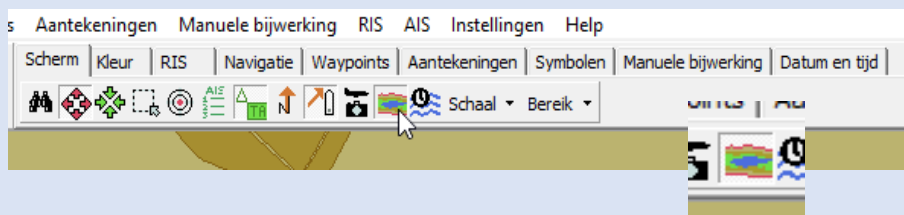


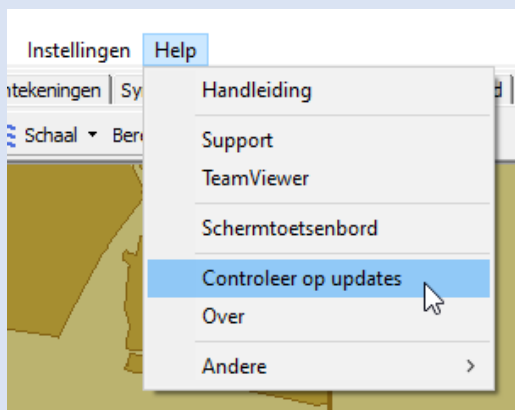
Smart Navigation Tresco Navigis Professional Inland ECDIS Viewer Installatiehandleiding



Waterdiepte kaarten weergeven

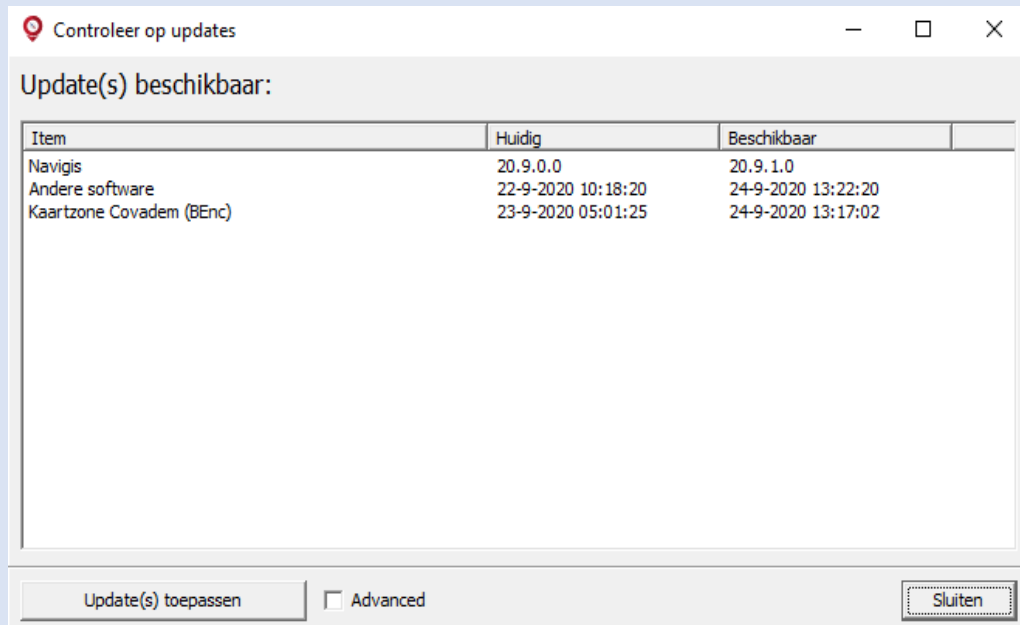
Normaal worden de Waterdiepte kaarten niet weergegeven in de ECDIS Viewer.

