

# wadkanovaren.nl

## Getijdentabel Duitse Wad huidige jaar

laatst bijgewerkt: 12 januari 2015

### Voorspellingen tijdstippen voor hoog- en laagwater op het Duitse en Deense Wad tussen Borkum en Esbjerg in 2015

Voor weinig geld zijn getijdenboekjes Gezeitenkalender te koop voor de Duitse kust, uitgegeven door het Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH). Voor het Duitse wad geeft de Gezeitenkalender voorspellingen van de dagelijkse hoog- en laagwater voor slechts een beperkt aantal plekken: Borkum, Nordeneij en Wilhelmshaven en bij de Halligen voor Büsum en Husum. Op de site [www.bsh.de](http://www.bsh.de) zijn voor alle eilanden en voor veel platen de voorspellingen van de hoog- en laagwater op te vragen, maar helaas slechts tot zeven dagen vooruit. Als alternatief zijn voor een groot aantal plekken langs de Duitse Wadden de getijdengegevens op te vragen voor het hele jaar op de site [Gezeiten-kalender.de](http://Gezeiten-kalender.de), niet te verwarren met het boekje Gezeitenkalender. Het is een interessante Duitse site die eigen voorspellingen geeft van hoog- en laagwatertijdstippen, waterdieptes, opkomst en ondergang van maan en zon voor een groot aantal plekken langs het Nederlandse en Duitse Wad. De voorspellingen wijken slechts minimaal af van die van BSH (en [getij.rws.nl](http://getij.rws.nl)). Helaas geven de schattingen regelmatig afwijkende extra waarden aan en dan is het goed uitkijken wat de juiste waarden zijn. Als je bedenkt dat er ca 6 uur tussen de kentering van hoog- en laagwater zit, is meestal wel uit te vinden wat de juiste waarde moet zijn. Waar bsh.de alleen de voorspellingen voor de komende 7 dagen geeft, is het met de Gezeiten-kalender mogelijk tot 2037 voorspellingen op te vragen.

Voor een aantal plekken langs het Duitse wad geeft ook het programma Quicktide schattingen van de kenteringtijden en de waterhoogtes. QuickTide is voor abonnees van nautin te downloaden van de site [nautin.nl](http://nautin.nl). Eenmaal geïnstalleerd geeft het offline voorspellingen voor veel plekken, waaronder wantijen, van hoog- en laagwatertijdstippen en waterdieptes.

De plekken waarvan de getijgegevens zijn op te vragen, zijn weergegeven op onderstaande kaart.

Als de getijgegevens voor een bepaalde plek niet voorhanden zijn, wordt vaak het gemiddelde verschil in tijd met de hoog- en laagwatertijdstippen bij Helgoland gebruikt om toch een ruwe schatting te maken van het tijdstip van hoog- en laagwater ter plaatse. Op grond van de bsh-gegevens geven we hieronder een overzicht van deze verschillen (- = eerder dan Helgoland, += later dan Helgoland):

<b>Het verschil in minuten tussen het tijdstip van hoog- en laagwater bij de meetpunten langs de Duitse kust en het tijdstip van hoog- en laagwater bij Helgoland</b>			
De nummers van de meetpunten corresponderen met die op de kaart meetpunten.			
meetpunt	coördinaten	HW ± 10	lw ± 10
1 Borkum, Südstrand	53°34'37"N 6°39'41"E	- 63	- 85
2 Borkum, Fischerbalje	53°33'27"N 6°44'52"E	- 53	- 79
3 Memmert	53°37'27"N 6°54'21"E	- 41	- 44
4 Greetsiel, Leybucht	53°32'57"/7°02'09"	- 26	- 35
5 Juist, Hafen	53°40'21"N 6°59'45"E	- 31	- 55
6 Norddeich, Westerriede	53°38'37"N 7°08'53"E	- 29	- 35
7 Norderney, Riffgat	53°41'47"N 7°09'28"E	- 31	- 50
8 Neßmersiel	53°41'20"N 7°21'39"E	- 6	- 19
9 Baltrum, Westende	53°43'22"N 7°21'52"E	- 27	- 31
10 Langeoog	53°43'24"N 7°30'06"E	- 3	- 24
11 Spiekeroog	53°44'57"N 7°40'55"E	- 3	- 18
12 Wangerooge, West	53°46'35"N 7°52'05"E	0	- 13
13 Wangerooge, Langes Riff, (Nord)	53°48'23"N 7°55'45"E	- 8	- 12
14 Wangerooge, Ost	53°46'02"N 7°59'06"E	5	- 6

