

Anleitung nv charts App

Inhaltsverzeichnis

Anleitung nv charts App.....	1
Wie bekomme ich die App?.....	1
Welche Geräte wurden von uns getestet?.....	2
Wie starte ich die App?.....	2
Karten herunterladen:.....	3
Woher bekomme ich die Karten?.....	3
Einstellungen.....	4
Karte.....	4
Fahr Modus.....	4
Verschiedenes.....	5
Eigene Position melden	5
Verkehr / AIS.....	5
GPS NMEA.....	5
Routen.....	6
Markierungen.....	7
Peilungen.....	7
Near Me.....	8
Wind.....	8
NV Cloud.....	8
Support	9

Wie bekomme ich die App?

Die App(lication) kann in den Stores für die jeweiligen Geräte herunterladen werden.

Apple Geräte: App Store

Android Geräte: Google play / Amazon Store

Windows 7 / 8 /10: Auf der Website des NV Verlages zum Download



Welche Geräte wurden von uns getestet?

Alle Tablets iOS (Apple) Geräte ab iOS 6.1 werden unterstützt. Bei neueren Geräten läuft die App allerdings deutlich besser.

iPhone: auch ab iOS 6.1 (iPhone 3GS). Bei neueren Geräten läuft die App allerdings deutlich besser.

Android:

Google Nexus Geräte

Samsung Tab 10

Sony Xperia

Samsung Galaxy S3

Wie starte ich die App (Erstinstallation)

Drücken Sie auf das App-Symbol und die App startet.

Beim ersten Start werden Sie gebeten einen kostenlosen NV Account zu erstellen.

Diesen benötigen Sie, um später erworbene Karten darauf frei zu schalten. So können Sie Ihre Karten mit demselben Account auch auf anderen Geräten nutzen.

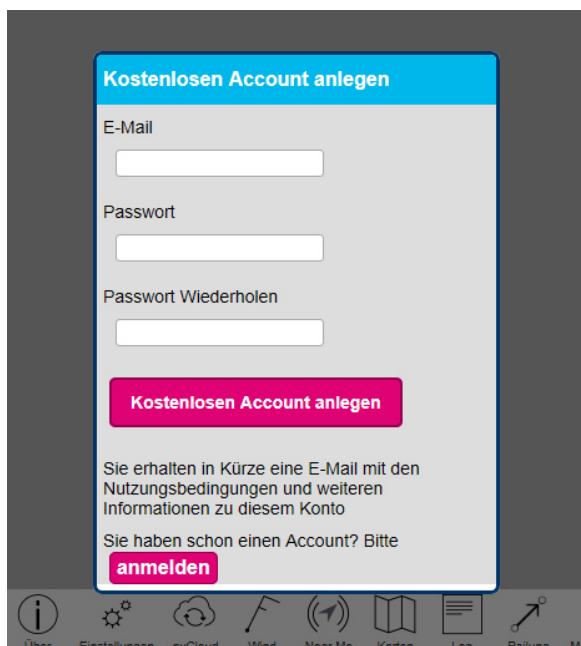


Abbildung 1: Login screen

Neuen Account erstellen:

- Nutzen Sie einfach Ihre E-mail und ein gewünschtes Passwort.

Das gilt für die Erstinstallation auf einem neuen Gerät.

- Wenn Sie schon einen NV App Account haben, können Sie sich auch direkt durch Klicken auf den Anmelde-Button anmelden.

Karten herunterladen:

- Es stehen sofort die Regattakarten kostenlos zum Download bereit.

- Ihre erworbenen Karten können Sie unter „Karten“ → „Karten laden“ hinzufügen.

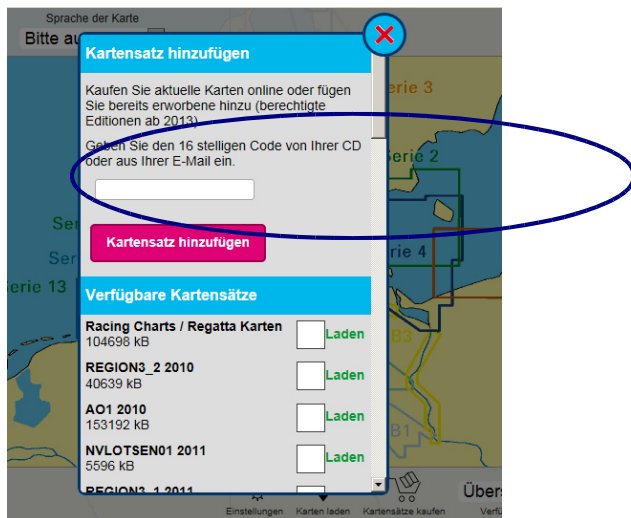


Abbildung 2: Karten herunterladen

Woher bekomme ich die Karten?