Door het knopje Bathymetrische data laag in te schakelen komen de waterdiepte kaarten tevoorschijn



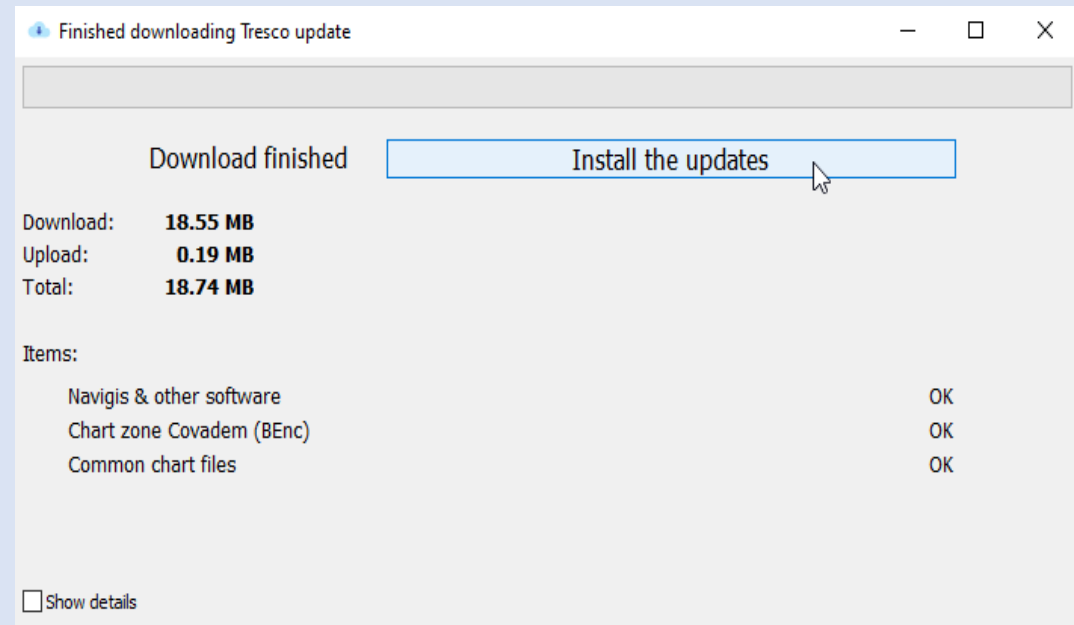
Navigatie kaart updates:

Om de laatste updates te ontvangen van de CoVadem Smart Navigation waterdiepte kaarten moet u naar het menu: Help/Controleer op updates.



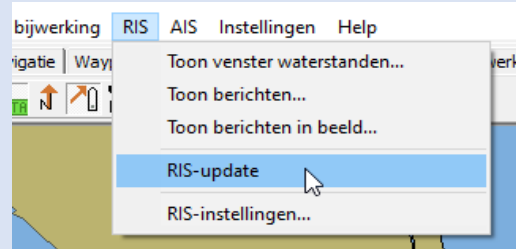
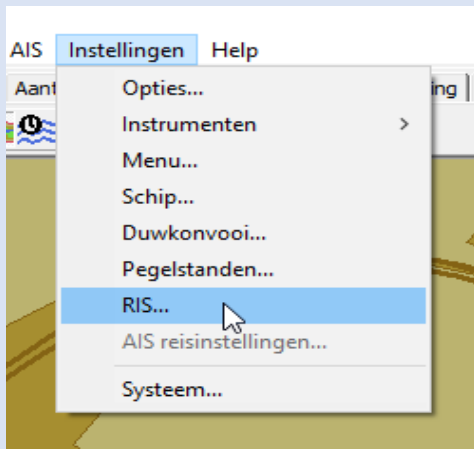
Als er updates van kaarten zijn waaronder ook de CoVadem waterdiepte kaarten hoort, geeft het programma het aan zoals in de afbeelding hierboven. Onze waterdiepte kaart word aangegeven met de naam CoVadem.

Klikken op “Updates toepassen”



In volgende scherm op “Install the updates” klikken.

Na installatie gaat het programma opnieuw opstarten.



