

# argoRadarPilot

modern – sicher – vielseitig



Der **argoRadarPilot** ist ein neues Inland ECDIS mit moderner Anzeige, einfacher Bedienung und vielen neuen Funktionen.

**argonav**  
an Alcatraz Marine company

Zertifiziertes Inland ECDIS  
im Navigationsmodus



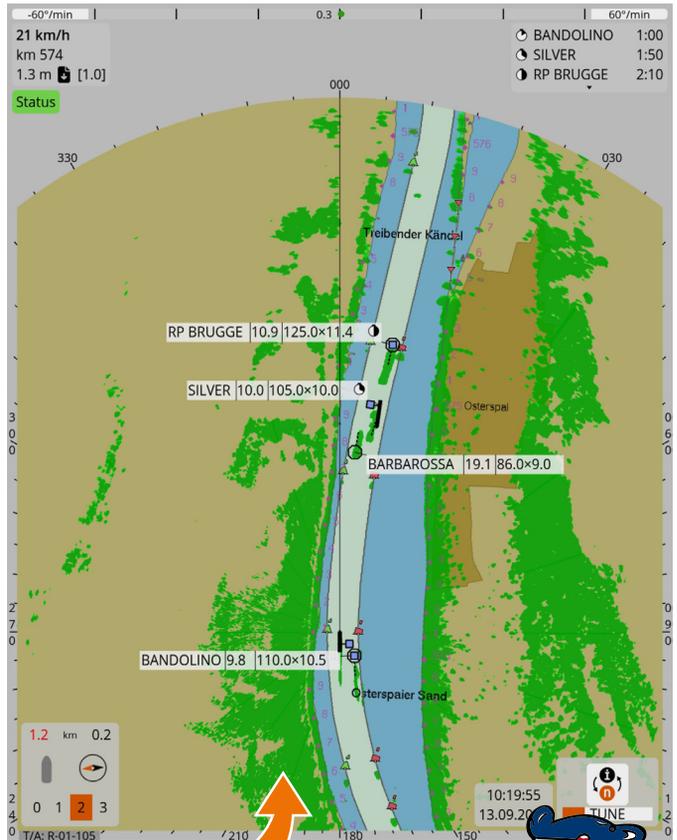
## Kernfunktionen

### Innovative Anzeige

Bei der Entwicklung des **argoRadarPilot** stand für uns die Nutzerfreundlichkeit im Mittelpunkt. Dank einer klar strukturierten Darstellung und intuitiven Bedienung wird die Handhabung einfach und komfortabel. Alle Menüs blenden sich automatisch aus, wenn sie nicht benötigt werden – so bleibt der gesamte Bildschirm für das Wesentliche frei: Ihre Übersicht.

### Weitere Funktionen und Innovationen

- Einfache und komfortable Kartenbedienung
- Optimierte Mitlaufzeichen vermeiden Überlappungen
- Detaillierte Darstellung der Tafelzeichen
- Automatische Einstellung des AIS-Navigationsstatus
- Integration von CoVadem-Tiefenkarten
- Karten- und Software-Updates über das Internet
- Erstellung und Bearbeitung eigener Tracks
- Anzeige der UKW-Kanäle
- Erweiterte Karteninformationen mit Bild- und Textinformationen
- Datenaufzeichnung: Speicherung aller eingelesenen Sensordaten und Radaranten
- VDR-Funktionalität dank zusätzlicher Funkaufzeichnung
- Eigene Kartendaten: Individuelle Daten auf der Karte



### Kostenloses Kartenpaket

Der **argoRadarPilot** wird mit einem Paket von offiziellen Karten der Mitteleuropäischen Wasserstraßen geliefert.



### Zugelassene Radareinblendung

Dank Radareinblendung stehen Ihnen alle für die Navigation wichtigen Informationen auf einem Bildschirm zur Verfügung. Der **argoRadarPilot** ist mit allen gängigen Radarantennen kompatibel. Zum Alphantron JMR-611 kann die Verbindung einfach und kostengünstig über ein Netzkabel hergestellt werden.