Die Karten vom NV Verlag sind Kombipacks. Das heißt, eine Kombination aus Print und Digital.

Die verschiedenen Medien sollen sich gut ergänzen und ein höchstes Maß an Sicherheit bieten. Erwerben können Sie die Karten direkt bei uns, online oder im Handel.

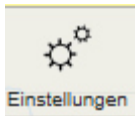
Die Karten enthalten immer einen **16-stelligen Code - Die Seriennummer /**

Produkt ID

Mit dieser Nummer können Sie die Karten sofort herunterladen.

Einstellungen:

Das Einstellungsmenü erreichen Sie durch einen Klick auf:



Karte:

Rasterkarten: Karten „an“ oder „aus“

Detailkarten: Definiert die Auflösung der Karten, also ab welchem Maßstab die Detailkarten geöffnet werden. Auf schwachen Geräten kann hier die niedrigere Auflösung gewählt werden.

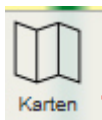
Auf schnelleren HD Geräten z.B. neuere iPads, Sony Xperia etc.. kann hier eine höhere Auflösung gewählt werden.

Kartenrahmen: Zeigt die roten Detailrahmen an.

Markierungen/ Infos: „An“ oder „aus“

Navigationsobjekte: Zeigt meine Routen Tracks etc... „an“ oder „aus.“

Orientierung: Wählen Sie eine gewünschte Orientierung der Karte.



Tip: Im Kartenmenü oben links können Sie die Sprache ändern.

Fahrmodus:

Sprache: Sprachauswahl

Einheiten: Hier können Sie die Einheiten für verschiedene Werte einstellen

Verschiedenes

Eigene Position melden:

Sie können Ihre Position anderen App-Usern melden. Eine Art „Internet AIS“.
Andere können Ihren Schiffsnamen sehen und Sie können andere Schiffe sehen.

- Name:** Definiert den Schiffsnamen.
Geschwindigkeit: definiert die Schiffsgeschwindigkeit (SOG).
Tiefgang: definiert den Tiefgang – Wird in der Routenplanung aber noch nicht berücksichtigt.
- Kurslinie:** Definiert die Anzeige von Voraus-Kurslinien des eigenen Schiffes.

Verkehr / AIS

- Show AIS: Zeigt AIS Ziele.
AIS Vorschau: Zeigt eine Kurslinie für die AIS Ziele.
AIS Kursaufzeichnung: Tracks für die AIS Ziele.

GPS NMEA

GPS NMEA Source:

Hier können externe NMEA-Quellen eingestellt werden, wie z.B einen AIS Router. Wenn Sie einen Internen GPS Sensor verwenden möchten, stellen Sie auf „intern“. Wenn Sie GPS und AIS von einem Router beziehen möchten, stellen Sie dort den Wert auf TCP / IP.

Wenn Sie als Quelle ein TCP / IP Network gewählt haben, müssen Sie hier die Adresse und Portnummer für die Daten eingeben. Diese müssen Sie den Daten des Routers entnehmen.

Fahrbetriebs-Modus

Der Fahrbetriebsmodus öffnet sich mit dem drücken auf das Schiff-Symbol.



Hier sind die Menüleiste und die Anzeigen am oberen Bildschirmrand auf den Betrieb unterwegs optimiert.

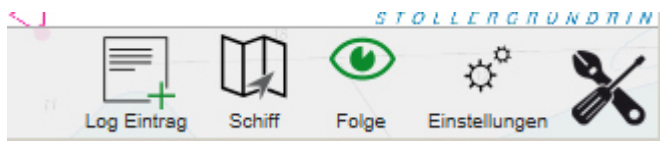


Abbildung 3: Menüleiste Fahrbetrieb

Logbucheintrag erstellt einen Eintrag an der aktuellen Position. z.B: Wende a/c 078, Wind hat zugenommen.

Schiff zoomt auf die aktuelle Schiffsposition, ohne den Folge-Modus zu aktivieren.

Folge aktiviert den Folgemodus in welchem das Schiff entsprechend der Einstellungen verfolgt wird. z.B: im Vorausschau Modus. So wird immer der größtmögliche Kartenausschnitt voraus angezeigt.

Einstellungen führt in das Einstellungsmenü

Werkzeug Icon blendet die Menüleiste aus

Menüleiste Oben:

GPS	LAT	LON	COG	SOG	BRG	RNG(WP)	TTG(WP)	DIST(RTE)	ETE(RTE)	ETA(RTE)
GPS AUS	54°31'12.00"N	10°05'60.00"O	0°T	0.00 kt	---	---	---	---	---	---

Abbildung 4: Menüleiste oben

GPS zeigt den GPS-Status an. Dort kann entweder die Genauigkeit in Metern stehen oder die Anzahl der Satelliten. Wenn ein Location-Dienst verwendet wird liefert dieser die Genauigkeit in Metern.