Waterstanden:

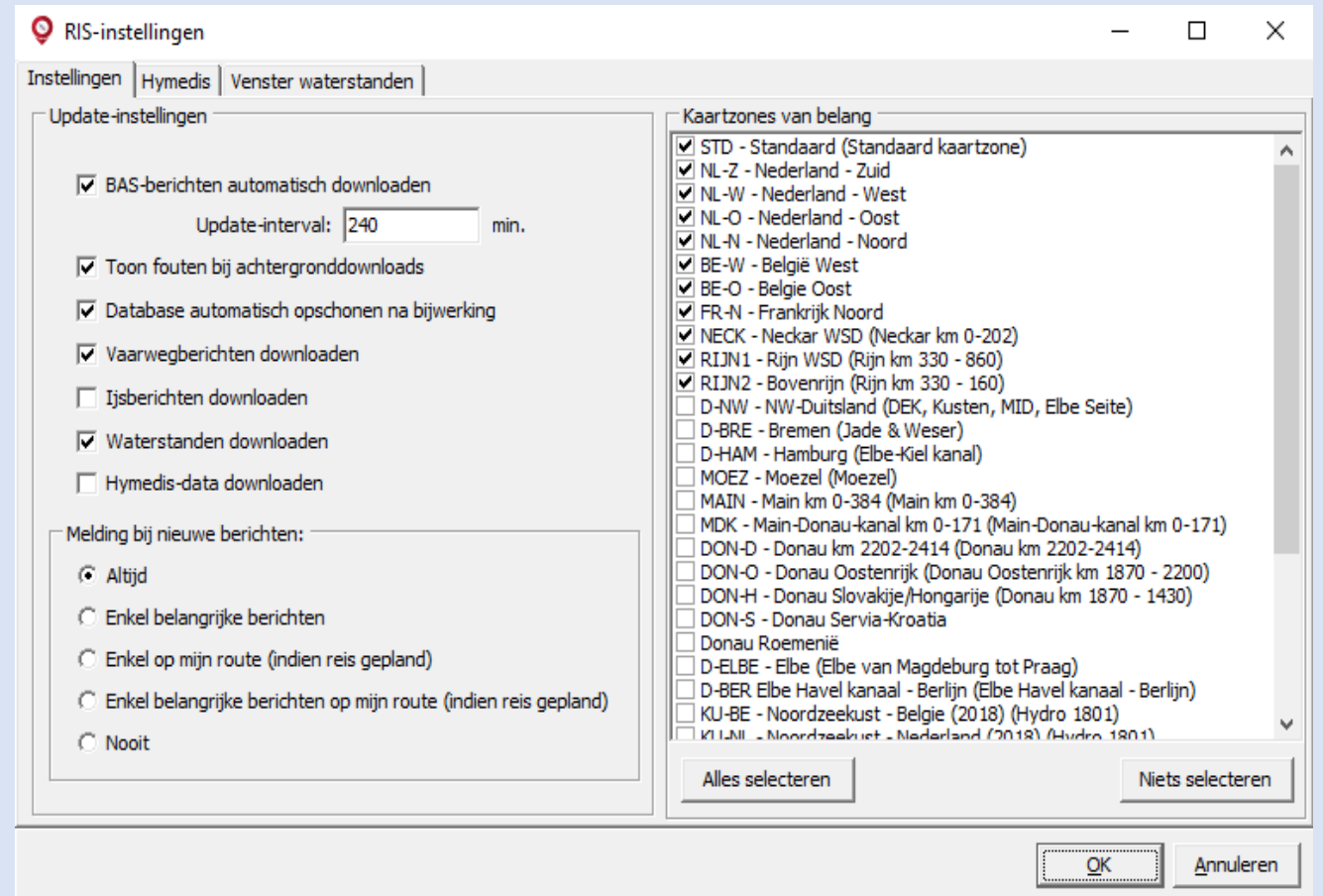
Om de waterdiepte kaarten optimaal te gebruiken is een dagelijkse update van de waterstanden vereist.

Via het menu: Instellingen/RIS... kunt dit automatisch instellen.

Wij hebben de update zo ingesteld elke 240 min wordt gechecked of er een update beschikbaar is.

Verder kunt u instellen welke waterstanden u wilt ophalen. Voor de CoVadem kaarten zijn de Rijn en Nederlandse pegels belangrijk.

U kunt de waterstanden ook handmatig ophalen.
Menu: RIS/RIS-update.



