

Dein Routenplaner fürs Wasser

APP-GUIDE



Einführung

Immer auf Kurs mit NavShip. Fahre auf über 500.000 Kilometern Wasserwegen auf der ganzen Welt. Europa und Nordamerika sind vollständig erfasst. Egal ob Binnen, See oder Küste - mit dieser App gehst du immer auf Nummer sicher.

Für alle was dabei:

Für Motorboote, Segelboote und Ruderboote geeignet, das Fahrgebiet lässt sich auf alle möglichen Bootstypen anpassen.

Deine Vorteile:

Steg-zu-Steg-Routenplanung, Live-Wetterdaten, Wind, Gezeiten, Durchfahrtshöhen, Marinas, Anker- und Liegeplätze, Nachrichten für die Binnenschifffahrt, Sliprampen, AIS, Pegelstände, Wassertankstellen - dafür brauchst du ab sofort nur noch eine App. NavShip berücksichtigt auch die Fließgeschwindigkeiten vieler Gewässer bei deiner Reiseplanung und warnt dich, falls ein Befahren mit deinem Boot nicht möglich sein sollte.

Hinweis:

Diese App sollte nur zusätzlich als Unterstützung verwendet werden. Bitte achte auf deine Umgebung und beachte die Nutzungshinweise in der App und auf der Website.

Los geht's

Bevor ihr mit eurer ersten Routenplanung starten könnt, müsst ihr euch die NavShip App runterladen und installieren. Per Klick auf den passenden Button gelangt ihr direkt zum Download.

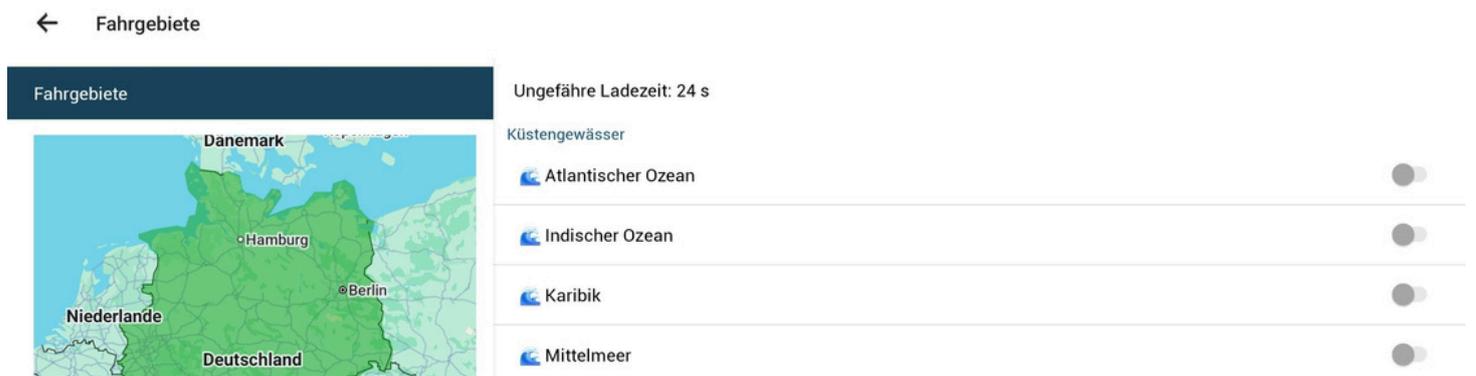
Nach der erfolgreichen Installation auf eurem Endgerät, geht es auch schon direkt los mit der Ersteinrichtung.



