

Hayit ■ Wassersport

Mit
Infos zu
Helgoland
und dem
Festland

Nautische Reisetipps **OSTFRIESISCHE INSELN**

Borkum, Juist, Norderney, Baltrum, Langeoog,
Spiekeroog, Wangeroog. Für Segler und Motorbootfahrer



Nautische Reisetipps

Ostfriesische Inseln

Wichtige Hinweise

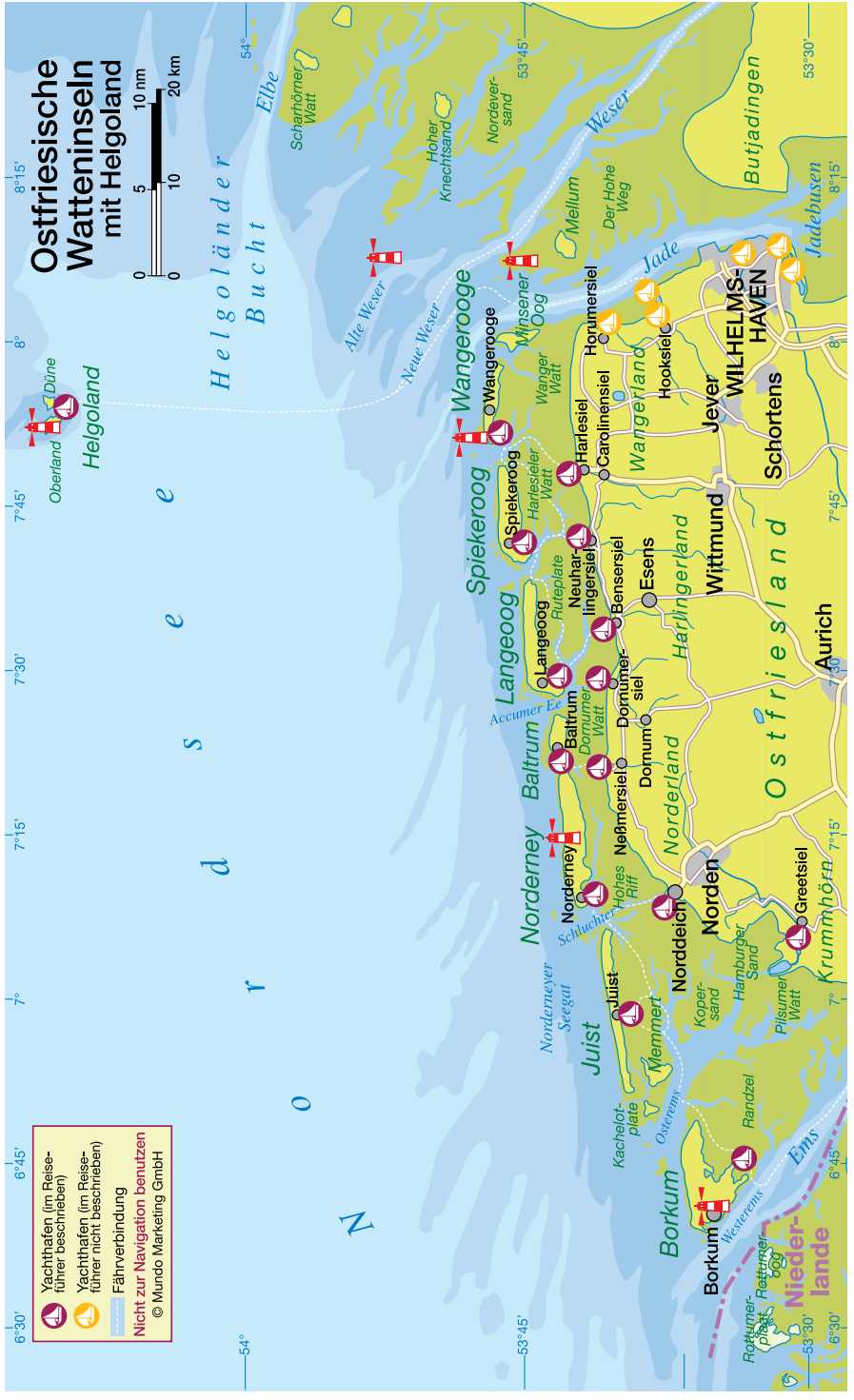
Gendergerechte Formulierung Aus Gründen einer einfacheren Sprache und einer besseren Lesbarkeit wird in diesem Buch auf die Nennung verschiedener Geschlechter verzichtet. Wir distanzieren uns aber ausdrücklich von geschlechtsspezifischen Diskriminierungen, auch im sprachlichen Umgang, und möchten deshalb darauf hinweisen, dass die überwiegende Verwendung der männlichen Form (beispielsweise „Skipper“) explizit als geschlechtsunabhängig verstanden werden soll.

Über alle Informationen in diesem Buch Die Informationen in diesem Buch sind mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengetragen. Bei der Vielzahl der Informationen kann es sein, dass sich von heute auf morgen konkrete Angaben wie Preise, Zeiten, Tiefgang, Nautisches usw. ändern. Und besonders alle Informationen zum Wattenmeer können sich schnell ändern. Das sollten Sie unbedingt beachten.

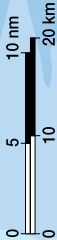
Für die Richtigkeit der Angaben wird vom Autor und vom Verlag keine Gewähr und/oder Haftung übernommen.

Es liegt in der eigenen Verantwortung der Leserinnen und Leser, sich vor Ort verbindlich zu informieren. Dies entspricht im nautischen Bereich auch den Gepflogenheiten der guten Seemannschaft..