Diepgang invoeren:

U moet de diepgang van het schip aanpassen als deze verandert.
In onderstaande opties kunt u alleen de Safety Contour wijzigen.
Dat houdt dus in dat u de Diepgang schip + veilige marge aanpast.
Dit is dus niet de diepgang van het schip.

Door de safety contour aan te passen wijzigt ook het veld Ondiep water welke de diepgang van het schip vertegenwoordigd.

Rechts onder in het scherm kunt u met een snel button naar het scherm Invoer dieptegegevens, klik op het potloodje.

Tevens kunt u hier zien wat u Safety contour instelling is.

Safety contour : Diepgang schip + veilige marge

Ook kunt u via het menu: Instellingen/pegelstanden naar het scherm Invoer dieptegegevens.

Ondiep water : Diepgang van het schip

Safety contour : Diepgang schip + veilige marge

Diep water : Diepgang schip + cruise diepgang

Donkerblauw: Hier kunt u niet varen i.v.m. met de diepgang

Blauw: De diepgang schip + veilige marge, minimale waterdiepte

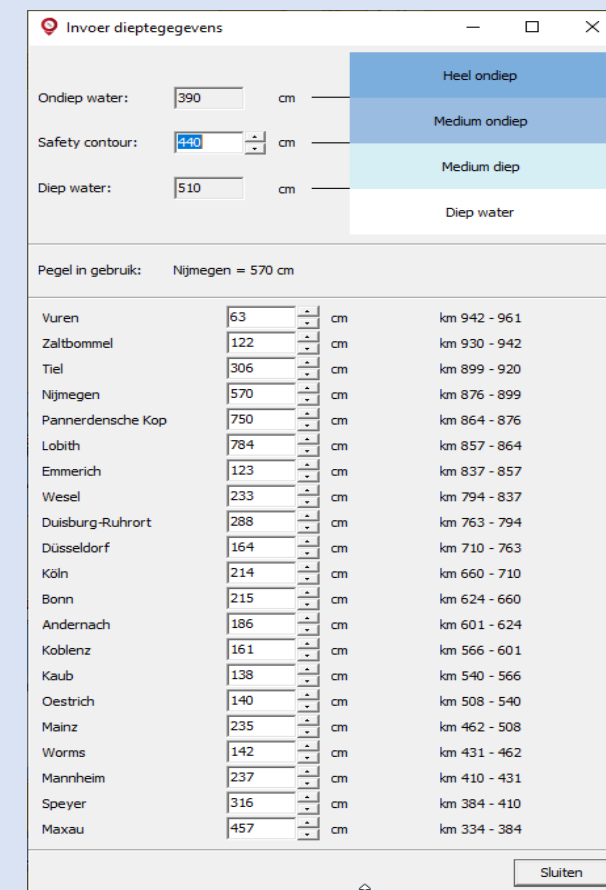
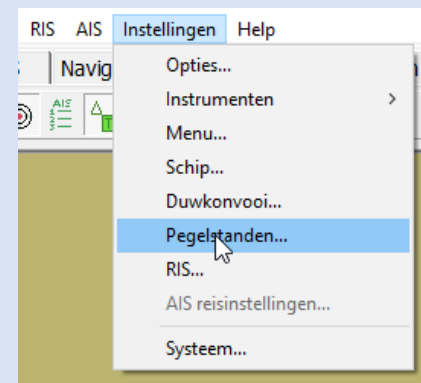
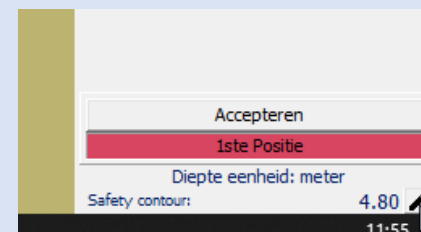
Lichtblauw: De marge die u nog tussen veilige marge en diep water hebt.

Wit: Daar waar u meer dan genoeg water onder het schip hebt staan.

De lijn van de safety contour is altijd dikker

Wanneer de dieptelijnen zijn ingevuld is alleen elke reis het aanpassen van de diepgang van het schip nog belangrijk zodat de waterdieptes relateren aan de diepgang van het schip.

