wilt oproepen.

Den Helder	Texel Noordzee	Texel Oude Schild	Den Oever	Kornwerderzand	Vlieland haven	West-Terschelling
Terschelling Noordzee	Harlingen	Ameland, Nes	Holwerd	Wierumergronden	Lauwersoog	Schiermonnikoog
Noordpolderzijl	Huibertgat	Borkum, Fischerbalje	Eemshaven	Delfzijl	Termunterzijl	Nieuwe Statenzijl
Emden						