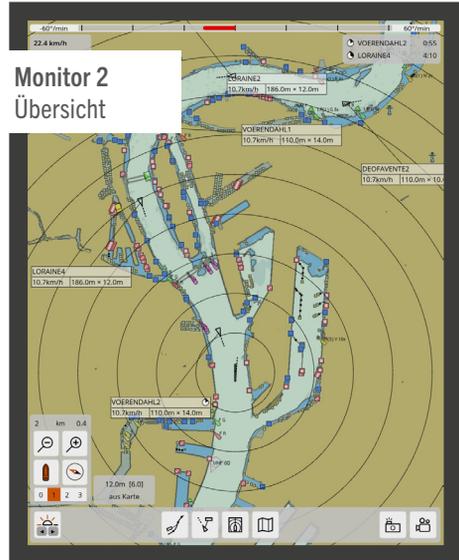
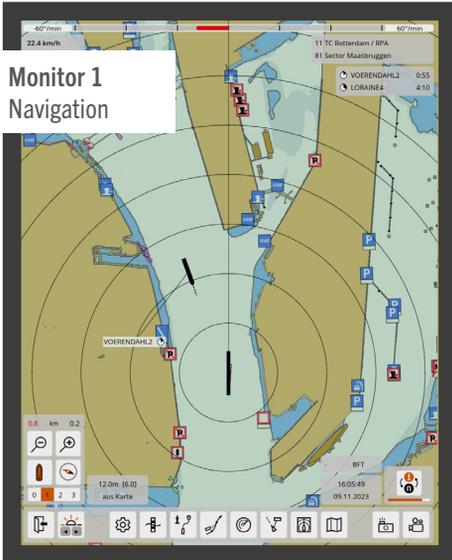


# Zwei-Monitor-Lösung

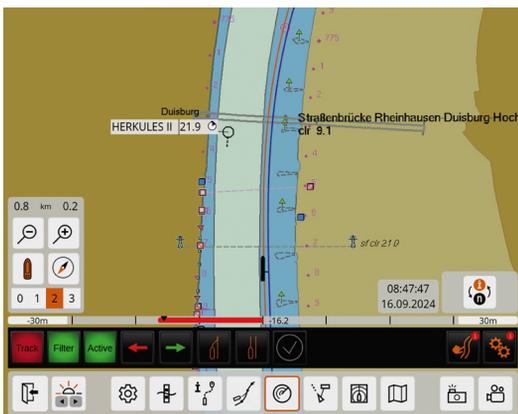
## Optimaler Überblick dank Doppelanzeige – der argoRadarPilot unterstützt zwei parallele Kartenanzeigen

Sie behalten sowohl den direkten Bereich um Ihr Schiff als auch die weitere Umgebung stets im Blick. Entgegenkommende Schiffe werden frühzeitig erkannt, was eine proaktive Reaktion ermöglicht.

Die gleichzeitige Darstellung mehrerer Ansichten schafft zudem die ideale Grundlage, um in Zukunft zusätzliche Anzeigen und Assistenzfunktionen flexibel zu integrieren.



# Integration argoTrackPilot



Die Bedienoberfläche des **argoTrackPilot** ist nahtlos in die Kartendarstellung integriert, was eine besonders effiziente und sichere Handhabung dieses unverzichtbaren Assistenzsystems ermöglicht.

Im **argoRadarPilot** erstellte Tracks lassen sich schnell und unkompliziert anpassen. Sie können mit nur einem Klick direkt im **argoTrackPilot** aktiviert werden, wodurch die Flexibilität und Kontrolle während der Navigation erheblich verbessert wird.

Der Track wird auf der Karte optimal dargestellt, ohne die Übersicht über das Verkehrsgeschehen zu beeinträchtigen. Zusätzlich lässt er sich auch automatisch ausblenden – zum Beispiel bei Manörfahrten.