15 Mellumplate, Leuchtturm	53°46'18"N 8°05'33"E	15	5
16 Helgoland, Binnenhafen	54°10'44"N 7°53'24"E	0	0
17 Hooksiel	53°38'31"N 8°04'55"E	38	15
18 Vareler Schleuse	53°24'35"N 8°11'18"E	77	60
19 Neuwerk	53°55'04"N 8°29'11"E	40	60
20 Cuxhaven, Steubenhöft	53°52'04"N 8°43'03"E	72	81
21 Trischen, West	54°04'07"N 8°38'16"E	33	24
22 Büsum	54°07'20"N 8°51'33"E	50	24
23 Tümlauer Hafen	54°21'04"N 8°40'29"E	71	138
24 Süderoogsand	54°25'06"N 8°30'12"E	59	59
25 Husum	54°28'20"N 9°01'29"E	115	97
26 Nordstrand, Strucklahnungshörn	54°29'56"N 8°48'23"E	97	70
27 Pellworm, Anleger	54°30'03"N 8°42'07"E	95	72
28 Pellworm, Hoogerfähre	54°32'08"N 8°35'52"E	98	98
29 Amrum Odde	54°42'26"N 8°20'23"E	66	79
30 Amrum, Hafen (Wittdün)	54°37'54"N 8°23'02"E	90	86
31 Hooge, Anleger	54°34'43"N 8°33'23"E	92	75
32 Langeness Hilligenley	54°37'14"N 8°33'02"E	89	83
33 Föhr, Wyk	54°41'36"N 8°34'35"E	127	110
34 Föhrer Ley Nord	54°47'47"N 8°33'37"E	146	160
35 Gröde, Anleger	54°37'46"N 8°43'45"E	106	105
36 Dagebüll	54°43'50"N 8°41'13"E	140	136
37 Sylt - Hörnum, West	54°45'30"N 8°16'29"E	43	51
38 Sylt - Hörnum, Hafen	54°45'29"N 8°17'46"E	135	93
39 Sylt - List West	55°02'18"N 8°22'48"E	121	97
40 Sylt - Munkmarsch	54°55'16"N 8°21'48"E	186	200
41 Romo -Haveny	55°03'20"N 8°30'13"E	175	149
42 Mando	55°16'01"N 8°32'11"E	180	171
43 Fano - Gradyb Barre	55°27'43"N 8°19'13"E	200	259
44 Esbjerg	55°27'33"N 8°26'35"E	177	151

De sites geen schattingen voor het Deense Wad. Die hebben we daarom zelf gemaakt. Voor de vier plekken op het Deense wad is uitgegaan van de getijgegevens op de site [www.dmi.dk](http://www.dmi.dk). In tegenstelling tot de Nederlandse en Duitse sites geeft de Deense site de gemeten hoog- en laagwater tot 4 dagen terug en alleen schattingen tot twee dagen vooruit.



Zie [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. De schattingen van de hoog- en laagwtaertijdstippen en waterhoogtes voor de Duitse en Deense wadden is op te roepen in één totaal pdf-bestand (ca 2Mb), maar het is ook mogelijk alleen voor een geelte van het Duitse en Deense wad op te vragen.

1. Kies in het overzicht hieronder het bestand waarin de hoog- en laagwaterschattingen zijn opgenomen van de plek waarvan je een overzicht in PDF-formaat van de getijdgegevens op het scherm wilt zien.

2. Zoek een datum op (bijv. met ctrl+F). Maak een blok om een deel op te slaan en/of uit te printen.

Tussen 30 maart en 25 oktober geldt de zomertijd.

[1 Duitse Wad:](#) Borkum (Südstrand), Borkum (Fischerbalje), Knock, Emden, Memmert, Greetsiel (Leybucht)

[2 Duitse Wad:](#) Juist (Hafen), Norddeich (Westerriede), Norderney (Riffgat), Neßmersiel Baltrum (Westende), Langeoog

[3 Duitse Wad:](#) Neuharlingersiel, Spiekeroog, Wangerooge (West), Wangerooge (Langes Riff, Nord), Wangerooge (Ost), Minsener Oog (Bühne C)

[4 Duitse Bocht:](#) Mellumplate (Leuchtturm), Helgoland (Binnenhafen), Hooksiel, Großer Vogelsand, Vareler Schleuse, Bremerhaven (Alter Leuchtturm)