Let op: het kan voorkomen dat u alleen de kleur wit ziet bij de waterdiepte. Dit is het geval als de huidige waterdiepte meer is dan de instelling bij diep water Bijvoorbeeld bij hoogwater.



Invoer dieptegegevens

Ondiep water: 390 cm

Safety contour: 440 cm

Diep water: 510 cm

Pegel in gebruik: Nijmegen = 570 cm

| | | | |
|------------------|-----|----|--------------|
| Vuren | 63 | cm | km 942 - 961 |
| Zaltbommel | 122 | cm | km 930 - 942 |
| Tiel | 306 | cm | km 899 - 920 |
| Nijmegen | 570 | cm | km 876 - 899 |
| Pannerdensch Kop | 750 | cm | km 864 - 876 |
| Lobith | 784 | cm | km 857 - 864 |
| Emmerich | 123 | cm | km 837 - 857 |
| Wesel | 233 | cm | km 794 - 837 |
| Duisburg-Ruhrort | 288 | cm | km 763 - 794 |
| Düsseldorf | 164 | cm | km 710 - 763 |
| Köln | 214 | cm | km 660 - 710 |
| Bonn | 215 | cm | km 624 - 660 |
| Andernach | 186 | cm | km 601 - 624 |
| Koblenz | 161 | cm | km 566 - 601 |
| Kaub | 138 | cm | km 540 - 566 |
| Oestrich | 140 | cm | km 508 - 540 |
| Mainz | 235 | cm | km 462 - 508 |
| Worms | 142 | cm | km 431 - 462 |
| Mannheim | 237 | cm | km 410 - 431 |
| Speyer | 316 | cm | km 384 - 410 |
| Maxau | 457 | cm | km 334 - 384 |

Sluiten

Diepgang en veilige marge

Om de juiste kleuren bij de waterdiepte contouren te krijgen dient u deze in te stellen in het programma.

Via Menu: Instellingen/Schip (Wachtwoord ingeven of 0000 gebruiken)

Dan tabblad Dieptes te selecteren .

Bij dieptelijnen configureert u de verhoudingen tussen de verschillende dieptes: Ondiep water, Safety contour en Diep water.

Na het instellen hiervan de button Aanvaarden klikken.

Dieptelijnen

Ondiep water: 32 dm

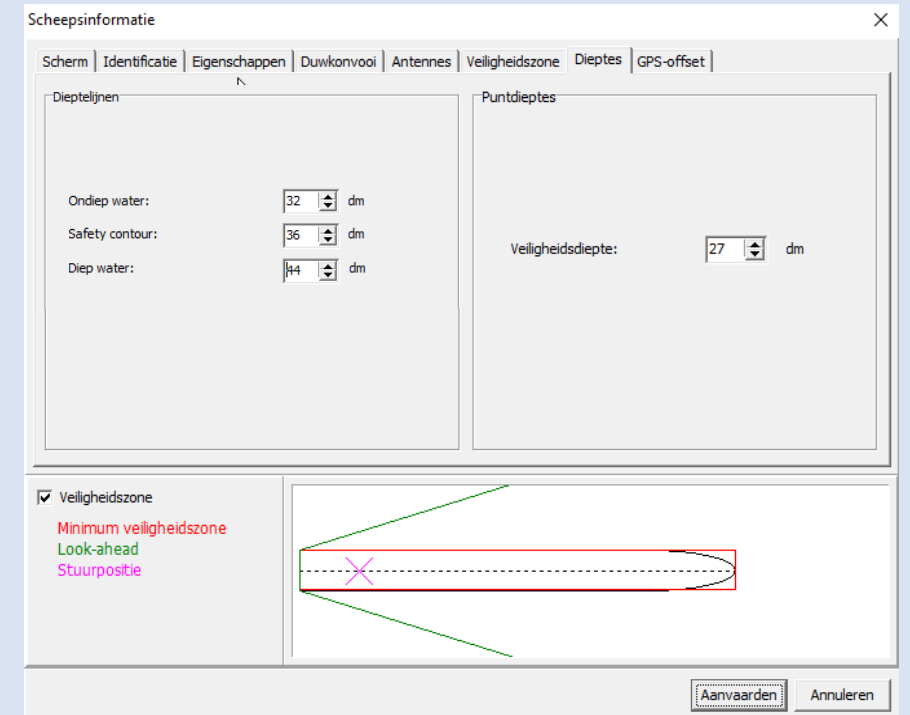
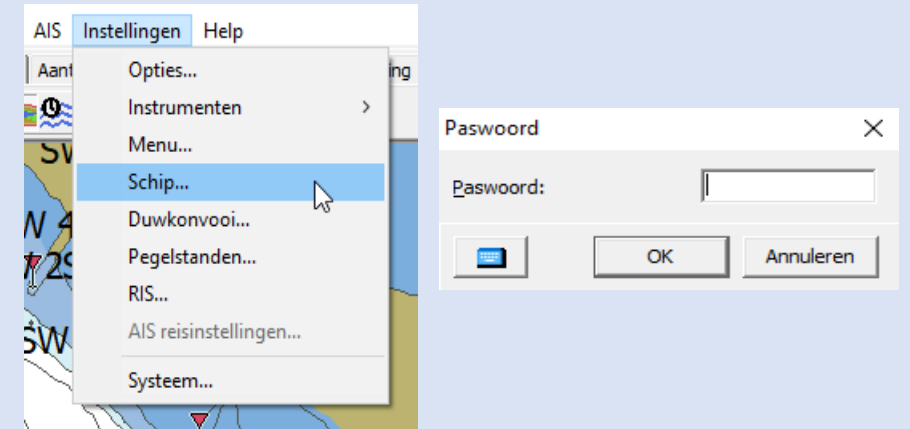
Safety contour: 36 dm

