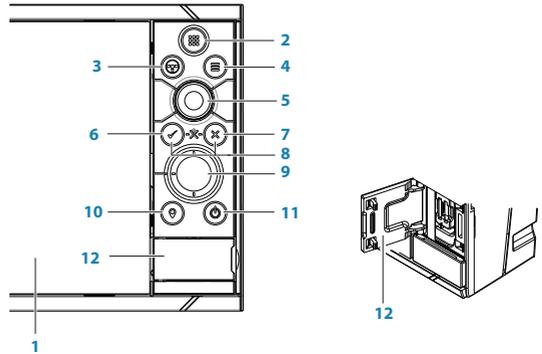


### Vorderseite und Tasten



Nr.	Beschreibung
1	Touch Screen
2	<b>Seiten/Home-Taste</b> - Drücken zum Öffnen des Home-Bildschirms für Seitenauswahl und Einstellungen.
3	<b>WheelKey</b> - Vom Nutzer programmierbar, Details entnehmen Sie dem Handbuch. <i>Voreinstellung ohne Autopilot im System:</i> Kurzer Druck wechselt Seiten im Split-Screen Modus. Langer Druck vergrößert die gewählte Seite. <i>Voreinstellung mit Autopilot im System:</i> Kurzer Druck öffnet die AP Bedienoberfläche mit AP im Standby-Modus. Langer Druck wechselt Ansichten im Split-Screen Modus.
4	<b>Menu-Taste</b> - Drücken, um das jeweils aktive Menü anzuzeigen.
5	<b>Drehknopf</b> - drehen, um durch die Menü-Einheiten zu scrollen; dann drücken, um die Auswahl zu bestätigen.
6	<b>Enter-Taste</b> - Drücken zur Auswahl bzw. zum Bestätigen oder sichern der Auswahl.
7	<b>Exit-Taste</b> - drücke, um aus einem Dialog auszusteigen, um zum früheren Menü-Level zurückzukehren und um den Cursor vom Fenster zu entfernen.
8	<b>MOB-Taste</b> - Gleichzeitiges Drücken der <b>Enter</b> und <b>Exit</b> Taste erzeugt einen MOB (Mann über Bord Alarm-Punkt) an der jeweiligen Schiffsposition.
9	<b>Pfeil-Tasten</b> - Drücken zum Bewegen des Cursors oder zum Manövrieren in den Menüs bzw. Ändern von Werten.
10	<b>Mark-Taste</b> - drücke, um sofort einen Wegpunkt auf der aktuellen Schiffsposition zu speichern, oder an der Position des Cursors, wenn dieser aktiv ist.
11	<b>Power-Taste</b> - drücke und halte, um das Gerät EIN/AUS zu schalten. Drücke einmal, um den Kontroll-Dialog des Systems anzuzeigen. Wiederhole kurzes Drücken, um durch die Einstufungen der Hintergrund-Beleuchtung zu gehen.
12	Kartenleser-Klappe

# Kontroll-Dialog des Systems

Wird für schnellen Zugriff auf System-Einstellungen gebraucht.

Aktiviere den Dialog durch drücken der **Power**-Taste, oder durch Fingerzug vom oberen Bildrand nach Unten.



→ **Anmerkung:** Der Inhalt des Kontroll-Dialogs des Systems hängt von der angeschlossenen Ausrüstung und vom aktivierten Panel ab.

# Home-Seite

Aktiviere die Home-Seite durch Drücken der **Home**-Taste.

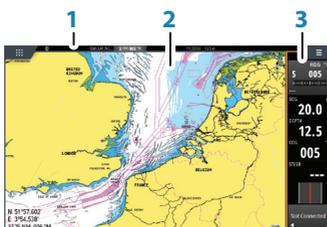


1. Anwendungstasten
2. Werkzeuge
3. Favoriten
4. Schaltfläche fürs Schließen
5. Mann über Bord- (MOB-) Taste
6. Strom-Taste
7. Auswahl für Einstellungen

# Anwendungsseiten

Aktiviere eine Anwendungsseite:

- Tippe der Anwendungstaste (Voll-Seiten-Panel), oder
- Tippe der Favoritentaste oder
- Drücke und Halte einer Anwendungstaste, um eine vordefinierte Split-Seite auszuwählen.



- 1 Status-Panel
- 2 Anwendungs-Panel
- 3 Instrumenten-Leiste

## Panelgröße einstellen

Sie können die Panelgrößen in einer Split-Seite anpassen.