[5 Duitse Bocht:](#) Neuwerk, Cuxhaven (Steubenhöft), Eidersperrwerk (Außenpegel), Trischen (West), Büsum, Tümlauer (Hafen), Süderoogsand

[6 Halligen](#): Husum, Brunsbüttel, Nordstrand (Strucklahnungshörn), Pellworm (Anleger), Pellworm (Hoogerfähre), Südfall (Fahrwasserkante), Amrum (Odde)  
[7 Halligen](#): Amrum (Hafen, Wittdün), Hooge (Anleger), Langeness (Hilligenley), Föhr (Wyk), Föhrer Ley Nord, Gröde (Anleger), Dagebüll  
[8 Halligen / Deense Wad](#): Sylt-Hörnum (West), Sylt-Hörnum (Hafen), Sylt-List (West), Sylt (Munkmarsch), Romo (Haveny), Mando, Fano (Gradyb Barre), Esbjerg

Het patroon van de stroming in het Duitse waddengebied is te vinden bij de [stroomatlas](#) op deze site. Hieronder worden voor de liefhebber ook de specifieke links gegeven naar de plekken waarvan op Gezeitenkalender.de de getijdengegevens zijn op te vragen voor de komende dagen, per maand en voor een geheel jaar.

2. [Borkum, Fischerbalje 53.5575°N, 6.7478°O](#)  
[Knock, 53.3333°N, 7.0333°O](#)  
[Emden, Neue Seeschleuse 53.3369°N, 7.1864°O](#)  
4. [Leybucht, Leyhörn, 53.5500°N, 7.0333°O](#)  
5. [Juist, Hafen, 53.6667°N, 7.0000°O](#)  
6. [Norddeich, Westerriede, 53.6500°N, 7.1500°O](#)  
7. [Norderney, Riffgat 53.6967°N, 7.1578°O](#)  
9. [Baltrum, Westende, 53.7167°N, 7.3667°O](#)  
10. [Langeoog, 53.7167°N, 7.5000°O](#)  
11. [Spiekeroog, 53.7500°N, 7.6833°O](#)  
12. [Wangerooge, West, 53.7833°N, 7.8667°O](#)  
[Neuharlingersiel, 53.7000°N, 7.7000°O](#)  
16. [Helgoland 54.1789°N, 7.8900°O](#)  
13. [Wangerooge, Langes Riff, 53.8000°N, 7.9333°O](#)  
[Großer Vogelsand, Leuchtturm, 54.0000°N, 8.4833°O](#)  
[Bremerhaven, Alter Leuchtturm 53.5450°N, 8.5681°O](#)  
[Minsener Oog, Buhne C, 53.7500°N, 8.0333°O](#)  
20. [Cuxhaven, Steubenhöft 53.8675°N, 8.7183°O](#)  
[Eidersperwerk, Außenpegel, 54.2667°N, 8.8500°O](#)  
[Trischen, West, 54.0667°N, 8.6333°O](#)  
22. [Büsum 54.1197°N, 8.8583°O](#)  
24. [Süderoogsand, 54.4167°N, 8.5000°O](#)  
[Brunsbüttel 53.8878°N, 9.1258°O](#)  
25. [Husum 54.4722°N, 9.0247°O](#)  
26. [Nordstrand, Strucklahnungshörn, 54.5000°N, 8.8000°O](#)  
29. [Amrum Odde, 54.7167°N, 8.3500°O](#)  
[Südfall, Fahrwasserkante, 54.4500°N, 8.7333°O](#)  
[Pellworm, Niedrigwasseranleger, 54.5000°N, 8.7000°O](#)  
30. [Amrum Hafen \(Wittdün\), 54.6333°N, 8.3833°O](#)  
31. [Hooge, Anleger, 54.5833°N, 8.5500°O](#)  
32. [Langeness Hilligenley, 54.6167°N, 8.5500°O](#)  
33. [Föhr, Wyk, 54.7000°N, 8.5833°O](#)  
34. [Föhrer Ley Nord, 54.8000°N, 8.5667°O](#)  
36. [Dagebüll, 54.7333°N, 8.6833°O](#)  
37. [Hörnum, Hafen, 54.7500°N, 8.3000°O](#)  
39. [List West, 55.0333°N, 8.3833°O](#)  
[List, 55.0167°N, 8.4333°O](#)