

Tresco TrackPilot

Via Tresco TrackPilot kan een schip "Semi Autonoom" op een vooraf bepaalde route navigeren. Deze route kan bestaan uit:

- Tresco SmartTracks
- Schip volgen "Vesseltrain"
- Reeds gevaren en opgenomen "Track"
- Zelfgemaakte route via "Waypoints"

The screenshot displays the Tresco TrackPilot software interface. The main window shows a navigation map of a waterway with a planned route (red line) and a vessel's current position (black dot). The interface includes a menu bar at the top with options like 'Kaart', 'Scherf', 'Tracks', 'Logboek', 'Navigatie', 'Waypoints', 'Aantekeningen', 'Manuele bewerking', 'Reisplan', 'Reisrapportage', 'RIS', 'AIS', 'Tresco TrackPilot', 'Instellingen', and 'Help'. Below the menu is a toolbar with various navigation and control icons. The right-hand side of the interface features several data panels:

- Snelheid XL [km/u]**: 12.0
- Track Pilot**: Status: Volgend, Track-offset: 0 m, Stroming (km/u): 0.0
- VHF Kanalen**: VC Dordrecht 71
- Docking**: A vertical scale showing 0.1, 12.0, and 0.2 km/h.
- Waterstanden dichtbij**: A table listing nearby water levels:

Lokatie	Niveau ...
Happen Hennip	(41)
Middelste Kie...	(45)
Binnen Kievits...	(41)
Kleine Zalm	(34)
- Bruggen op reis**: A table listing bridges on the route:

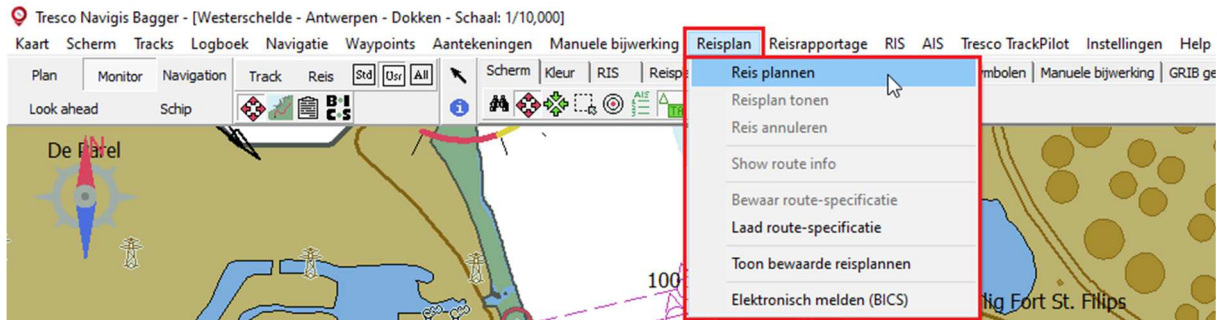
Merwedebrug	9.48 km	13.5 m
Martinus Nijhofbrug	32.31 km	10.6 m

At the bottom, there is a scale bar showing a distance of 0.3 m and a depth unit of 0.90 m. The interface also displays the current time (9:22:55) and coordinates (S57, WGS84).

Gebruik

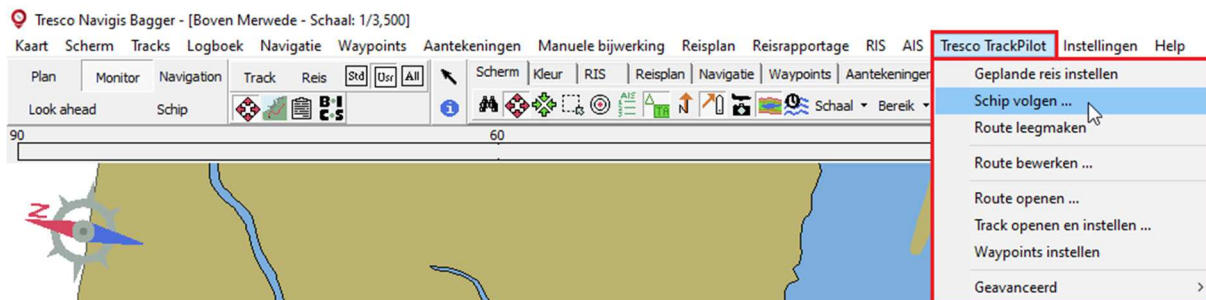
SmartTracks

Heeft u geen vooraf gevaren track(s) of route(s), geen probleem, de Tresco SmartTracks berekenen dit automatisch voor u. De nieuwe SmartTracks geven de perfecte vaarroute (zowel op als afvarend) op de meeste vaarwegen. Deze SmartTracks worden getoond op de kaart via "Reisplan". Wanneer een reis gepland is, kan deze SmartTrack direct gebruikt worden om uw schip er automatisch over te laten navigeren.