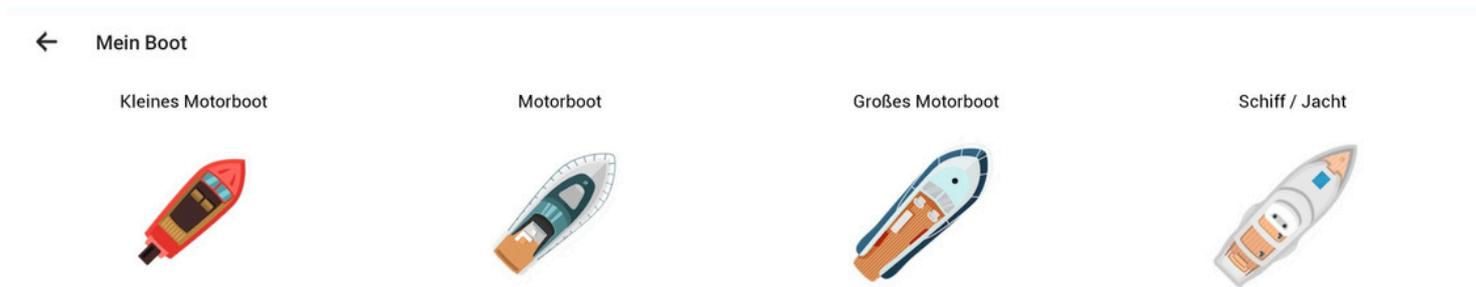
Der erste Start

Beim ersten Start der App müsst ihr zunächst unsere Nutzungsbedingungen akzeptieren und werdet dann im Anschluss aufgefordert, die gewünschten Gewässer zu aktivieren, die ihr für eure Routenplanung benötigt. Die Auswahl kann jederzeit auch nachträglich in der App angepasst werden.

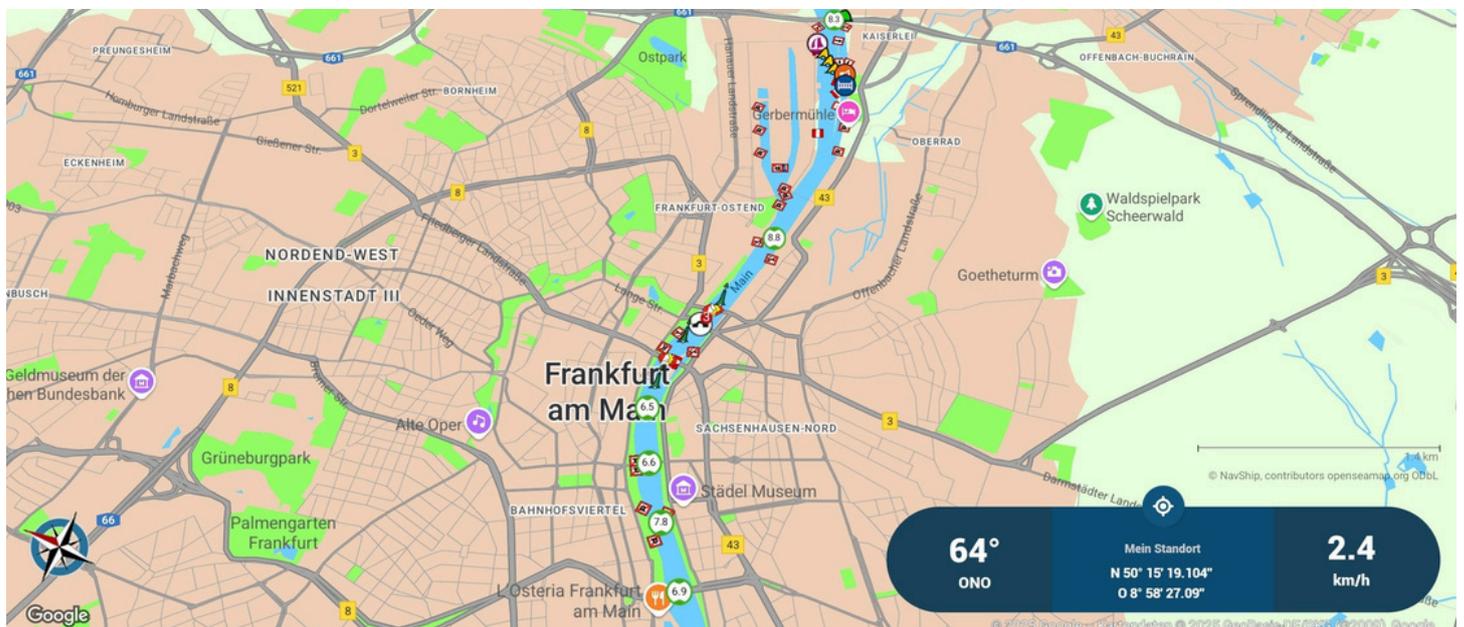
Hinweis: Je mehr Gewässer ihr aktiviert, desto länger sind natürlich auch die jeweiligen Ladezeiten.