 Yachthafen (im Reiseführer beschrieben)
 Yachthafen (im Reiseführer nicht beschrieben)
 Fäherverbindung
Nicht zur Navigation benutzen
 © Mundo Marketing GmbH



Ostfriesische Watteninseln mit Helgoland



6°30' 6°45' 7° 7°15' 7°30' 7°45' 8° 8°15'
 54° 53°45' 53°30' 53°15'

Helgoland
 Oberland
 Düne
 Helgoländer Bucht
 Elbe
 Scharhörn, Watt
 Hoher Knechtsand
 Norddeichsand
 Mellum
 Der Hohe Weg
 Jade
 Wangeroog
 Wangeroog
 Minsener Oog
 Wanger Watt
 Harlesiel
 Carolinensiel
 Horumeriel
 Wangerland
 Hooksiel
 Jever
 WITHELMSHAVEN
 Schortens
 Wittmund
 Harlingerland
 Esens
 Bengersiel
 Neuharlingeriel
 Harlesiel Watt
 Spiekeroog
 Spiekeroog
 Harlesiel Watt
 Langeoog
 Ruteplate
 Baltrum
 Baltrum
 Dornumer Watt
 Dornumeriel
 Dornumeriel
 Norderland
 Norderland
 Norddeich
 Norddeich
 Koper Sand
 Hamburger Sand
 Pilsumer Watt
 Krummhörn
 Greetsiel
 Aurich
 Ostfriesland
 Borkum
 Borkum
 Rottumer Oog
 Rottumer Oog
 Westereen
 Ems
 Niederlande



Vielseitiges Segelrevier: die Ostfriesischen Inseln

Die Zwillingesmühlen von Greetsiel lohnen einen Abstecher aufs Festland



Ertay Marc Hayit
Herausgeber und Autor

Nautische Reisetipps Ostfriesische Inseln

**mit Helgoland
Plus: Kurzinfos zu 7 Küstenhäfen**

Borkum, Juist, Norderney, Baltrum, Langeoog, Spiekeroog,
Wangerooge. Für Segler und Motorbootfahrer.
Von der Redaktion Fahrtensegeln.de

Hayit, Köln

Angaben: Alle angegebenen Längen- und Breitengrade, Entfernungs- und Tiefenangaben sollen nur zum schnelleren Überblick und nicht zur Navigation dienen. Für die Richtigkeit wird keine Gewähr übernommen.

Wir freuen uns über Ihre Anregungen, Ergänzungen und Kommentare zu diesem Buch, die Sie gerne per Post oder per E-Mail senden können:

hayit@fahrtensegeln.de

Sofern wir Ihre Informationen in einer der nächsten Auflagen verwenden, werden wir Sie gerne im Impressum bei einer Neuauflage namentlich nennen.

Printausgabe: ISBN 978-3-87322-300-4

E-Book pdf: ISBN 978-3-87322-301-1

E-Book epub: ISBN 978-3-87322-302-8

Impressum:

Herausgeber und Autor: Ertay Marc Hayit, M.A.

Lektorat und redaktionelle Mitarbeit: Ute Hayit

Redaktionelle Mitarbeit: Jessica Damers, Maike Hartmann, Anna Korzekwa

Fotos:

Coverfoto: Michael Utech

Ertay Marc Hayit: S.4 unten, S. 51, S. 54, S. 64, S. 74, S. 82 oben, S. 111

Jörg Stötzer: S. 126 oben

Klaus Walbeck S. 4 oben, S. 98, S. 106

Pixabay: S. 82 unten Hans/Pixabay, S. 90 oben Stephanie Albert/Pixabay;
S. 96 unten Stefan Liening/Pixabay

Karten: Jochen Fischer, Aichach (Kartographiestudio.de)

Produktion: Mundo Marketing GmbH, Köln (Mundo-Marketing.de)

3. überarbeitete Auflage 2026 / 2027

© copyright 2023-2026 Mundo Marketing GmbH, Köln

Alle Rechte vorbehalten All rights reserved.

3.0

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Jegliche Vervielfältigung und Verwertung ist nur mit Zustimmung des Verlages zulässig. Das gilt insbesondere für Übersetzungen, für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen und für das öffentliche Zugänglichmachen, z.B. über das Internet.

Verlag:

Hayit Medien, eine Unit von Mundo Marketing GmbH

Durlacher Str. 23, 51107 Köln

kontakt@hayit.de www.hayit.de



Redaktion:

Fahrtensegeln.de

redaktion@fahrtensegeln.de



Über den Autor / Herausgeber

Ertay Marc Hayit studierte Kommunikationswissenschaften. Er ist Journalist, Verleger und Geschäftsführer einer Werbe- und PR-Agentur in Köln. Mehrere hundert Sach- und Ratgeberbücher hat er als Herausgeber oder Verleger betreut. Ungezählt seine Artikel und Beiträge für Zeitschriften oder in den letzten 25 Jahren für Web-Magazine. Als Chefredakteur und Verleger betreut er unter anderem die Internet-Magazine Fahrtensegeln.de und Fernweh.de.

Inhalt

Vorwort	10
Allgemeine praktische Reise-Informationen	13
Steckbrief Ostfriesische Inseln	13
Krankenhäuser für den Notfall	13
Touristeninformationen und Kurverwaltung.....	15
Kleine Fischkunde	19
Fischfang in der deutschen Nordsee	20
Tipps für Feinschmecker.....	25
Das niedersächsische Wattenmeer	23
Naturreservat und UNESCO-Weltnaturerbe.....	23
Unterwegs mit Kindern auf den Ostfriesischen Inseln	26
Das sollte man als Skipper wissen: Nautische Infos	28
Seekarten	28
Nachschlagewerke und digitale Infos	30
Wetterberichte.....	31
UKW-Funkkanäle ostfries. Inseln und Wattenmeer	33
Seenotretter.....	34
Seegatten – was man beachten sollte	38
Routen zu den Inseln	41
Nach Borkum	42
Nach Juist.....	43
Nach Norderney	44
Nach Baltrum	46
Nach Langeoog	47
Nach Spiekeroog	48
Nach Wangerooge.....	49

Die sieben Ostfriesischen Inseln	51
Borkum	52
Juist	62
Norderney	71
Baltrum	80
Langeoog	88
Spiekeroog	96
Wangerooge	103
Festland: Orte und Häfen gegenüber den Watteninseln	111
Greetsiel	112
Norddeich	114
Neßmersiel	116
Dornumersiel	117
Bensersiel	118
Neuharlingersiel	120
Harlesiel	122
Extra: Helgoland	124
Beaufort-Skala (Bft)	133
Register	134
Kartenübersicht	
Übersichtskarte	3
Borkum	53
Juist	63
Norderney	73
Baltrum	81
Langeoog	89
Spiekeroog	97
Wangerooge	105
Helgoland	125

Vorwort

Einfach mal ein paar Gänge zurückschalten. Mal wieder lächeln. Oder tief durchatmen. Fühlen Sie sich angesprochen? Dann sind Sie als Skipperin, Skipper oder Crew im Gebiet rund um die Ostfriesischen Inseln genau richtig. Ein herrliches Revier für alle, die über die Nordsee oder das Wattenmeer eine oder mehrere der Ostfriesischen Inseln ansteuern.

Die sieben Inseln haben vieles gemeinsam und unterscheiden sich doch voneinander. Alle bezaubern durch ihre natürliche Schönheit. Seit Jahrhunderten trotzen sie Wind und Sturm und öffnen sich im Sommer wie Rosenblüten. Das prägt auch die Menschen, die hier leben. Sie leben im Einklang mit einer faszinierend reichen Flora und Fauna. Verbunden mit vielfältigen ökologischen Systemen.