- Ga naar Reisplan / Reis plannen
- Selecteer vertrekplaats / Selecteer bestemming om deze vervolgens te aanvaarden
- Tresco berekent de route en geeft automatisch een "SmartTrack"

Via "Vessel Train" functie



- Ga naar Tresco TrackPilot / Schip volgen...
- Selecteer het te volgen schip in de getoonde AIS lijst

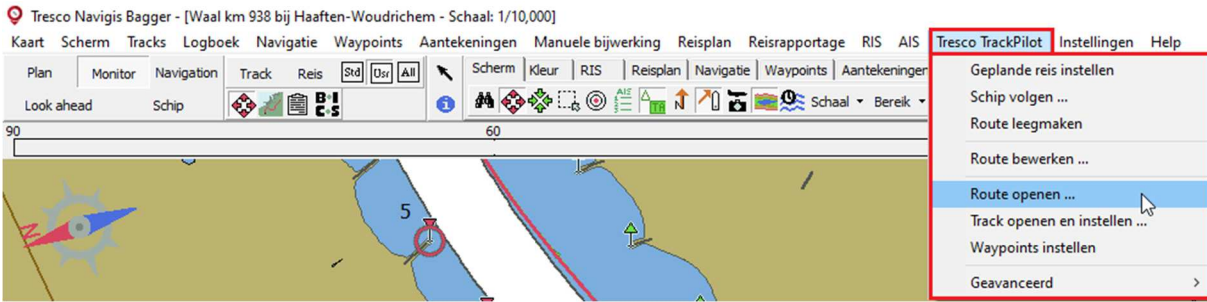
Via Track

Men kan ook een reeds gevaren track gebruiken als vaarroute.



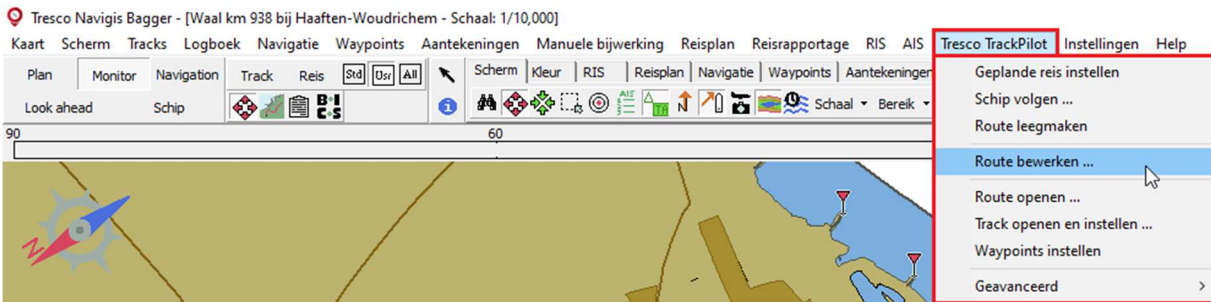
- Ga naar Tresco TrackPilot / Track openen en instellen...
- Selecteer de benodigde Track
- Indien gewenst kunt u de geselecteerde Track nog bewerken
- Neem Track in gebruik: JA


Via Waypoints



- Ga naar Tresco TrackPilot / Route openen...
- Tresco TrackPilot zal de route direct als ideale vaarlijn importeren en weergeven

Zelfs tijdens het varen op de Tresco TrackPilot kunt u de Route bewerken:



- Ga naar Tresco TrackPilot / Route bewerken...
- Klik vervolgens op  boven in het menu en sleep de gewenste waypoint(s) naar een andere locatie.
- Om 'n waypoint te wissen, klikt u 1 maal op het gewenste waypoint om vervolgens op uw keyboard op de DEL (Delete) knop te drukken.
- Na het aanpassen van de route: neem Track in gebruik



TrackPilot starten

Om de Tresco TrackPilot in te schakelen dient de stuurhendel van de piloot in het midden te staan om vervolgens bij een Radio Zeeland piloot op de RODE te drukken, bij een Alpatron piloot is dit de COMPASS knop.



Tresco TrackPilot is actief!



Tresco TrackPilot klaar om in te schakelen!



Tresco TrackPilot kan nog niet inschakelen te ver of te langzaam!



Tresco TrackPilot geen data alarm!

Track afstandsmeter

Gewenste lijn SmartTrack hoofdtrack



5 Meter BB

Positie schip vanaf gewenste lijn

5 Meter SB