Als nächsten Schritt wählt ihr euren bevorzugten Bootstyp. Hier stehen euch aktuell insgesamt 9 Typen zur Auswahl bereit.



Sind diese Schritte erfolgreich durchgeführt worden, gelangt ihr in die Hauptansicht der App.



Darstellung der App



Um euch den Start etwas zu erleichtern, findet ihr in diesem Kapitel eine kleine Übersicht über die Buttons und die jeweiligen Funktionen.

1. Hauptmenü - bei Klick auf die drei Striche klappt sich auf der linken Seite des Bildschirms das Hauptmenü auf. Hier findet ihr sämtliche Informationen und Einstellungsmöglichkeiten.

2. Über das Lupensymbol könnt eure einen beliebigen Ort angeben. Dieser kann dann beispielsweise als Start- oder Zielpunkt übernommen werden.

3. Solltet ihr euch auf der Weltkarte mal verirrt haben, gelangt ihr über das Kompass-Symbol wieder zurück zu eurem aktuellen Standpunkt.

4. Das Boot-Symbol aktiviert den Verfolgungsmodus eures Bootes.

5. Das Layer-Symbol bietet euch eine Vielzahl an Einstellungen. Hier wählt ihr eure gewünschte allgemeine Darstellung der Karte. Weiterhin habt ihr hier die Wahl, welche Marker auf der Karte ein- oder ausgeblendet werden sollen.