LAT Breite

LOG Länge

COG Course over Ground

SOG Speed over Ground

BRG Bearing – Peilung

RNG(WP) Range – Distanz bis zum nächsten Wegepunkt

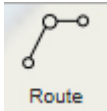
TTG (WP) Time To Go

DIST (RTE) Distanz bis zum Routenende

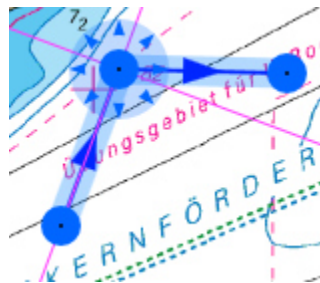
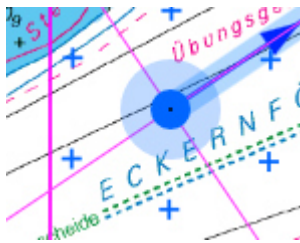
ETE Estimated Time enroute – Dauer bis zum Routenende

ETA Estimated Time of Arival – Zeitpunkt des erreichens des Routenendes

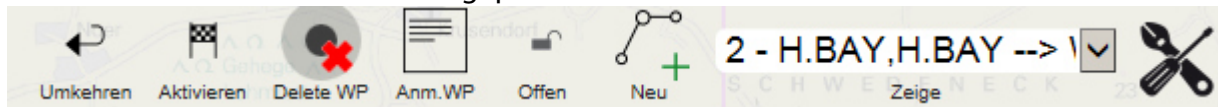
Routen



Nach dem Drücken auf „Neu“ erstellt sich eine Route in der Bildschirmmitte. Diese kann dann frei bearbeitet werden. Unter Notizen können auch Texte dazu eingegeben oder der Name der Route geändert werden.



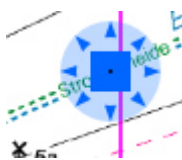
- Wenn man bei den + Zeichen zieht entsteht an einem Endpunkt ein neuer WP.
- Wenn man zwischen zwei Wegepunkten zieht dann entsteht dort auch ein neuer WP.



Tip: Mit dem Schloss Symbol-lassen sich die Routen vor versehentlichem Verschieben schützen

Markierungen:

Ähnlich wie bei den Routen, kann man eine neue Markierung erstellen, indem man auf „neu“ drückt. Dann entsteht in der Bildschirmmitte eine neue Markierung, welche sich bearbeiten lässt.



Löschen lassen sich die Markierungen mit dem Löschen-Button in der Menüleiste

Peilungen:

Peilungen eignen sich dazu, Richtungen und Abstände zu messen.

Einfach wieder auf „neu“ drücken. Die Peilungen können auch komplett verschoben werden.



Abbildung 5: Menüs zum Thema Peilung

Near Me:



Zeigt POIs (Points of Interest) in Ihrer Nähe an.

Das können z.B.: Navigationshinweise oder Hafeninformatoren sein.

Wenn man auf einen Eintrag drückt, kann man diesen sofort einsehen und die Karte zoomt in die Richtung.

Wind



Wind zeigt eine aktuelle Wetterkarte mit Windrichtung und Geschwindigkeit.

Dafür ist eine bestehende Internetverbindung notwendig.

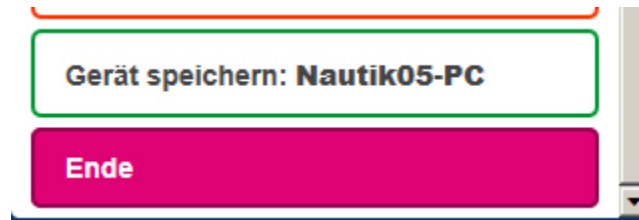
Die Einheiten sind abhängig von den gewählten Einstellungen im Einstellungsmenü.

NV Cloud

Hier können Routen, Tracks, Markierungen und Peilungen problemlos von einem Gerät auf ein anderes übertragen werden.

Dazu können Sie ein Gerät speichern und dann diese Daten auf ein anderes Gerät übertragen.

1.



Auf „Gerät speichern“ drücken

2.



Zum Importieren der Daten auf einem anderem Gerät auf „Wiederherstellen“ drücken.

WICHTIG: Dabei werden die aktuellen Daten auf dem Gerät überschrieben.

Am besten alle Geräte **speichern wie in Schritt 1**. Dann kann man auch jederzeit den vorherigen Zustand wiederherstellen.

Support

Auf unserer Website finden Sie auch einen Support- Bereich.

Viele Fragen sind dort schon im dem FAQ´s oder gepostet und diskutiert.

<http://www.nv-verlag.de>

Natürlich freuen wir uns auch über eine E-mail oder einen Anruf:

Email: support@nv-verlag.de

Tel +49 4351 860 992 20