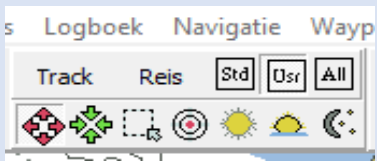
Diep water: 44 dm

Ondiep water : Diepgang van het schip
Safety contour : Diepgang schip + veilige marge
Diep water : Diepgang schip + cruise diepgang

Voorbeeld:

Diepgang van het schip : 320 cm
Diepgang schip + veilige marge : 320 + 40 = 360 cm
Diepgang schip + cruise diepgang : 320 + 120 = 440 cm





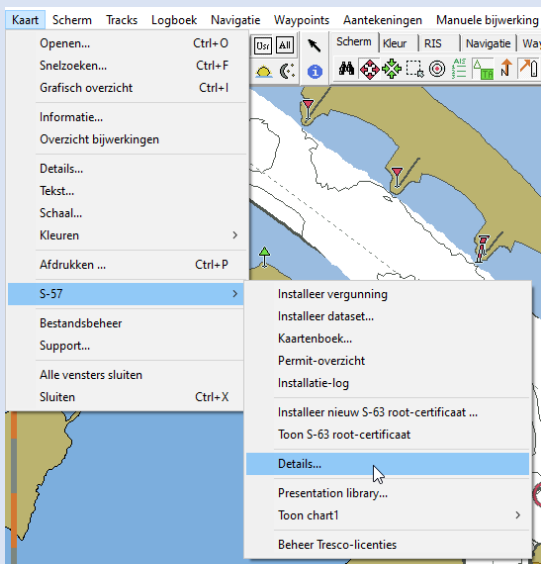
Instellen van de ECDIS kaarten

In de menu balk boven in de Tresco viewer staan 3 icoontjes [Std], [Usr] en [All]

[Std] is een standaard kaart zonder extra informatie

[Usr] is een instelbare optie die hieronder wordt uitgelegd.

[All] is niet instelbaar en u krijgt alles te zien.



