

Periskal

Nachrichten

NR 42

Periskal cvba. Ihr Spezialist in der Binnenschifffahrtnavigation seit 1990.

Periskal Nachrichten ist eine 4 monatliche Ausgabe von Periskal Group. Periskal ist der Markenname von Periskal cvba.

Leitartikel

Liebe Kunden,

In diesem letzten Newsletter von 2019 finden Sie alle Informationen zu unseren bisherigen Softwareentwicklungen und zu unserer Winteraktion.

Wie bereits eher angekündigt, haben wir intensiv an einer schnelleren Aktualisierung für unsere Karten gearbeitet. Kartenbereiche, die dringende und wichtige Änderungen beinhalten, werden zunächst auf unseren Servern hinterlegt. Sie erhalten dann eine Meldung in Ihrem System und können das Update für den einzelnen Bereich selbst herunterladen und ausführen. So werden nur noch die Karten auf den neuesten Stand gebracht, die Sie auch nutzen und die Updatezeit wird stark verkürzt, ohne dass Sie auf Aktualität verzichten müssen. Größere Updates müssen nur noch drei Mal im Jahr ausgeführt werden. Diese bekommen Sie von uns, entweder über einen Downloadlink oder über eine DVD, die wir Ihnen zusenden. Softwareaktualisierungen und Steuerprogramme werden zunächst nicht online verschickt.

Das Update-System ist für alle Kunden verfügbar, die den Periskal Inland ECDIS Viewer nutzen. Das Periskal Radar Overlay und die Radar Pilots von der Innovative Navigation werden in Kürze ebenfalls darauf zugreifen können.

Die neue Version des Periskal Radar Overlay ist derzeit noch in Entwicklung und wird voraussichtlich Anfang 2020 veröffentlicht.

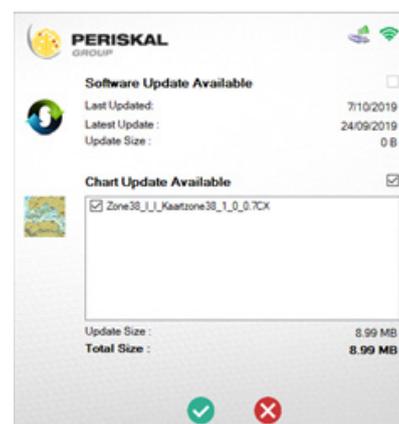
Ab Januar wird es eine neue Testversion des Periskal ECDIS Viewer geben, welche eine Anzahl neuer Möglichkeiten für das Smartphone bietet und das Teilen mit anderen ermöglicht (sofern Sie das wollen natürlich). Weitere Informationen finden Sie in diesem Newsletter.

Die Details zu unserer Winteraktion und eine Übersicht über die wichtigsten Änderungen an unseren Karten finden Sie ebenfalls in diesem Bericht.

Im Namen des gesamten Periskal-Teams wünschen wir Ihnen schon mal das Allerbeste für ein glückliches und gesundes 2020!

Marc Persoons und Wim Kalfsveld

Geschäftsführer von Periskal



Kollisionswarnung

Periskal hat eine Funktion entwickelt, die potentielle Kollisionen auf Basis der AIS-Daten vorausieht. Gegenverkehr oder hinterherfahrende Schiffe, die sich auf eine gewisse Distanz nähern, werden durch einen roten eckigen Rahmen um das AIS-Symbol wiedergegeben. Den Mindest- und Maximalabstand für eine solche Markierung können Sie dabei selbst einstellen. Jedes Schiff, das in Ihren gewählten Umkreis kommt, blinkt in der Karte auf. Die potentielle Kollision wird auf Basis der Geschwindigkeiten und Kurse berechnet. Die Funktion hat ihre Nachteile, da sie allein auf AIS und GPS-Daten basiert, kann aber dennoch zwischen Schiffen, die zu nahe kommen und Schiffen, die keine Gefahr darstellen, unterscheiden. Periskal möchte mit dieser Technologie ihren Beitrag an der sicheren Binnenschifffahrt leisten.

Diese Funktion kann aus der Entfernung im Periskal Inland ECDIS Viewer aktiviert werden und kostet 250 €. Im Rahmen unserer Winteraktion erhalten Sie beim Kauf der Kollisionswarnung eine Kartenzone im Wert von 125 € oder einen Rabatt im Wert von 125 € für eine höherpreisigere Kartenzone kostenlos dazu.