Touristisch sind die Inseln zum Teil eigene Wege gegangen. Da gibt es das mondäne Seebad Norderney mit Autoverkehr neben der verschlafenen Mini-Insel Baltrum ohne Autos. In den Yachthäfen wiederum herrscht außerhalb der Hauptsaison überall eine entspannte, freundliche Atmosphäre.

Man muss keine teure Flug- oder Fernreise machen, um das Besondere zu spüren. Den frischen Wind atmen, die salzige Luft schmecken. Und das Gute daran: Wer sich von Wind und Strömung treiben lässt und mit der Natur lebt, reduziert seinen ökologischen Fußabdruck. Was will man mehr: Achtsamer Urlaub in einer Region, die verzaubert, entschleunigt und entspannt.

Im Wattenmeer unterwegs zu sein bedeutet, sich auf die Natur einzulassen, mit der Natur zu leben und den eigenen Rhythmus der Natur anzupassen. Für Neulinge im Revier mag das zunächst gewöhnungsbedürftig sein. Doch nach einer gewissen Eingewöhnungszeit ist „Erholung pur“ garantiert.

Für Freizeitskipperinnen und -skipper hat das Wattenmeer viele Gesichter. Es kann so friedlich wirken. Alles ist einfach und entspannt. Aber schlechtes Wetter hat es in sich. Vor allem wenn starker Wind auf starke Strömung trifft. Dann könnte man meinen, das Wattenmeer kochte. Dann wird das so friedlich wirkende Revier für Yachten plötzlich sehr gefährlich. Das sollte aber niemanden davon abhalten, dieses wunderbare Wassersportrevier zu



*Ertay Marc Hayit
Herausgeber und Autor*

entdecken. Sorgfältige Reiseplanung und umsichtiges nautisches Handeln, gepaart mit Demut vor den Naturgewalten sollten für die Crews jedoch oberstes Gebot sein.

Seit weit mehr als 40 Jahre segele ich im Revier der Ostfriesischen Inseln, der niederländischen Watteninseln und des Ijsselmeeres. Schon als Jugendlicher konnte ich mit meinem Freund Jörg und seinem Vater Willi Stötzer († 2023) auf deren Segelyacht Relax zunächst von Emden und später von Norddeich aus die Ostfriesischen Inseln erkunden. Es waren viele schöne Törns, bei denen ich das Revier kennen und schätzen gelernt habe. Später bin ich mit meiner Frau Ute wiederholt aus den Niederlanden auf eigenem Kiel zu den Ostfriesischen Inseln gesegelt.

Das Revier rund um die Ostfriesischen Inseln stellt hohe Anforderungen an die Crew. Tiden, enge, wechselnde Fahrwasser, Berufsschiffahrt und ein klares Regelwerk für alle Beteiligten erfordern einen umsichtigen Umgang mit allen Dingen guter Seemannschaft. Aber wer das beherzigt, wird auf dem Weg zu den Inseln und auch dort viel Spaß haben. Lust auf Wiederkommen inklusive, Suchtfaktor nicht ausgeschlossen.

Zu diesem Buch

Das vorliegende Buch soll ein nützlicher Begleiter zur Planung und Vorbereitung für Revier-Neulinge sein. Und ein Nachschlagewerk für Skipperinnen und Skipper mit Erfahrung auf dem Wattenmeer und der Nordsee. Es setzt Kenntnisse in der Gezeitennavigation voraus. Diese werden hier nicht erklärt. Aber ich lege Wert auf einige Hintergrundinformationen, die eine kleine Hilfe sein sollen, damit man sich als Urlauber gedanklich in den Gesamtzusammenhang dieser Urlaubsregion einordnen kann. Im Sinne eines kleinen Reiseführers soll auch erklärt werden, was hier früher war und was heute in den Orten los ist. Damit man mehr sieht und mehr weiß.

Im Vordergrund stehen natürlich die nautischen Informationen. Sie sollen helfen, sich auf eigenem Kiel sicher im Revier zu bewegen. Auf eine umfangreiche Bebilderung wurde bewusst verzichtet. Zum einen findet man online mit einem Klick jede Menge Bilder. Zum anderen soll dieses Buch ein Nachschlagewerk für den Kartentisch und kein Bildband sein. So konnten wir auch den Ladenpreis für dieses Buch niedrig halten.

Nicht alle Zeilen in diesem Buch stammen aus meiner Feder. Einiges stammt aus unserem Verlagsarchiv und von unserem Redaktionsteam. Mein

besonderer Dank gilt aber meiner Frau Ute. Sie hat mich bei diesem Buch tatkräftig unterstützt, viele reisepraktische Informationen recherchiert und geschrieben, meine Texte Korrektur gelesen und schließlich mit viel Engagement den Buchumbruch vorgenommen. Wir segeln nicht nur seit unserer Jugend Seite an Seite, sondern arbeiten in unserem kleinen Verlag täglich Bildschirm an Bildschirm.

Zu tiefem Dank bin ich auch Jörg Stötzer und Willi Stötzer verpflichtet. Jörg ist seit Schulzeiten mein (Segel-)Freund. Von seinem Vater Willi, der das Revier wie seine Westentasche kannte, habe ich viel gelernt. Nicht nur viele Revierdetails, sondern auch, dass umsichtige Planung in einem anspruchsvollen Revier und Gelassenheit und Ruhe an Bord kein Widerspruch sein müssen.

Ich wünsche Ihnen, liebe Leserinnen und Leser, eine wunderbare Zeit auf den Ostfriesischen Inseln, im Wattenmeer und auf der Nordsee. Tauchen Sie ein in eine andere Welt und genießen Sie Ihre Zeit. Sie werden sich bestimmt daran erinnern, wenn Sie wieder in den „normalen“ Alltag zurückkehren.

Natürlich freue ich mich über Ihr Feedback zu diesem Buch. Schreiben Sie mir einfach.

Ihr Ertay Marc Hayit

hayit@fahrtensegeln.de

Hayit Medien: www.hayit.de

Allgemeine praktische Reise-Informationen

Steckbrief Ostfriesische Inseln

Lage

Die Ostfriesischen Inseln sind eine Inselkette in der Nordsee vor der deutschen Küste. Sie liegen im Nordwesten Deutschlands im Bundesland Niedersachsen.

Geographie

Zu den Ostfriesischen Inseln gehören sieben bewohnte Inseln: Borkum, Juist, Norderney, Baltrum, Langeoog, Spiekeroog und Wangerooge. Sie sind durch Dünen und Strände geprägt.