## Online-Training mit argoTraining

Wir möchten Ihnen einen schnellen und einfachen Einstieg in unsere Produkte ermöglichen – mit Videos, Animationen, GIFs und verständlichen Texten zum Selberlesen. Die Trainings sind in drei Sprachen verfügbar: Deutsch, Englisch und Niederländisch.

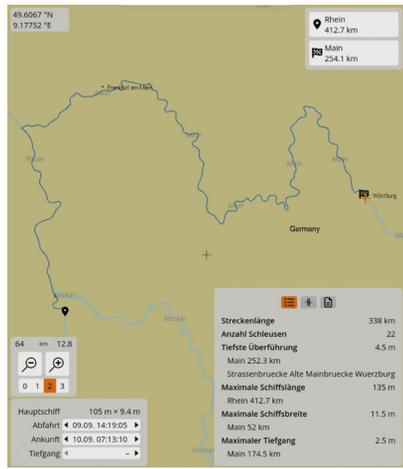
### Das Beste daran?

Wer einen **argoRadarPilot** besitzt, hat automatisch Zugang zu diesen Online-Schulungen. Dies gilt sowohl für bestehende als auch für neue Kunden.



# SIRE-Routenplanung

Der **argoRadarPilot** verfügt nun über eine SIRE-konforme Routenplanung, die eine besonders einfache und effiziente Bedienung ermöglicht. Durch die direkte Auswahl von Start- und Zielpunkten auf der Karte wird die gewünschte Route in wenigen Schritten erstellt. Dabei erhalten Nutzer eine klare Übersicht aller relevanten nautischen Informationen. Zusätzlich können die geplanten Routen gespeichert und bei Bedarf jederzeit wieder abgerufen werden.

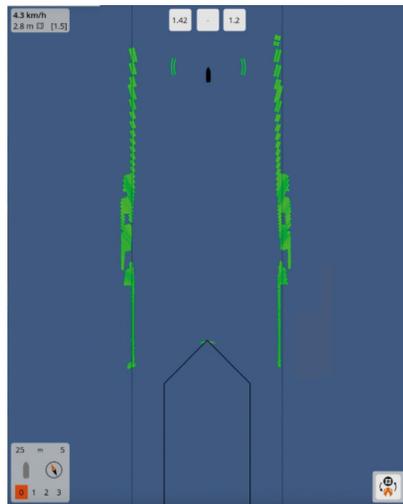


# argoLaserPilot

Der **argoLaserPilot** nutzt Laserscanner (LiDAR) zur präzisen Erfassung der unmittelbaren Umgebung des Schiffs. Für Schleusenfahrten oder beim Anlegen bietet er eine wertvolle Ergänzung zum klassischen Radar. Die Anzeige bleibt schiffszentriert, bietet jedoch eine um ein Vielfaches höhere Auflösung im Nahbereich, sodass selbst Strukturen im Zentimeterbereich klar erkennbar sind.

Während einer Schleusenfahrt vermisst das System die Schleuse automatisch. Der Abstand zwischen Schiff und Schleusenwand wird in Echtzeit berechnet und auf der Anzeige visualisiert, um eine präzise Navigation zu gewährleisten.

Er ist als Option zum **argoRadarPilot** verfügbar.



**Noch mehr drin – argoBridgePilot**  
Der **argoRadarPilot** kann auch um unser Brückenwarnsystem erweitert werden.

# Technische Daten

## Rechner

- Industrieller Rechner mit Prozessor i5, 8 GB RAM und 256 GB SSD-Festplatte
- 6 serielle und 6 USB-Schnittstellen
- 1 x VGA, 1 x HDMI, 2 x DisplayPort
- inklusive Tastatur und Trackball

## Monitor

- Auflösung mindestens 1024 x 1280 Pixel
- Empfohlene Bildschirmgröße: 19 Zoll oder größer



## Kontakt

Argonav GmbH  
Heßbrühlstraße 21D  
70565 Stuttgart  
info@argonav.de



Mehr von uns finden Sie unter  
[www.argonav.de](http://www.argonav.de)

**argonav**  
an Alphatron Marine company