Bild 1 Schiff an der Schleuse von Wintham



Bild 2 Gegenverkehr mit Kollisionsgefahr

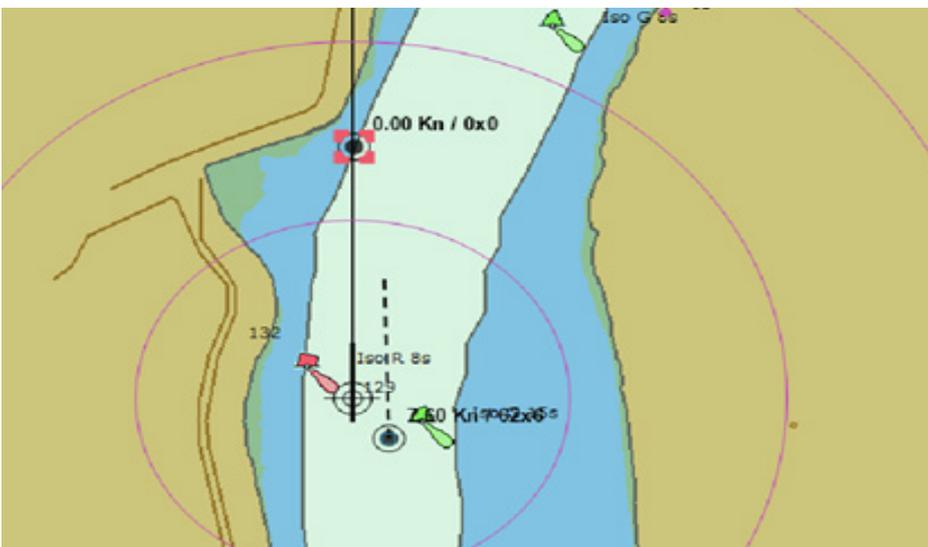
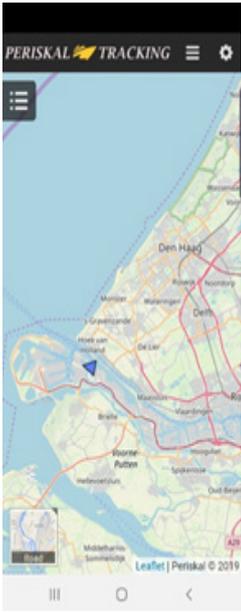


Bild 3 Stillstehendes Schiff am Rande des Fahrwegs

Winteraktion

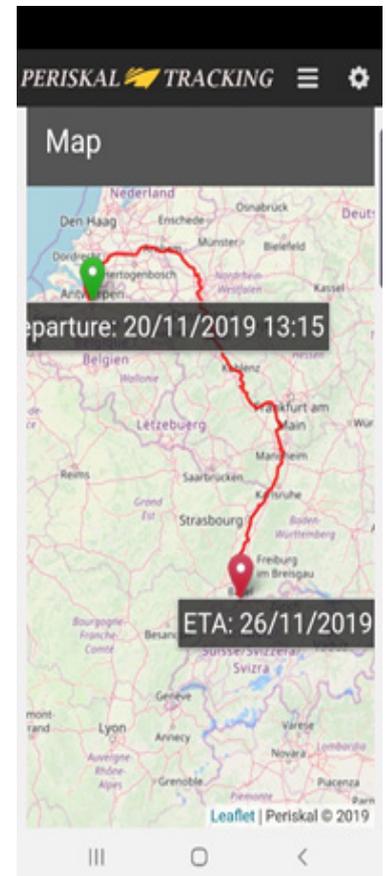
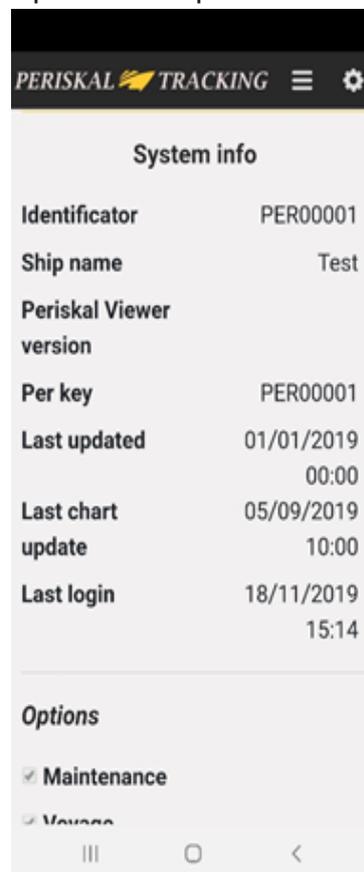
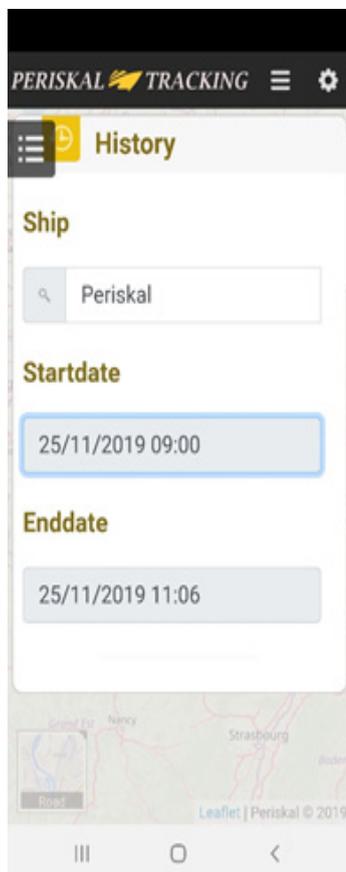
Unsere Winteraktion läuft vom 1. Dezember bis zum 31. Januar. **Beim Kauf der Kollisionswarnung (250 €) erhalten Sie eine Kartenzone im Wert von 125 € oder einen Rabatt im Wert von 125 € für eine höherpreisigere Kartenzone kostenlos dazu.** Wissen Sie nicht mehr, welche Kartenzonen Sie bereits installiert haben, kontaktieren Sie unseren Helpdesk Kundenservice via Telefon oder E-Mail. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Neue Funktionen am Smartphone und die Möglichkeit nun auch zu teilen