Klima

Das Klima ist maritim mit milden Sommern und gemäßigten Wintern. Die einzigartige Flora und Fauna ist an das Küstenklima angepasst.

Gemeinsame Merkmale

Alle Inseln gehören zum Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer und bieten eine einzigartige Naturlandschaft. Sie haben eine reiche Geschichte und Kultur, die von Seefahrt und Fischerei geprägt ist.

Wirtschaft

Tourismus die wichtigste Einnahmequelle für die Inseln. Landwirtschaft und Fischerei spielen wirtschaftlich kaum noch eine Rolle.

Krankenhäuser für den Notfall

INSELN

Von den ostfriesischen Watteninseln betreiben nur Borkum und Norderney jeweils ein Krankenhaus. Im Notfall (112) werden die Patienten per Fähre oder Helikopter in die nächstgelegenen Krankenhäuser auf dem niedersächsischen Festland gebracht.

Borkum Inselkrankenhaus Borkum, Gartenstraße 20, 26757 Borkum,

Tel. 04922-930015, www.inselkrankenhaus-borkum.de,

info@inselkrankenhaus-borkum.de

Juist

Kein eigenes Krankenhaus (-> Krankenhaus Norderney -> Ubbo-Emmius-Klinik Norden)

Norderney

Krankenhaus Norderney, Lippestraße 9-11, 26548 Norderney,
Tel. 04932-8050, krankenhaus-norderney.de,
info@krankenhaus-norderney.de

Baltrum

Kein eigenes Krankenhaus (-> Krankenhaus Norderney -> Ubbo-Emmius-Klinik Norden)

Langeoog

Kein eigenes Krankenhaus (-> Ubbo-Emmius-Klinik Norden -> Ubbo-Emmius-Klinik Aurich -> Krankenhaus Wittmund)

Spielerog

Kein eigenes Krankenhaus (-> Krankenhaus Wittmund)

Wangerooge

Kein eigenes Krankenhaus (-> Krankenhaus Wittmund -> Klinikum Wilhelmshaven)

FESTLAND

Ubbo-Emmius-Klinik Norden

Osterstraße 110, 26506 Norden
Tel. 04931-1810
www.anevita.de

Ubbo-Emmius-Klinik Aurich

Wallinghausener Straße 8-12, 26603 Aurich
Tel. 04941-940
www.anevita.de

Krankenhaus Wittmund

Dohuser Weg 10, 26409 Wittmund
Tel. 04462-8602, www.kh-wtm.de

Klinikum Emden

Bolardusstraße 20, 26721 Emden
Tel. 04921-980, www.anevita.de

Klinikum Wilhelmshaven

Friedrich-Paffrath-Straße 100, 26389 Wilhelmshaven
Tel. 04421890, www.klinikum-whv.de, info@klinikum-whv.de

Nordwest-Krankenhaus Sanderbusch

Am Gut Sanderbusch 1, 26452 Sande
Tel. 06976011, www.sanderbusch.de, info@sanderbusch.de

Touristeninformationen und Kurverwaltung auf den Ostfriesischen Inseln und dem Festland

Die Fremdenverkehrsämter und Kurverwaltungen geben Auskunft über

Sehenswürdigkeiten und Aktivitäten: Sie informieren über die zahlreichen Sehenswürdigkeiten und Aktivitäten in der Region, von Stränden und Naturschutzgebieten bis hin zu Museen, historischen Stätten und Sportmöglichkeiten.

Veranstaltungen: Informationen über lokale Veranstaltungen, Feste und Märkte.

Reiseplanung: Sie bieten Karten und Reiseführer.

Notfälle: Informationen über Maßnahmen im Notfall, Kontaktdaten von Krankenhäusern, Apotheken und anderen wichtigen Diensten.

Unterkünfte: Angebot eines breiten Spektrums an Unterkünften, von Hotels und Pensionen bis hin zu Ferienwohnungen und Campingplätzen, sowie Unterstützung bei der Buchung.

Ostfriesische Inseln GmbH, Goethestr. 1, 26757 Borkum
Tel. 04922 933-141, Fax 04922-933-141
info@ostfriesische-inseln.de, ostfriesische-inseln.de

INSELN

Baltrum

Gemeinde Baltrum, Westdorf 130, 26579 Baltrum, Tel. 04939-800,
gemeinde@baltrum.de, www.baltrum.de

Borkum

Nordseeheilbad Borkum GmbH, Goethestraße 1, 26757 Borkum,
Tel. 04922-9330, info@borkum.de, www.borkum.de

Helgoland

Helgoland Tourismus-Service, Lung Wai 27, 27498 Helgoland,
Tel. 04725-808808, info@helgoland.de, www.helgoland.de

Juist

Inselgemeinde und Kurverwaltung Juist, Strandstraße 5, 26571 Juist,
Tel. 04935-809800, service@juist.de, www.juist.de

Langeoog

Tourismus-Service Langeoog, Hauptstraße 28, 26465 Langeoog,
Tel. 04972-6930, info@langeoog.de, www.langeoog.de

Norderney

Staatsbad Norderney GmbH, Am Kurplatz 3, 26535 Norderney,
Tel. 04932-891900, gaestebeitrag@norderney.de, www.norderney.de

Spiekerooog

Nordseebad Spiekerooog GmbH, Noorderpad 25, 26474 Spiekerooog,
Tel. 04976-9193-101, info@spiekerooog.de, www.spiekerooog.de

Wangerooog

Kurverwaltung Nordseeheilbad Wangerooog, Obere Strandpromenade 3,
26486 Wangerooog, Tel. 04469-990, kurverwaltung@wangerooog.de,
www.wangerooog.de

FESTLAND

Bensersiel

Esens-Bensersiel Tourismus GmbH, Am Strand 8, 26427 Bensersiel,
Tel. 04971-9170, info@bensersiel.de, www.bensersiel.de

Dornumersiel

Touristinformation Dornumersiel, Hafenstr. 3, 26553 Dornum,
Tel. 04933-91110, info@dornum.de, www.dornum.de

Greetsiel

Touristik GmbH Krummhörn-Greetsiel, Zur Hauener Hooge 11,
26736 Krummhörn-Greetsiel, Tel. 04926-91880, moin@greetsiel.de,
www.greetsiel.de

Harlesiel

Nordseebad Carolinensiel-Harlesiel GmbH, Nordseestraße 1,
26409 Carolinensiel-Harlesiel, Tel. 04464-94930, info@carolinensiel.de,
www.carolinensiel.de

Neuharlingersiel

Kurverein Neuharlingersiel e.V., Edo-Edzards-Str. 1,
26427 Neuharlingersiel, Tel. 04974-18812, info@neuharlingersiel.de,
www.neuharlingersiel.de

Norddeich

Wirtschaftsbetriebe der Stadt Norden GmbH, Tourismus-Service
Norden-Norddeich, Dörper Weg 22, 26506 Norden-Norddeich,
Tel. 04931-986200, info@norddeich.de, www.norddeich.de

Das Klima rund um die Ostfriesischen Inseln

Die Ostfriesischen Inseln liegen in der gemäßigten Klimazone und haben ein maritimes Klima mit milden Sommern und gemäßigten Wintern. Die Inseln profitieren vom Golfstrom, der warmes Wasser aus der Karibik an die europäischen Küsten transportiert. Dies führt zu den vergleichsweise milden Temperaturen im Winter und Sommer.

