

DKW Vaarkaart Nederland 2024 optimaal voor WinGPS 6

Stentec Software, Heeg, wijzigingen voorbehouden, 12 maart 2024

Voorzien van een actuele TOP10NL op basis van de meest recente luchtfoto's van het kadaster is DKW Vaarkaart Nederland 2024 op een groot aantal punten verbeterd t.o.v. de voorgaande editie.

Geoptimaliseerd voor Course-up en Head-up varen.

Voorgaande edities van DKW Vaarkaart Nederland waren ontworpen voor varen op een niet roterende noord-gerichte kaart (in NorthUp of CharUp volgmode). Ideaal op zee en de grote meren. Op de binnenwateren wordt echter GPS-gestuurd in CourseUp volgmode varen het meest toegepast. Op uw scherm vaart u dan altijd naar boven. Links is bakboord en rechts is stuurboord.

Bijna alle teksten zoals dieptegetallen zijn nu verplaatst van de kaart naar de meegeleverde waypoint-database, te vinden als groepen in het menu bij Waypoints. In Course- of Head-Up draait de kaart mee, maar blijven de teksten nu altijd horizontaal en daardoor makkelijk leesbaar en niet scheef of op z'n kop. Een voordeel is ook dat u de voor gebieden waar u niet komt, zoals bijv. de grote waypointgroep van de Waddenzee, de betreffende waypointgroepen uit kunt zetten. Hierdoor wordt het beeld verversen sneller en het kaartbeeld overzichtelijker.

Actuelere dieptes van de Friese meren

Met nieuw ontwikkelde software zijn de meest recente dataserie met multibeam metingen van Provincie Fryslân bewerkt tot een waypointdatabase voor DKW Vaarkaart Nederland 2024. De lodingen geven de ondiepste plekken weer binnen en cirkel met een straal van 160m met diepten t.o.v. Fries Boezem Peil. De dieptelijnen zijn nog ongewijzigd t.o.v. 2023.

Sector- en vuurtorenlichten als waypointgroep.

Voor 2024 editie is het gelukt om de sectorlichten en vuurtorenlichten in vectorformaat op de kaart te tekenen in WinGPS 6-2024. Belangrijk voor aanloop van havens varen bij schemer en in het donker. In WinGPS 6-2023 wordt deze optie niet ondersteund.

Gevaarlijke wrakken met diepte-labels als Waypoints.

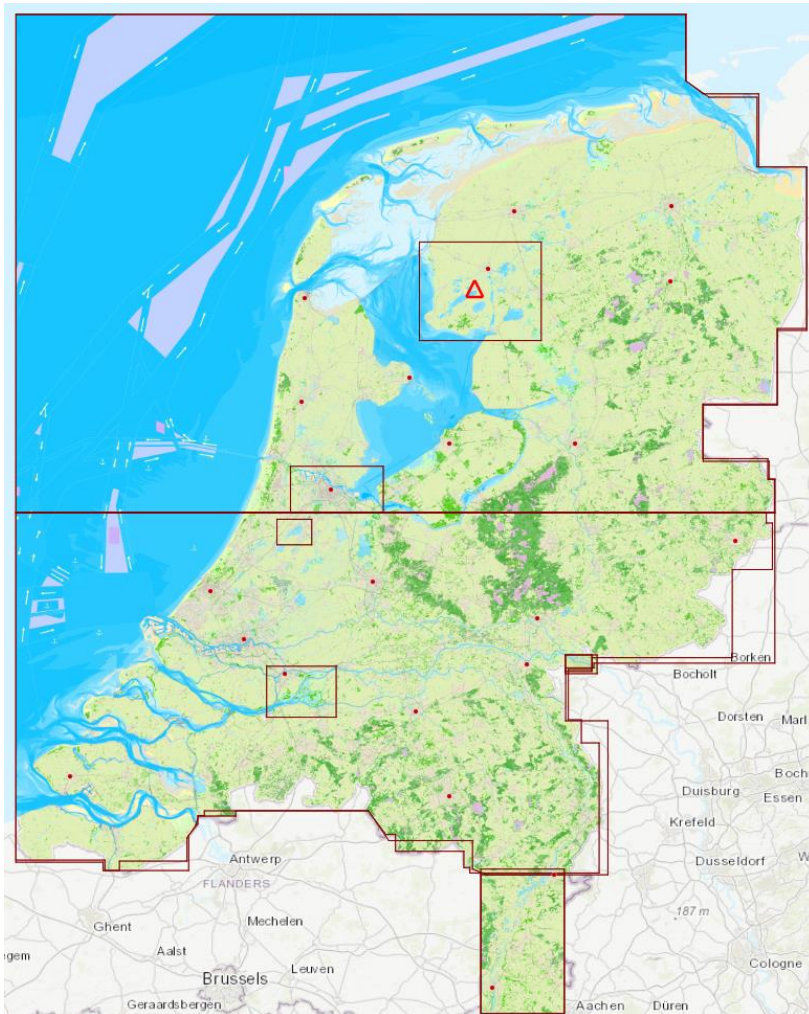
Men name belangrijk voor Zeeland en de Waddenzee. Op sommige voorgaande edities waren de wrakken ten onrechte niet voor zien van dieptes, hoewel vaak niet van belang voor de pleziervaart.