Ab Januar gibt es neue Funktionen, um ein Schiff vom Smartphone aus zu beobachten. Dies geht mithilfe einer neuen App, welche – speziell für Sie entwickelt – Informationen zu der aktuellen Position des Schiffs und zum Status der Karten oder der Software an Bord wiedergeben kann. Die Basisversion ist bei Ihrer bereits abonnierten Software mit inbegriffen. Diese Version kann von einem auf mehrere Nutzer aufgewertet werden, sodass auch Andere die Position und die Reiseinformation eines Schiffs empfangen können. Sie entscheiden selbst an wen und wann diese Informationen geteilt werden. Der Reiseplan wird stets auf Basis der Daten des Periskal ECDIS Viewers an Bord aktualisiert. Es ist ebenfalls möglich diese Informationen an einzelne Standorte freizugeben, falls Sie möchten, dass Ihre Ladung an Bord durch eine bestimmte Region optimal verfolgt werden kann. Beispiele finden Sie auf den Screenshots. Die unterschiedlichen Eigenschaften haben wir für Sie noch einmal in einer Tabelle zusammengefasst.

Links: aktuelle Position, Links unten: Chronik, Mitte unten: Systeminformationen, Rechts unten: kompletter Reisplan



Basisversion: gratis

Plusversion: 95 Euro / Jahr

Pro + Reisen: 195 Euro im Jahr

1 verlinktes Smartphone	5 verlinkte Smartphones	9 verlinkte Smartphones + Admin
Position in Open Street	Position in Open Street / ECDIS	Position in Open Street / ECDIS
Maximal 2 Positionsberichte pro Stunde	Maximal 12 Positionsberichte pro Stunde	Maximal 60 Positionsberichte pro Stunde
Chronik für 1 Tag	Chronik für 14 Tage	Chronik für 1 Jahr
Systeminformationen	Systeminformationen	Systeminformationen
Updatehistorie	Updatehistorie	Updatehistorie
	Aktueller Reiseplan mit ETA	Aktueller Reiseplan mit ETA
		EBIS Planspeicherung



Die App ist in Kürze für Android-Geräte verfügbar. Eine Aktivierung erfolgt über das Scannen eines Barcode, welcher über das Hilfenmenü zu finden ist. Bitte beachten Sie, dass diese Funktion erst ab Januar 2020 verfügbar ist und schrittweise an alle Kunden ausgeliefert wird.

Es gibt auch Anpassungen für Flotten in der neuen Funktion. Es können mehrere Schiffe gleichzeitig auf dem Smartphone oder PC beobachtet werden und eine Verknüpfung mit anderen Servern ist ebenfalls möglich. Kontaktieren Sie uns hierfür per E-Mail oder Telefon.