6. Hier könnt ihr den Systemton aus- und einschalten.

7. Anzeige eures aktuellen Kurses.

8. Euer Standort.

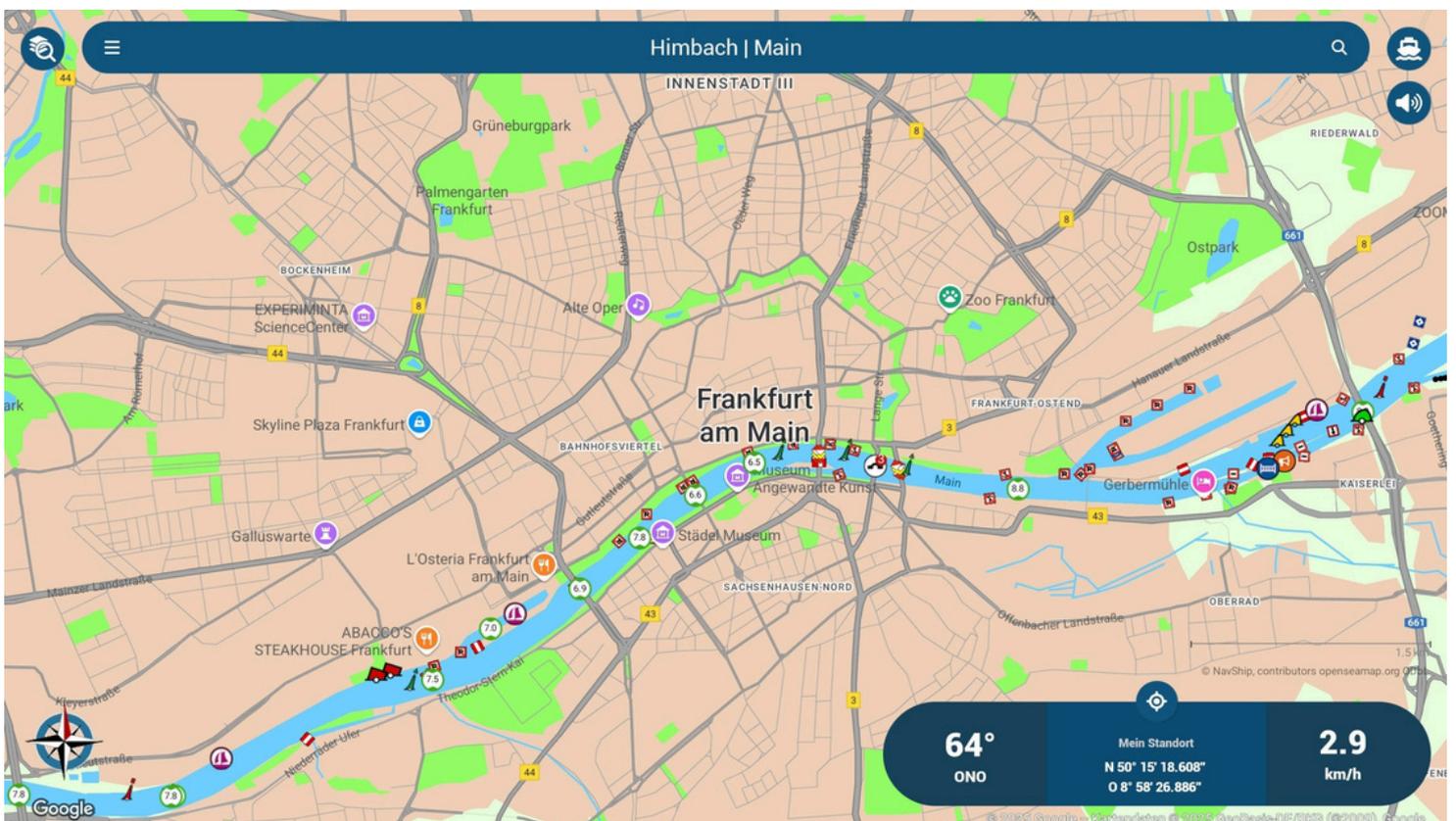
9. Anzeige der aktuellen Geschwindigkeit. Per Klick änderbar von Knoten in km/h.

Eine Route berechnen

Um eine Route mit NavShip berechnen zu können, benötigst du zunächst einen Startpunkt. Dieser kann auf verschiedene Arten festgelegt werden:

- Nutze die Lupe oben rechts. Beim Eintippen bekommst du direkt mögliche Vorschläge angezeigt. Wähle hier einfach den gewünschten Ort. Anschließend öffnet sich ein kleines Menü und du kannst diesen Ort als Startpunkt setzen.
- Suche den Ort direkt auf der Karte und tippe ihn an oder halte kurz auf dem Punkt gedrückt, auch dann erscheint das Menü und du kannst den Startpunkt auswählen.
- Wenn du einen der Marker auf der Karte anklickst, bspw den einer Brücke oder Marina, gibt es im Beschreibungsfenster oben links auch einen Kartenbutton. Dieser öffnet ebenso das Menü zum Festlegen des Startpunktes.

Das Ziel kannst du auf die gleiche Weise auswählen wie den Start. Solltest du einmal keinen Startpunkt festlegen, wird die Route von deinem aktuellen Standort aus berechnet. Wenn die gewählte Route geplant wurde, siehst du im unteren Bereich der App eine Information über die Fahrtzeit und die Strecke.