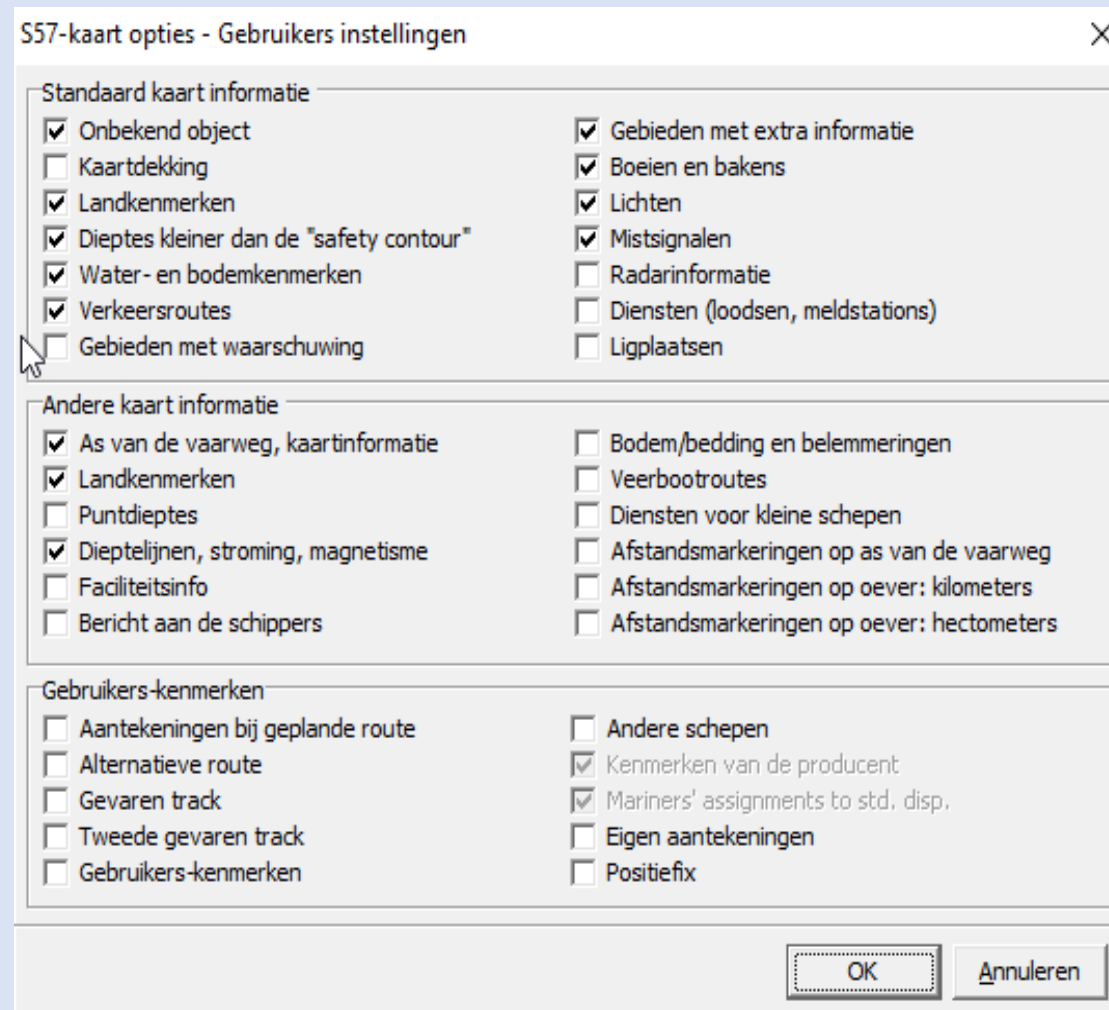
[Usr] is een instelbare optie

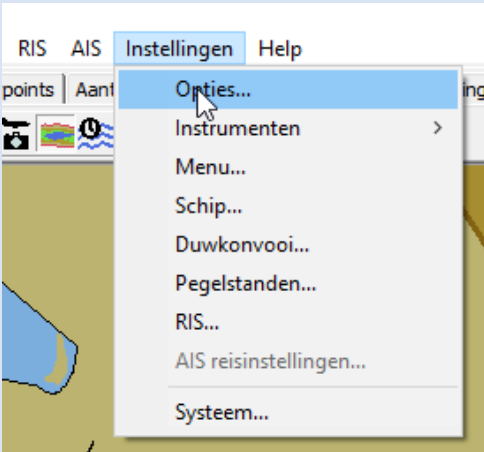
Opties voor dit icoon staan onder het menu: Kaart/S57/details. Alles wat u hier aan vinkt komt tevoorschijn in het S57-details menu.