1. Tippe die Anpass-Splittaste im Kontroll-Dialog des Systems, um das Größen-Veränderungssymbol anzuzeigen.
2. Ziehe das Größen-Veränderungssymbol, um die bevorzugte Panelgröße einzustellen.
3. Speichere die Änderungen durch Antippen des Displays.



## Editiere eine Favoritenseite

Gebe den Favoriten-Editiermodus ein:

- Tippe des Edit-Symbols, oder
- Drücke und Halte einer Favoritentaste



Bearbeite eine Favoritenseite



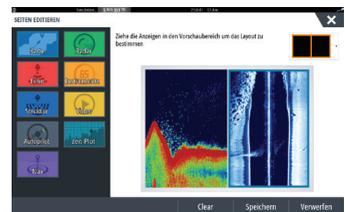
Entferne eine Favoritenseite



Füge eine neue Favoritenseite hinzu

Bearbeite eine existierende Favoritenseite oder konfiguriere eine neue Seite durch Ziehen von Panel-Symbolen in oder aus ein/em Vorschaubereich.

Speichere die Änderungen durch Antippen der **Speichern**-Taste.



## Die Instrumentenleiste

Tippe auf die Taste der Instrumentenleiste im Kontroll-Dialog des Systems, um diese Leiste einzublenden oder auszuschalten.

Um den Inhalt der Instrumenten-Leiste zu bearbeiten:

1. Tippe auf die Instrumenten-Leiste, um sie zu aktivieren.
2. Wähle die Editier-Option aus dem Menü.
3. Tippe auf die Einstellung, die Du ändern möchtest.
4. Wähle die Information aus, die Du in der Instrumenten-Leiste anzeigen möchtest.
5. Speichere die Änderungen durch Auswahl der Speicher-Option im Menü.



## Karten



A

- Verändere den Zoom der Karten durch Ausbreitungs- bzw. Einengungs-Ziehgesten, durch Verwendung der Zoom-Tasten (A), oder durch Drehen des **Drehknopfes**.
- Bewege die Ansicht beliebig durch Schwenken der Karte.
- Zeige Informationen über Karteninhalte durch Antippen dieser an.

## Wegpunkte

→ **Anmerkung:** Bei inaktivem Cursor wird der Wegpunkt an der Schiffsposition erstellt. Bei aktivem Cursor an dessen Position.

Um einen Wegpunkt zu erstellen:

- Drücke die **Mark**-Taste zum sofortigen Erstellen.
- Drücke den **Drehknopf**, oder benutze die Neuer Wegpunkt Option in dem Neuer Wegpunkt Dialog.



## Routen

Um eine Route zu erstellen:

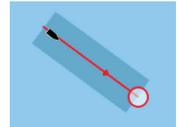
1. Tippe auf das Display oder benutze die Pfeiltasten um den Cursor-Modus zu aktivieren.
2. Wähle die neue Routen-Option im Menü.
3. Tippe auf die Karte, um den ersten Routenpunkt zu positionieren. Alternativ können Sie den **Drehknopf** drücken nach Auswahl der Position mit den Pfeiltasten, um den Wegpunkt zu bestätigen.
4. Wiederhole Punkt 3, um zusätzliche Wegpunkte zu positionieren.
5. Speichere die Route durch Auswahl der Speicher-Option im Menü.



## Navigieren

Um zur Cursor-Position zu Navigieren:

1. Tippe auf das Display, oder benutze die Pfeiltasten um den Cursor zu positionieren.
2. Wähle im Menü die Goto-Cursor-Option aus.



Navigiere nach einer vorgegebenen Route:

- Tippe auf der Route, um sie zu aktivieren, dann Auswahl der Goto-Routen-Option im Menü, oder
- Auswahl der Route vom Routen-Dialog, und dann Auswahl der Goto-Option in diesem Dialog.

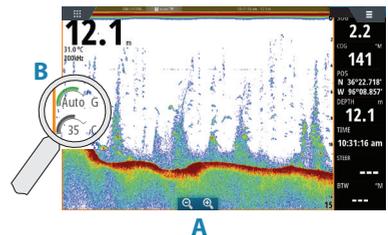


## Overlay

Lege ein Radar-, Wetter- oder StructureScan-Overlay auf die Karte durch Auswahl dieser Option im Menü.