Routeninformationen

Routeninformationen

31.9 km
Länge der gesamten Route

70
Geplante Kursänderungen

1:52 h
Fahrzeit (max. 17.0 km/h)

6.2 m
Geringste Durchfahrtshöhe

9 l, 0.2 Tankfüllungen
Verbrauch

17 €
Spritkosten

1
Schleuse

0
Warnungen

Streckenverlauf

Ignatz-Bubis-Brücke
50.1079786, 8.6927317
Höhe: 6.2 m
Freier Abstand zum Boot: 3.7 m

Ignatz-Bubis-Brücke
Start: 50.10807, 8.69279

Main
0.4 km in Richtung West-Nord-West
Gesamtdistanz: 0.4 km
Strömung: 2.0 km/h

Alte Brücke
50.1086752, 8.6877337
Höhe: 6.4 m
Freier Abstand zum Boot: 3.9 m
Durchfahrtsbreite: 55 m

Main
0.4 km in Richtung Westen
Gesamtdistanz: 0.8 km
Strömung: 2.0 km/h

Eiserner Steg
50.1081412, 8.6821145
Höhe: 6.5 m
Freier Abstand zum Boot: 4.0 m

Ist eine Routenplanung aktiv, kannst du über das Hauptmenü im Bereich "Route" unter dem Punkt "Informationen" alle wichtigen Daten zu deiner Route abrufen.

Hier findest du detaillierte Fakten zu der Route. Erfahre alles zur Gesamtlänge, der geplanten Fahrzeit. Behalte jederzeit die Durchfahrtshöhen im Blick und schau, wie viele Schleusen auf deinem Weg liegen.

Neben den Routeninformationen hast du auch einen detaillierten Streckenverlauf in der Anzeige. Bei Klick auf einen Eintrag im Streckenverlauf gelangst du auf der Karte direkt dort hin.

Wichtiger Hinweis: Gewässerarten beeinflussen die Route

In den Einstellungen kannst du auswählen, welche Gewässerarten für die Routenberechnung berücksichtigt werden sollen.

Für die Berechnung der Route werden sehr viele Parameter herangezogen. Du kannst hier unter anderem festlegen, ob die Fließgeschwindigkeit des Gewässers berücksichtigt werden soll oder ob du Seeschiffahrtsstraßen meiden möchtest. Wenn du Probleme hast mit der Berechnung einer Route kann es neben der Überprüfung der Fahrgebiete helfen, die Auswahl der Gewässerarten zu kontrollieren.

Gut zu wissen

Wo finde ich eine Legende/ Zeichenerklärung für NavShip?

Wir verwenden Kartenmaterial von OpenSeaMap. Eine Beschreibung der Zeichen findest du [hier](#).

Wenn du die Gerätesprache auf Deutsch eingestellt hast, findest du auch eine Zeichenerklärung im Seitenmenü. Falls du das unbekannte Schifffahrtszeichen nicht findest, kannst du bei diesen Links für Binnengewässer und Seegewässer eine Übersicht über alle Symbole und Zeichen finden. In der iOS-Version kannst du im aktivierten HD-Seezeichen-Layer auch direkt auf die Symbole auf der Karte tippen, um eine Beschreibung zu erhalten.

Kann ich NavShip auch offline verwenden?

Ja, das ist möglich. Du kannst entweder Offlinekarten direkt in NavShip herunterladen, oder folgenden Trick mit Google Maps anwenden, um Daten zu sparen und trotzdem offline zu navigieren - klicke [hier](#).

Kann ich NavShip auch am Computer nutzen?

Ja, auf boatrouting.com kannst du NavShip auch am PC nutzen. Hier kannst du deine Routen planen und sie auf dein Smartphone oder Tablet übertragen. Dafür musst du am Computer und auf deinem Mobilgerät im selben Account eingeloggt sein.

Auf unserer Homepage findest du einen Bereich mit häufig gestellten Fragen (FAQ). [Hier](#) gelangst du direkt ans Ziel.

Solltest du einmal keine Antwort auf deine Frage bekommen, dann kannst du dich natürlich gerne jederzeit an unser Team wenden. Schreibe uns hierzu eine E-Mail an: support@navship.org. Unser Team wird deine Anfrage umgehend bearbeiten und dir schnellstmöglich eine Rückmeldung geben.

Immer eine Handbreit Wasser unterm Kiel wünscht dir

Team NavShip

Alle aktuellen Neuigkeiten gibt es auf unserer Homepage: www.navship.org.