Im Sommer ist es auf den Ostfriesischen Inseln meist angenehm mild. Die durchschnittlichen Höchsttemperaturen liegen zwischen 18 und 22 Grad Celsius. Die geringe Luftfeuchtigkeit und eine stetige Brise sorgen dafür, dass es selten drückend heiß wird. Niederschläge fallen das ganze Jahr über, wobei die Sommermonate vergleichsweise trocken sind. Die Sonnenscheindauer liegt über dem deutschen Durchschnitt.

Im Frühjahr und Herbst herrschen auf den Ostfriesischen Inseln meist gemäßigtere Temperaturen. Besonders im Herbst kann es jedoch zu plötzlichen Wetterumschwüngen kommen. Der Frühling beginnt in der Regel später als im Binnenland, da sich das Wasser der Nordsee nur langsam erwärmt. Dafür ist der Herbst oft länger und milder, da das Wasser die gespeicherte Wärme nur langsam abgibt. In diesen Jahreszeiten ist mit mehr Niederschlag zu rechnen, der oft in kurzen, heftigen Schauern erfolgt.

Die Winter auf den Ostfriesischen Inseln sind im Vergleich zu vielen anderen Regionen Deutschlands relativ mild. Die Durchschnittstemperaturen liegen meist knapp über dem Gefrierpunkt, strenge Kälteperioden sind selten. Schnee fällt eher sporadisch und bleibt selten liegen. Allerdings können Stürme und hohe Wellen in den Wintermonaten für dramatische Naturereignisse sorgen.

Günstige Windverhältnisse herrschen vor allem in den Sommermonaten, in denen westliche Winde vorherrschen.

Unwetter gibt es auf den Ostfriesischen Inseln eher selten, kommen aber vor. Am häufigsten treten sie in den Herbstmonaten auf, wenn das Wetter turbulenter wird. Stürme mit starkem Wind und heftigen Regenfällen können auftreten, sind aber meist nur von kurzer Dauer. Im Winter besteht die Gefahr von Sturmfluten, die durch starken Wind und hohe Wellen verursacht werden.

Messwerte der Wetterstation Norderney des Deutschen Wetterdienstes (DWD)

Monat	Durchschnittliche Lufttemperatur (°C)*	Durchschnittliche Windgeschwindigkeit (m/s)*	Durchschnittliche Windgeschwindigkeit (in Knoten)*	Max. Windgeschwindigkeit, stärkste Windböe (in Knoten)
Januar	3,0	6,5	12,6	88,0
Februar	3,1	6,3	12,2	80,0
März	5,2	6,2	12,0	88,0
April	8,6	5,6	10,9	74,8
Mai	12,0	5,9	11,5	66,0
Juni	15,1	5,8	11,3	62,2
Juli	17,6	5,6	10,9	58,1
August	18,1	5,5	10,7	61,8
September	15,3	5,7	11,1	63,1
Oktober	11,2	6,0	11,7	73,6
November	6,9	6,3	12,2	80,0
Dezember	4,1	6,3	12,2	75,0
Durchschnitt / Jahr	10,0	6,0	11,7	88,0

* 30-jährige Monatsmittel; Quelle: Deutscher Wetterdienst (DWD)

Die Windgeschwindigkeiten auf Norderney sind als Durchschnitts- und Extremwerte angegeben, die tatsächlichen Windgeschwindigkeiten variieren je nach Jahr und Wetterlage.

Seenebel

Ein interessantes und charakteristisches Phänomen, das in den Sommermonaten auf den Ostfriesischen Inseln auftreten kann, ist der Seenebel. Er entsteht, wenn warme Luftmassen über das relativ kalte Wasser der Nordsee strömen. Dabei kondensiert die in der Luft enthaltene Feuchtigkeit und bildet Nebel.

Obwohl die Sommertemperaturen auf den Inseln eher mild sind, kann die Nordsee selbst noch relativ kühl sein, besonders zu Beginn der Sommersaison. Wenn warme Luft vom Land auf die kühle Meeresoberfläche trifft, kühlt sie schnell ab und es bildet sich Nebel.

Der Seenebel kann sich schnell ausbreiten und das Wetter auf den Inseln innerhalb von Minuten verändern, wodurch es zu einem plötzlichen Temperatursturz und einer verminderten Sichtweite kommt. Dies kann zu einer interessanten und mystischen Atmosphäre führen. Für Wassersportler auf dem Meer ist dies jedoch alles andere als angenehm. Glücklicherweise löst sich der Nebel in der Regel schnell auf, sobald die Sonne aufgeht und die Temperaturen steigen.

Kleine Fischkunde

Fischfang in der deutschen Nordsee

An den deutschen Küsten hat die Fischerei eine lange Tradition und ist ein wichtiger Wirtschaftszweig. Denn Fisch ist in Deutschland ein beliebtes Nahrungsmittel. Pro Kopf werden jährlich 14 Kilogramm Fisch verzehrt. Zwar wird der meiste Fisch inzwischen aus dem asiatischen Raum importiert, doch der deutsche Fischexport liegt bei rund 90.000 Tonnen pro Jahr.

In der Nordsee kommen vor allem die Küsten- und die Kleine Hochseefischerei zum Einsatz. Bei der küstennahen Fischerei fangen kleinere Eurokutter mit einer Länge von ca. 18 bis 24 Metern hauptsächlich Garnele, Scholle, Seezunge und Kliesche. In der Kleinen Hochseefischerei landen vor allem Seelachs, Hering, Makrele und Kabeljau in den Netzen der bis zu 32 Meter langen Hochseekutter.