## Echolot

- Zoome das Bild durch Antippen der Zoom-Tasten (**A**) oder durch Drehen des **Drehknopfes**.
- Beobachte die Echolot-Historie durch Schwenken des Bildes.
- Passe die Verstärkung und die Farbe mit der Gleitleiste an, angezeigt durch Antippen des Verstärkung- oder Farb-Symbols (**B**), oder durch Drücken des **Drehknopfes**.
- Schalte Auto-Gain An/Aus vom Menü hin und her, oder durch Drücken und Halten des **Drehknopfes**.



Schalte zwischen den vom Menü verfügbaren Frequenzen hin und her. Die verfügbaren Optionen sind von den Schwingertypen abhängig, die am System angeschlossen sind.

1-Frequenz-Schwinger	50 kHz	Bilder mit geringerer Auflösung. Beste Performance in tiefen Gewässern
	83 kHz	Größere Wasserflächen-Abdeckung
	200 kHz	Hochauflösende Bilder und bessere Ziel-Trennung in flachen Gewässern
CHIRP-Schwinger	Low-CHIRP	Bilder mit geringerer Auflösung. Beste Performance in tiefen Gewässern
	Medium-CHIRP	Bessere Tiefendurchdringung als High CHIRP, aber mit geringem Verlust bei der Zieldefinition
	High-CHIRP	Hoch auflösende Bilder und bessere Zieltrennung in flachen Gewässern

## StructureScan

- Wähle die Downscan- oder Sidescan-Ansicht vom Menü aus.
- Zoome das Bild durch Antippen des Displays, um den Cursor zu positionieren. Dann tippe auf die Zoom-Tasten **(A)** oder drehe am **Drehknopf**.
- Stelle den Kontrast manuell an der Gleitschiene ein, angezeigt durch Antippen des Kontrast-Symbols **(B)**, oder durch Drücken des **Drehknopfes**.

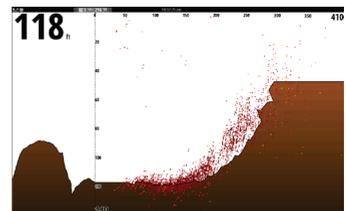


Schalte zwischen den vom Menü verfügbaren StructureScan-Frequenzen hin und her.

455 kHz	Exzellente Auflösung und ein größerer Bereich als bei 800 kHz
800 kHz	Bessere Definition als mit 455 kHz bei geringeren Tiefen

## ForwardScan

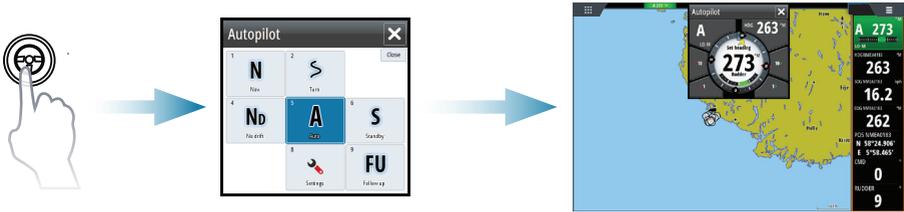
- Einstellung der Tiefe, Reichweite und Störunterdrückung im Menü.
- Starten von ForwardScan Logs aus dem Menü.
- Benutzung der Forwardscan Vector-Vorauslinien-Overlays in der Seekarte. Vorauslinien-Farbgebung ist abhängig von den Alarm-Werten.



# Autopilot

Sie können den Autopiloten von jedem Bedienfeld aktivieren.

1. Drücke die Autopilot-Taste in der Instrumenten-Auswahl oder den **WheelKey** mit Steuerrad-Symbol zur Auswahl, wenn dieser für Autopilot-Auswahl programmiert ist.
2. Wähle den Autopilot-Modus im Autopiloten-Pop-Up.



<b>S</b>	Standby (Bereitschaftsmodus)	Der Autopilot ist passiv. Wird gebraucht, wenn manuell am Ruder gesteuert wird
<b>FU</b>	Follow-up (Zeit-Steuerung)	Manuelles Steuern. Der Ruderwinkel wird mit dem <b>Drehknopf</b> oder einer anderen FU-Einheit eingestellt
<b>NFU</b>	Non-Follow-up (Weg-Steuerung)	Manuelles Steuern. Die Ruderbewegung wird mit den <b>Backbord-</b> und <b>Steuerbord-</b> Tasten im Pilot-Pop-Up oder mit einer anderen NFU-Einheit gesteuert
<b>A</b>	Auto	Automatische Steuerung unter Beibehaltung des gesetzten Kurses
<b>ND</b>	NoDrift (Keine Abdrift)	Automatisches Steuern, wobei das Schiff auf einer geraden Peillinie gehalten wird durch Kompensierung der Abdrift
<b>N</b>	Navigation	Automatisches Steuern, wobei das Schiff zu einem bestimmten Wegpunkt navigiert, oder durch eine Route, unter Verwendung von GPS-Daten
<b>W</b>	Wind *	Automatisches Steuern unter Beibehaltung eines vorgegebenen Windwinkels
<b>WN</b>	Wind + Navigation *	Automatisches Steuern, bei dem das Schiff zu einem vorgegebenen Wegpunkt oder durch eine Route navigiert unter Verwendung von Wind- und GPS-Daten

