

# Wadkanovaren.nl pdf versie

Voor u ligt de offline versie van de website [www.wadkanovaren.nl](http://www.wadkanovaren.nl) in pdf formaat.

Deze pdf versie is in zijn geheel te downloaden van

<http://www.wadkanovaren.nl/pdfversie/wadkanovaren.zip>

De site [wadkanovaren.nl](http://www.wadkanovaren.nl) en deze offline versie zijn bedoeld om praktische informatie te verschaffen voor kanotochten op zoutwater, en dan met name op de Waddenzee.

Aanwijzing gebruik: download het bestand [wadkanovaren.zip](#) van

<http://www.wadkanovaren.nl/pdfversie/wadkanovaren.zip> Pak het bestand

[wadkanovaren.zip](#) in zijn geheel uit in één map, bijv. /wadkanovaren.

Register en inhoudopgave gaan er van uit dat alle bestanden in dezelfde map zitten.

Gebruik van de informatie op de site [wadkanovaren.nl](http://www.wadkanovaren.nl) of van deze pdf versie geschiedt op eigen verantwoordelijkheid; noch de samenstellers van de informatie, noch de bronnen waaruit informatie is overgenomen zijn op enigerlei wijze aansprakelijk te stellen voor gebruik van de informatie. De tekst in de pdfversie wijkt slechts van de website af bij verwijzingen en bij het gebruik van voortdurend te actualiseren informatie zoals de informatie over dynamische zonering en getijdengegevens.

## Inhoudsopgave - startpagina

<b>Intro</b> – inleiding <a href="#">wadkanovaren.nl</a> pdf versie .....	13	© Robbert van der Eijk Groningen, maart 2016, (eerste publicatie voorjaar 2010)
<b>Alfabetisch register</b> .....	5	
<b>deel 1 kanoën op het Wad</b> .....	15	Met bronvermelding is overname van teksten toegestaan.
<b>deel 2 het Wad als kanogebied</b> .....	125	Overname van teksten voor commercieel gebruik is niet toegestaan zonder voorafgaande toestemming van de uitgever
<b>deel 3 tabellen en overzichten</b> .....	177	Uitgever: Robbert van der Eijk, Roer 65 9733 AH Groningen 050-549 3030, <a href="mailto:robbertvdeijk@kpnmail.nl">robbertvdeijk@kpnmail.nl</a>
<b>deel 4 Het Duitse-Deense Waddengebied</b> .....	255	
<b>Bijlagen – getijdentabellen e.d.</b> .....	450	
<b>deel 1 kanoën op het Wad</b>		
<b>Het Wad en zeekanoën</b> .....	15	
<b>Het dynamisch Wad</b> .....	21	
<b>De natuur op het Wad</b> .....	29	
<b>De art.20gebieden op het Wad</b> .....	43	
<b>Het weer op het Wad</b> .....	47	
<b>Materiaal en uitrusting</b> .....	51	
<b>Hulpmiddelen</b> .....	55	
<b>Vereiste vaardigheden</b> .....	59	
<b>Planning van een kanotocht</b> .....	65	
<b>Vorbereiding voor een tocht</b> .....	73	
<b>De organisatie van een zeekanotocht</b> .....	77	
<b>De veiligheid tijdens het zeekanoën</b> .....	85	
<b>Groepsgedrag tijdens een kanotocht</b> .....	91	
<b>Navigatie in de kano op het Wad</b> .....	95	
<b>Rechten en plichten van de kanoër</b> .....	109	
<b>Kanoverenigingen</b> .....	115	
<b>Diversen</b> .....	121	
<b>Nieuwsbrieven</b> .....	123	
<b>Literatuur</b> .....	125	

## deel 2 het Wad als kanogebied

<b>Intro Kanotochtengids voor het Wad</b> .....	131
<b>Overzicht mogelijke kanotochten</b> .....	133
<b>Overzicht gunstigste vaartijden</b> .....	147
<b>Overzicht vertrekplaatsen</b> .....	155
<b>Overzicht vaarroutes</b> .....	165

## deel 3 tabellen en overzichten

<b>Tabel tijdverschillen hoogwater</b> .....	181
<b>Getijdentabel huidige jaar inleiding</b> .....	191
Voor getijdentabellen Nederlandse Wad zie bijlagen	
<b>Betrouwbaarheid getijdschattingen</b> .....	195
<b>Getijdenkaarten</b> .....	201
<b>Tabel gevoelstemperatuur</b> .....	205
<b>Gemiddelde watertemperatuur Wad</b> .....	207
<b>Tabel Windsterkte</b> .....	211
<b>Tabel waterhoogte op ondieptes</b> .....	215
<b>Tabel zonsopkomst en zonsondergang</b> .....	227
<b>Tabel maansopkomst en -ondergang</b> .....	229
<b>Links: zeekanoën op internet</b> .....	231
<b>Weerberichten via internet, telefoon en marifoon</b> .....	233
<b>Alarmeringen en meldingen telefoon en marifoon</b> .....	235
<b>Intern. spellingsalfabet en spreken via marifoon</b> .....	237
<b>Erecode Gebruik van het Wad</b> .....	241
<b>Ontwerp van de transparante kaartplotter</b> .....	243