Fischfang in Ostfriesland

Auf den ostfriesischen Watteninseln wird nur noch in geringem Umfang Fischerei betrieben, da die Fischbestände in der Nordsee vor allem durch die Meeresverschmutzung zurückgegangen sind. Hauptsächlich Hobbyfischer fischen noch regelmäßig im Wattenmeer. Dabei bietet das Wattenmeer jungen Fischen einen sicheren Ort als Kinderstube, bevor sie als ausgewachsene Fische ins offene Meer schwimmen.

Im ostfriesischen Wattenmeer leben vor allem Aale, Dorsche, Wolfsbarsche und Meeräschen. Auch einige Muschelarten sind hier heimisch, allen voran die Miesmuschel, die als natürlicher Filter das Meerwasser reinigt und damit eine wichtige Rolle im Ökosystem Wattenmeer spielt. Eine der beliebtesten Meeresdelikatessen ist jedoch die Nordseekrabbe, die trotz ihres Namens eine Speisegarnele ist. Die wohl größte Krabbenkutterflotte, die die begehrten Meerestiere fängt, läuft von Greetsiel auf die See hinaus.

Ökologische Aspekte

Das größte Problem der Fischerei ist die Überfischung der Meere. Schuld daran ist nicht nur der intensive Fischfang, sondern auch die hohe Beifangrate. Zu kleine Fische, Jungfische oder die „falsche“ Fischart können sich ebenso in den Netzen verfangen wie der eigentlich beabsichtigte Fang.

Seegatten – was man beachten sollte

Bei guten Wetterbedingungen wirken sie harmlos, aber sie können ganz schön gefährlich werden: die Seegatten der Ostfriesischen Inseln.

Ein Seegat ist eine Durchfahrt oder Engstelle zwischen zwei Inseln, die oft von starken Strömungen geprägt ist.

Wenn von Seegatten die Rede ist, wird oft dramatisiert und der Zeigefinger erhoben. Dabei ist das Passieren eines Seegats durch Sportboote und Berufsschiffe etwas, das tausendfach vorkommt. Ja, es gibt Umstände, unter denen eine Seegat sehr gefährlich, sogar tödlich sein kann. Diese Gefahren sollte man kennen. Auch Autofahren, Radfahren oder Bergwandern kann gefährlich sein, wenn man nicht aufpasst. Man fährt nicht bei Rot über eine Kreuzung oder geht mit Flip-Flops in die Berge.

Wer sich auf die Durchfahrt eines Seegats vorbereitet, gewisse Erfahrungsregeln beachtet und Wind, Wetter und Strömung im Auge behält, wird kaum Probleme bekommen.

Das sind die Gefahren bei den Seegatten

Untiefen und Sandbänke Die Seegatten sind oft von Untiefen und Sandbänken umgeben. Es kommt immer wieder auch zu Sandverlagerungen. Besonders bei Niedrigwasser können diese zur Gefahr werden.

Verhältnis Wind gegen Strom Wind und Strömung wirken gegenläufig und schaffen damit bereits bei wenig Wind eine sehr kabbelige See. Weht der Wind gegen eine starke Strömung, wie sie in den Seegatten meist vorherrscht, können hohe, steile Wellen entstehen, die die Kontrolle über das Boot erschweren oder unmöglich machen. Querschlagen, Kentern oder aus der Fahrrinne laufen könnten die Folgen sein. Ab Windstärke 4 können Seegatten unpassierbar werden.

Windstärke Bei Windstärken über 4 Beaufort steigt das Risiko deutlich an. Die See wird unruhiger, die Wellenhöhe nimmt zu und die Manövrierfähigkeit kann erheblich beeinträchtigt werden. Dies gilt auch bei achterlichen Winden. Es wird empfohlen, bei solchen Bedingungen die Durchfahrt durch die Seegatten zu vermeiden.

Grundseen Grundseen entstehen, wenn hohe Wellen auf flaches Wasser treffen. Die Wellen brechen oft plötzlich und unerwartet. Dadurch kann es

BALTRUM

Baltrum ist eine der kleinsten Inseln im ostfriesischen Wattenmeer. Auf der Insel gibt es nur ein Dorf mit den drei Ortsteilen Westdorf, Ostdorf und Alt-Ostdorf. Straßennamen sind nirgends zu finden, nur Hausnummern weisen auf den jeweiligen Wohnort hin. Baltrums Sehenswürdigkeiten sind vor allem historischer Natur, wie zum Beispiel die Inselglocke. Sie stammt von einem verunglückten holländischen Schiff und wurde an die Küste Baltrums gespült. Heute ist sie das Wahrzeichen der Insel und wurde sogar in das Wappen aufgenommen. Sie steht auf dem Kirchhof der Alten Inselkirche, der zweitältesten Kirche der Ostfriesischen Inseln.

Wer auf Baltrum interessante Naturerlebnisse sucht, wird fündig. Als Teil des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer ist die Insel reich an Vogelarten. Diese lassen sich besonders gut bei einer Wanderung auf dem Gezeitenpfad beobachten. Der interaktive Pfad mit 18 Stationen erstreckt sich über die gesamte Insel und bietet Informationen zu kultur- und naturhistorischen Themen.