Nieuw dieptebeeld Waddenzee

Het nieuwe dieptebeeld van de Waddenzee is in gebaseerd op het meest actuele en gedetailleerde dieptebeeld van IENC Waddenzee van RWS (Rijkswaterstaat). Voorgaande edities waren gebaseerd op het ongeveer 6 jaar oude bodemmodel in NAP van het ZUNO (RWS), wat ook in Stentec Tidal (voorheen Kustfijn) wordt toegepast.

De dieptes van Waddenzee en Zeeland zijn gedefinieerd t.o.v. LAT (Laagste Astronomische Getij) net als overigens in DKW1800 serie. Vaarkaart Nederland is daarom een veilige kaart om op getijwater te varen. Zowel op Zeeland als op de Wadden geven de lodingen de ondiepste waarden weer binnen een cirkel met een straal van 320m.

Indeling DKW Vaarkaart Nederland 2024 in beeld en bij kaartbeheer



<input checked="" type="checkbox"/>	DKW Nederland Binnen (Editie 2024)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Noord-Nederland	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	1 - Overzichtskaart Noord	8 m / pixel (~1:30.000 on screen)
<input checked="" type="checkbox"/>	2 - Vaarkaart Noord-Nederland	2 m/px (approx. 1:7.500)
<input checked="" type="checkbox"/>	3 - Vaarkaart Friese Meren	1 m / pixel (~1:3.000 on screen)
<input checked="" type="checkbox"/>	4 - Vaarkaart Amsterdam	0,6 m / pixel (~1:1.800 on screen)
<input checked="" type="checkbox"/>	Zuid-Nederland	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	1 - Overzichtskaart Zuid	8 m / pixel (~1:30.000 on screen)
<input checked="" type="checkbox"/>	2 - Vaarkaart Nederland-Zuid	2 m/pixel (~1:7.500 on screen)
<input checked="" type="checkbox"/>	3 - Vaarkaart Biesbosch en Dordrecht	0,8 m / pixel (1:3.000 on screen)
<input checked="" type="checkbox"/>	4 - Vaarkaart Maas: Zuid-Limburg	2 m/pixel (~1:7.200 on screen)
<input checked="" type="checkbox"/>	5 - Overzicht Zuid-Limburg	8 m / pixel (~1:30.000 on screen)
<input checked="" type="checkbox"/>	6 - Detailkaart Westeinderplassen	0,8 m / pixel (1:3.000 on screen)
<input checked="" type="checkbox"/>	7 - Rijn (Rhein): Millingen, Tolkamer, ...	2 m/pixel (~1:7.200 on screen)
<input checked="" type="checkbox"/>	8 - Overzicht Rijn (grensovergang T...	8 m / pixel (~1:30.000 on screen)

Nieuw: Detailkaart Westeinderplassen, Zuid-Limburg en een aparte Grensovergang bij Lobith.