Zo kunt u instellen wat u fijn vindt in de kaart.

Bijvoorbeeld de kilometer raai, as van de rivier, lichten en boeien en de veiligheid contouren.

Beste is dat u probeert te kiezen waar u fijn mee werkt.





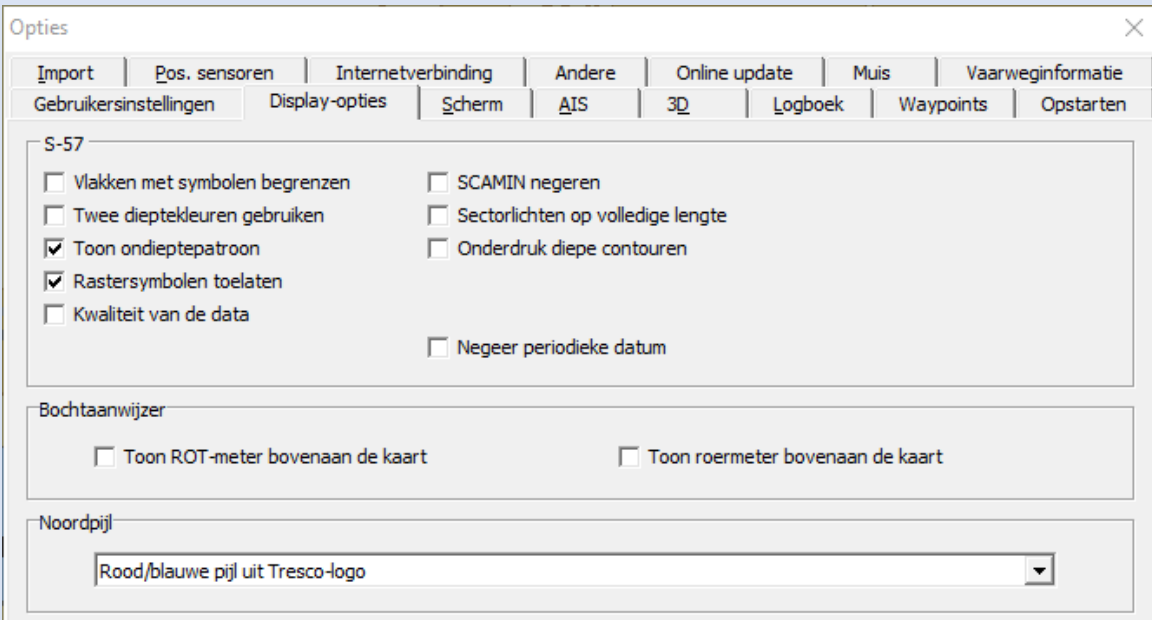
Instellen van de ECDIS-Kaarten

Via menu: Instellingen/Opties

Het kan zijn dat er maar 2 kleuren zichtbaar zijn in de waterdiepte kaarten. Mogelijke oplossingen:

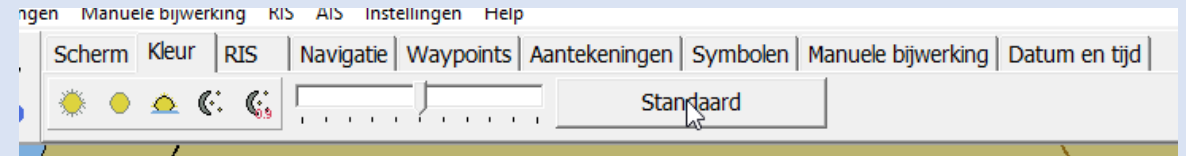
1e optie kan zijn:

Op het 2e tabblad "Display-opties" moet geen vinkje staan bij Twee dieptekleuren gebruiken.

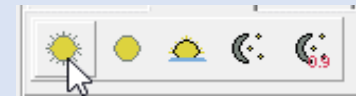


2e optie kan zijn:

Op het standaard scherm heeft u tabbladen (Scherm/Kleur/RIS etc.), hier kiest u het tabblad kleur.



Dan klikt u op [Ga naar dag-kleuren]



en/of klikt u op de button [Standaard]