## deel 4 Duitse en Deense Waddengebied

<b>intro het Duitse Wad</b> .....	255
<b>kanoën op het Duitse Wad</b> .....	259
<b>- kanotochten westelijk wad</b> .....	263
<b>- kanotochten oostelijk wad</b> .....	283
<b>- kanotochten Jade-Elbe gebied</b> .....	311
<b>- kanotochten Halligen</b> .....	333
<b>- kanotochten Deense wad</b> .....	355
<b>Getijdentabellen Duitse en Deense Wad</b> .....	375
Voor getijdentabellen Duitse Wad zie bijlagen	
<b>Stroomatlassen Duitse Wad t/m Halligen</b> .....	379
<b>Stroomatlas Duitse Bocht tussen Wangerooge en Hüsüm</b> .....	385
<b>Stroomatlas Halligen</b> .....	391

<b>deel 1 kanoën op het Wad</b> .....	15
<b>deel 2 het Wad als kanogebied</b> .....	115
<b>deel 3 tabellen en overzichten</b> .....	163

## Bijlagen

<b>Brekers</b> .....	401
<b>Controle getijdenvoorspelling Duitse wad</b> .....	405

<b>Fotogalerij</b> .....	407
<b>HVP's</b> .....	409
Getijdentabellen Nederlandse Wad (paginanummering fictief)	
- <b>getijden Den Helder – Texel Noordzee</b> .....	431
- <b>getijden Texel (Oude Schild) - Den Oever</b> .....	439
- <b>getijden Kornwerderzand – Vlieland haven</b> .....	448
- <b>getijden Wst Terschelling – Tsch.Noordzee</b> .....	457
- <b>getijden Harlingen – Ameland (Nes)</b> .....	466
- <b>getijden Holwerd - Wierumergronden</b> .....	475
- <b>getijden Lauwersoog - Schiermonnikoog</b> .....	484
- <b>getijden Noordpolderzijl – Hubertgat</b> .....	493
- <b>getijden Borkum - Eemshaven</b> .....	502
- <b>getijden Delfzijl - Termunterzijl</b> .....	511
- <b>getijden Nieuwe Statenzijl - Emden</b> .....	520

Getijdentabellen Duitse en Deense Wad (paginanummering fictief)

- <b>Borkum (Südstrand, Fischerbalje)</b> .....	531
- <b>Knock, Emden, Memmert</b> .....	531
- <b>Greetsiel (Leybucht), Juist (Hafen)</b> .....	531
- <b>Norddeich (Westerriede), Norderney</b> .....	581
- <b>Neßmersiel, Baltrum (Westende)</b> .....	581
- <b>Langeoog, Neuharlingersiel, Spiekeroog</b> .....	581
- <b>Wangerooge (West), Wangerooge (Ost)</b> .....	631
- <b>Wangerooge (Langes Riff Nord), Minsener Oog</b> .....	631
- <b>Helgoland (Binnenhafen) Schillig Hooksiel</b> .....	631
- <b>Großer Vogelsand, Wilhelmhaven (Alter Vorhafen)</b> .....	681
- <b>Vareler Schleuse, Bremerhaven (Alter Leuchtturm)</b> .....	681
- <b>Neuwerk Cuxhaven (Steubenhöft) Trischen (West)</b> .....	681
- <b>Büsum, Eidersperrwerk (Außenpegel), Süderoogsand</b> .....	731
- <b>Tümlauer Hafen, Husum, Brunsbüttel, Nordstrand</b> .....	731
- <b>Pellworm (Anleger) Pellworm (Hoogerfähre)</b> .....	781
- <b>Südfall, Amrum (Odde) Amrum Hafen (Wittdünn)</b> .....	781
- <b>Hooge (Anleger) Langeness (Hilligenley)</b> .....	781
- <b>Föhr (Wyk), Föhrer Ley Nord, Gröde, Dagebüll</b> .....	831
- <b>Sylt-Hörnum (West), Hörnum (Hafen), Sylt-List(West)</b> .....	831
- <b>Sylt -List (Hafen), Sylt (Munkmarsch)</b> .....	881
- <b>Rømø (Havenby), Mandø, Esbjerg, Fanø (Gradby Barre)</b> .	881