Argonics Trackpilot

Periskal verfügt seit mehreren Monaten über eine Schnittstelle für den Argonics Track-Piloten. Dieser Pilot, der unter dem Namen Argonics and Alphantron verkauft wird, ist ein sogenannter Streckenpilot, der eine bestimmte Strecke weiterfahren kann. Der Pilot arbeitet unabhängig vom Kartensystem, die Einstellung und Auswahl der Route und des gewünschten Pfades erfolgt jedoch über den Periskal ECDIS Viewer. Es ist nicht notwendig, ein anderes Kartensystem zu kaufen oder einen zusätzlichen Bildschirm für den Track-Piloten bereitzustellen, denn die Periskal Argonics-Schnittstelle ermöglicht die Kommunikation zwischen den Anwendungen.



Bild 4 Periskal Radar Overlay / Periskal IE Viewer mit Argonics-Koppelung

Kartographie Änderungen

Alle Karten wurden angepasst an Hand der letzten Nachrichten an die Schifffahrt und Nachrichten an die Seefahrt von verschiedenen Wasserverwaltungen. Neben allen neuen offiziellen Kartendaten wurden auch Ihre Bemerkungen eingearbeitet.

Nachstehend die Liste der wichtigsten Änderungen:

Update der Karten von Flandern

Update der Karten der Westerschelde

Update der Karten des Wattenmeeres

Update der Karten der deutschen, niederländischen und belgischen Küstengewässer

Neue Karten von den deutschen Behörden in verschiedenen Gebieten :

- Datteln - Hamm Kanal
- Dortmund - Ems Kanal
- Elbe
- Elbe - Seitenkanal
- Küstenkanal
- Saar
- Saale
- Rhein - Herne Kanal
- Untere Havel Wasserstrasse – Plaue - Elbe
- Wesel - Datteln Kanal

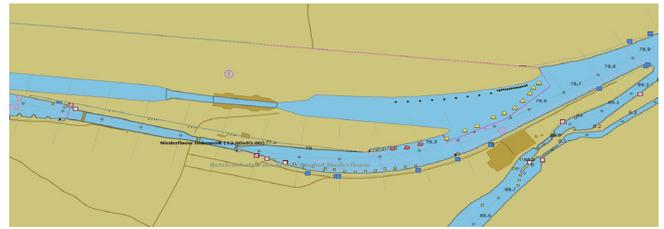
Update der Karten von Österreich

Update der Karten von der Schweiz

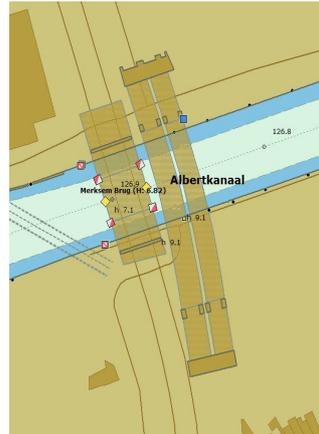
Update der Karten von Kroatien

Update der Karten von Serbien

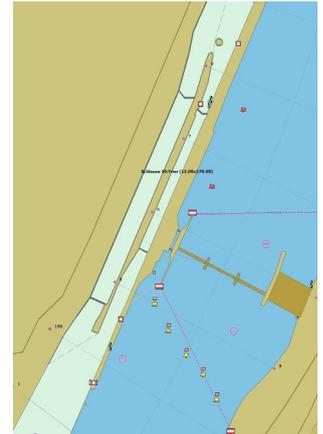
Update der Karten von Bulgarien



Fortschritt der Werke Niederfinow



Neue Brücke Sportpalast Antwerpen



Zweite Schleuse Trier

Wie installiere ich das Update?

- Legen Sie die DVD in den PC.
- Sie erhalten automatisch das Setup-Fenster, wo Sie die Sprache für den Newsletter auswählen. Durch die Auswahl der Sprache öffnet den Newsletter.
- Wenn die DVD nicht automatisch geöffnet wird, können Sie dies über den Windows Explorer tun, wählen Sie dort die PV 10 DVD und doppelklicken Sie dann auf install.exe.
- Klicken Sie auf Setup um das Periskal Viewer Setup zu öffnen.
- Danach erscheint ein Fenster mit der gewünschte Installations Sprache.
- Folgen Sie der Instruktion auf dem Bildschirm und klicken am Ende auf Fertigstellen
- Lassen Sie den PC neu starten, wonach Sie das Periskal Viewer Programm starten können.
- Die Karten werden jetzt automatisch installiert. Haben Sie bitte etwas Geduld.

Wir empfehlen Ihnen, das Update während unserer Geschäftszeiten zu installieren.

Helpdesk: +32 3 669 57 36

Periskal

Hauptgeschäftsstelle

Den Isomo 11

2990 Wuustwezel, Belgien

Tel:

+32 3 669 57 36

E-mail:

info@periskal.com

Website:

www.periskal.com



PERISKAL
GROUP