\* Ist nur verfügbar, wenn als Bootstyp Segelboot eingegeben ist.

→ **Anmerkung:** Sie schalten den Autopiloten in den Standby-Modus aus jedem Automatik-Modus durch einen kurzen Druck auf die **WheelKey**-Taste, wenn diese hierfür programmiert wurde.

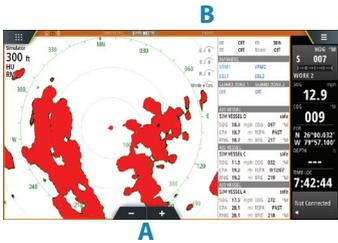
## Anpassen des eingestellten Kompasskurses / Steuerkurses / Wind-Winkels



Stelle den gesetzten Kompasskurs (Auto-Modus), stelle den Windwinkel (Wind-Modus) und den Steuerkurs (No Drift-Modus) ein:

- Tippe der **Backbord-** oder **Steuerbord-**Tasten im Autopilot-Pop-Up oder
- Benutze den **Drehknopf**.

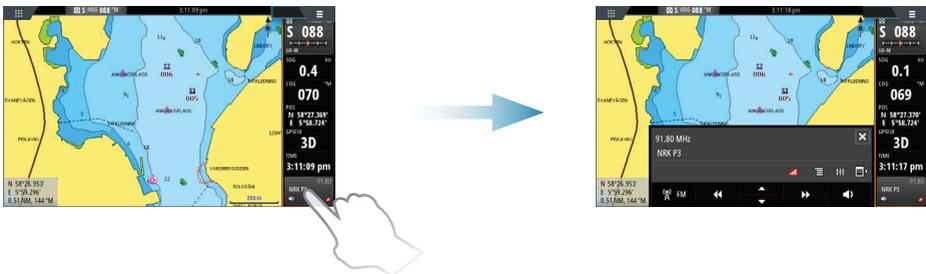
# Radar



- Schalte den Radarsender An/Aus im Menü.
- Stelle den Bereich unter Verwendung der Zoom-Symbole (A) oder durch Drehen am **Drehknopf** ein.
- Justiere die Verstärkung, die Seegangs- und die Regen-Störunterdrückung mit der Gleitleiste, die durch Antippen der Einstell-Symbole (B), oder durch Drücken des **Drehknopfes** angezeigt wird.

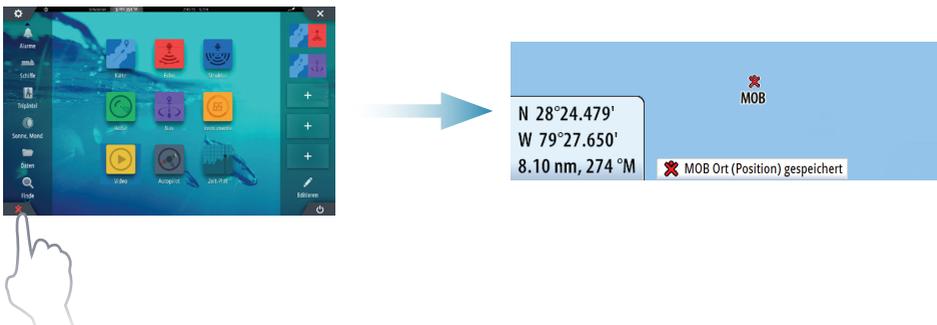
# Audio

Aktiviere das Audio-Overlay durch Antippen des **Audio**-Feldes in der Instrumentenleiste.



# Positionierung einer MOB-Markierung

Speichere eine Mann-Über-Bord- (MOB-) Markierung an der Schiffspostion durch Antippen der **X** Taste auf der Home-Seite oder durch gleichzeitiges Drücken der **Enter** und **Exit**-Taste am Bedienfeld.



Mehr Details finden Sie im ausführlichen NSS evo3-Bedienhandbuch.