Steckbrief Baltrum

Fläche: 6,5 km²

Länge: ca. 5 km

Größte Breite: ca. 1,4 km

Kleinste Breite: ca. 0,69 km

Einwohner: 652

Autoverkehr: nicht erlaubt

Fährhafenverbindung Insel / Festland: Baltrum / Nessmersiel

Yachthafen: Baltrum

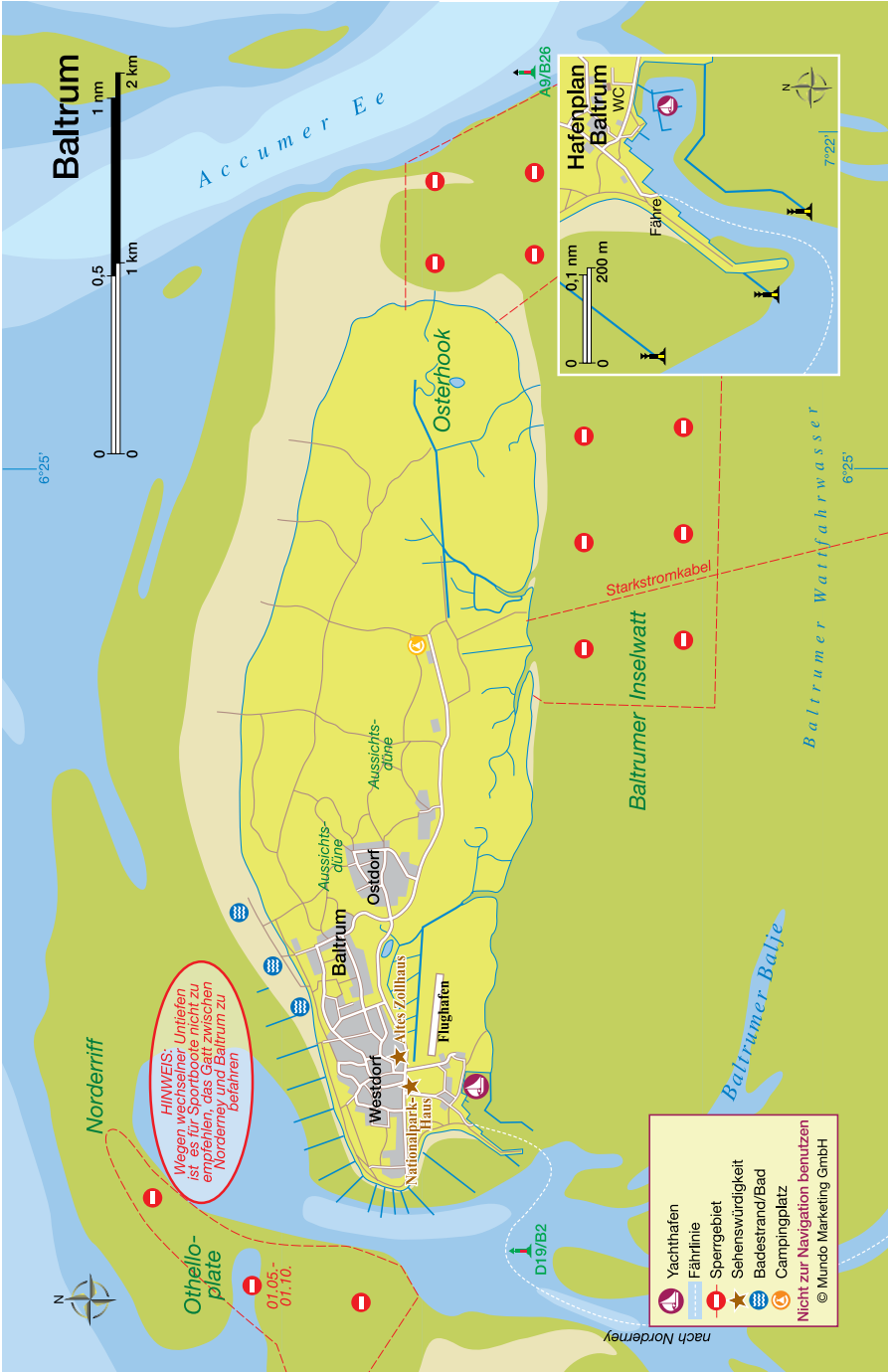
Hafeninfos

BALTRUMER BOOTS-CLUB E.V.

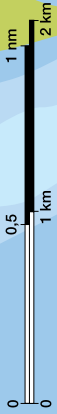
Anschrift Haus 209, 26579 Baltrum

www.bbcbaltrum.de, stegwart@bbcbaltrum.de

Beschreibung Der Baltrumer Yachthafen ist ein kleiner Hafen mit gemütlicher Atmosphäre. Er liegt an der Ostseite des Hafenbeckens. Der westliche Teil ist der Fähre, der Berufsschiffahrt und der Station der Seenotretter vorbehalten. Der Yachthafen wird vom Baltrumer Boots-Club betrieben.



Baltrum



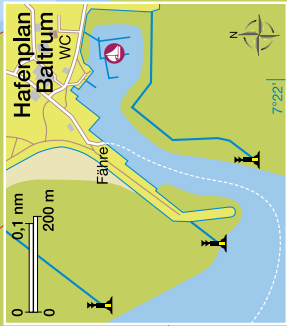
6°25'

HINWEIS:
Wegen wechselnder Untiefen ist es für Sportboote nicht zu empfehlen, das Gätt zwischen Nordrief und Baltrum zu beahren.

01.05. - 01.10.

nach Nordrief

- Yachthafen
 - Fährlinie
 - Sperrgebiet
 - Sehenswürdigkeit
 - Badestrand/Bad
 - Campingplatz
- Nicht zur Navigation benutzen**
© Mundo Marketing GmbH



A9/B26

D19/B2

Baltrumer Waifahrwasser

6°25'

Baltrumer Inselwatt

Starkstromkabel

Osterook

Ostdorf

Aussichtsdüne

Aussichtsdüne

Baltrum

Westdorf

Nationalpark Hans

Altes Zollhaus

Flughafen

Nordriff

Othello-plate

Baltrumer Balje

Register**Accumer Ee** 40**Baltrum** 80

- Hafeninfos 80

- Nautisches 83

- Einkaufen 86

- Essen und Trinken 86

- Freizeit und Sport 86

- Geschichte 84

- Nützliche Adressen 85

Bensersiel 118

- Hafeninfos 118

- Nautisches 119

Blaue Balje 40**Borkum** 52

- Hafeninfos 52

- Nautisches 57

- Geschichte 58

Deutscher Wetterdienst 32**Digitale Infos** 30**Dornumersiel** 117

- Hafeninfos 117

- Nautisches, 118

DP07-Seefunk 31**Festland** 111**Fischfang** 20**Fischkunde** 20**Funkdienst** 30**Garnele** 21**Geografie** 13**Gezeitenstrom** 30**Greetsiel** 112

- Hafeninfos 112

- Nautisches 113

Haaksgat 40**Harle** 40**Harlesiel** 122

- Hafeninfos 122

- Nautisches 123

Helgoland 124

- Hafeninfos 124

- Nautisches 128

- Geschichte 129

- Sehenswertes 130

- Einkaufen 131

Hering 22**Juist** 62

- Hafeninfos 62

- Nautisches

- Ort 68

Kabeljau 22**Kinder** 26**Kliesche** 22**Klima** 13, 17**Krabbe** 22**Krankenhäuser** 13

- Inseln 13

- Festland 14

Lage 11**Langeoog** 88

- Hafeninfos 88

- Nautisches 92

- Geschichte 92

- Nützliche Adressen 93

- Ort 94

Makrele 23**Meeräsche** 23**Miesmuschel** 23

- Nachschlagewerke 30
- Nautische Infos 28
- Nessmersiel 116
 - Hafeninfos 116
 - Nautisches 116
- Neuharlingersiel 120
 - Hafeninfos 120
 - Nautisches 121
- Norddeich 114
 - Hafeninfos 114
 - Nautisches 115
- Norderney 71
 - Hafeninfos 71
 - Nautisches 75
 - Einkaufen 78
 - Essen und Trinken 78
 - Freizeit und Sport 79
 - Geschichte 76
 - Nützliche Adressen 77
- Norderneyer Seegat 40
- NV Atlas Ostfriesland 28
- Osterems 41**
- Otzumer Ee 40
- Randzelgat 40**
- Reiseinformationen 11
- Riffgat 40
- Routen nach Baltrum 46
- Routen nach Borkum 42
- Routen nach Juist 43
- Routen nach Langeoog 47
- Routen nach Norderney 44
- Routen nach Spiekeroog 48
- Routen nach Wangerooge 48
- Scholle 23**
- Seegatten 38
 - Gefahren 38
- Seekarten 28
- Seelachs 24
- Seenebel 19
- Seenot-App 36
- Seenotfälle 35
- Seenotretter 34
- Seenotretter-Stationen 36
- Seeschleuse Leysiel 113
- Seezunge 24
- Spiekeroog 96
 - Hafeninfos 96
 - Nautisches 100
 - Nützliche Adressen 101
- Touristeninformation, Festland 16**
 - Inseln 15
- UKW-Funkkanäle 33**
- UKW-Sender 31
- Wangerooge 103**
 - Hafeninfos 103
 - Nautisches 107
 - Geschichte 107
 - Ort 108
- Weltnaturerbe Wattenmeer 25
- Wetterberichte 31
- Wichter Ee 40
- Windfinder 32
- Wirtschaft 13
- Wolfsbarsch 24

Hayit ■ Wassersport

Nautische Reisetipps

IJSSELMEER

mit Markermeer

Autor: Ertay Hayit

Die Redaktion von Fahrtensegeln.de stellt in diesem Buch die schönsten Häfen am IJsselmeer und Markermeer vor.

ISBN

Print: 978-3-87322-192-5

PDF: 978-3-87322-193-2

ePub: 978-3-87322-194-9

188 Seiten, davon 8 Farbseiten, 6 Karten

- **Nautische Tipps und Hafen-Infos**

Nützliche Informationen zu Ansteuerung, Tiefgang und Törn-Möglichkeiten

- **Praktische Tipps zu Marinas**

Hafenausstattung und Gast-Liegeplätze

- **Reise-Extra**

Ausflugstipp nach Amsterdam

Verlag Hayit Medien

www.hayit.de, kontakt@hayit.de

Im Buchhandel oder ijsselmeer.hayit.de



Hayit ■ Wassersport

Nautische Reisetipps

WATTENINSELN

Niederlande

Autor: Ertay Hayit

Texel, Vlieland, Terschelling,
Ameland, Schiermonnikoog.
Von der Redaktion
Fahrtensegeln.de

ISBN Print: 978-3-87322-288-5
ISBN PDF: 978-3-87322-289-2
167 Seiten, davon 15 Farbseiten, 7 Karten

*... Auch die Häfen werden im Buch beschrieben,
sodass man einen umfassenden Führer fürs
Wattenmeer in den Händen hält. Ein gelunge-
nes Buch und eine schöne Bereicherung für die
Bordbibliothek...*

Stegfunk.de

- **Nautische Tipps und Hafen-Infos**

Nützliche Informationen zu Ansteuerung, Tiefgang und
Törn-Möglichkeiten

- **Praktische Tipps zu Marinas**

Hafenausstattung und Gast-Liegeplätze, Tipps für Ausflüge

- **Reise-Extra**

Die Häfen am Festland

Verlag Hayit Medien

www.hayit.de, kontakt@hayit.de

Im Buchhandel oder watteninseln.hayit.de



Hayit ■ Wassersport

Nautische Reisetipps

ZEELAND

Niederlande

Autor: Detlef H. Krügel

Grevelingen, Oosterschelde,
Veerse Meer, Westerschelde.
Für Segler und Motorbootfahrer

ISBN: 978-3-87322-316-5 Printausgabe

ISBN: 978-3-87322-317-2 eBook pdf

188 Seiten, davon 15 Farbseiten, 173 schwarz-weiß Seiten, inklusive 7 Übersichtskarten.

Dies ist ein wirklich nützliches und offenbar solide recherchiertes Buch, ein Revier- und Reiseführer über das Segeln (und Motorbootfahren) im abwechslungsreichen Revier Zeeland...

Literaturboot.de

• Nautische Tipps und Hafen-Infos

Nützliche Informationen zu Ansteuerung, Gezeiten, Brücken und Schleusen

• Praktische Tipps zu Marinas

Hafenausstattung, Liegeplätze, Einkaufsmöglichkeiten und Sehenswürdigkeiten

Verlag Hayit Medien

www.hayit.de, kontakt@hayit.de

Im Buchhandel oder zeeland.hayit.de



Hayit ■ Wassersport

Nautische Reisetipps

BELGISCHE KÜSTE

Autor: Detlef H. Krügel

Flandern von der Westerschelde bis Dünkirchen. Für Segler und Motorbootfahrer.

ISBN: 978-3-87322-319-5 Printausgabe
ISBN: 978-3-87322-320-2 eBook pdf

155 Seiten, mit Farb- und s-w Fotos,
Übersichtskarten



... Tiden, Sände, enge Hafeneinfahrten und sehr belebte Großhäfen wechseln einander ab, an der an sich recht kurzen Küste.

Hier hilft das Buch bestens weiter. Karten, übersichtliche Infos und farbige Abbildungen geben ein gutes Bild der Häfen und Gewässer.

Und Tipps für den Landgang gibt es obendrein...

Stegfunk.de

Verlag Hayit Medien

www.hayit.de, kontakt@hayit.de

Im Buchhandel oder zeeland.hayit.de



Über Hayit Medien

Hayit Medien ist ein **Verlag für Sachbücher, nützliche Ratgeber** und **digitale Medien** in Köln.

Die **Titelübersicht** finden Sie unter
www.hayit.de/buecher

Besuchen Sie unseren **Hayit-Shop**
www.shop.hayit.de

Viele **Tipps und Infos** gibt es auf unseren
Online-Magazinen. Die Bereiche:

Travel & Outdoor

www.Fernweh.de

www.Radtouren.de

www.Wandertouren-Magazin.de

www.Fahrtensegeln.de

City-Magazine

www.Berlin-Magazin.info

www.Duesseldorf-Magazin.info

www.Koeln-Magazin.info

Kontakt:

Hayit Medien

eine Unit von Mundo Marketing GmbH

Agentur für Kommunikation

E-Mail: kontakt@hayit.de

www.hayit.de

