

Inhoud

1	Opslaan van werkblad	2
1.1	Blokkering werkblad opheffen.	2
1.2	VBA-macro's inschakelen	2
2	Hoofdmenu	3
2.1	Opslaan werkblad & einde.....	3
2.2	Definities.....	3
2.3	RouteOverzicht	4
2.4	Rakkenkaart bij een Noorden wind.	5
3	Windrichting	6
3.1	Wijzigen windrichting	6
3.2	Windinstellingen	7
3.2.1	Wijzigen van de in de windse instelling	7
3.2.2	Wijzigen van de vóór de windse instelling	7
3.3	Windrichtingen.....	8
3.4	Tabblad IJsselmeer	9
4	Routes	10
4.1	Maken van een route m.b.v. het RouteOverzicht	10
4.2	Finishrak Markermeer	10
4.3	Wijzigen van de snelheid.....	11
4.4	Wijzigen van het tijdstip.	11
4.5	Maken van een route m.b.v. geeltjes.....	12
4.6	Opslaan Route.....	13
4.7	Keuzelijst Route	13
4.8	Routes.....	13
4.8.1	Verwijderen van een Route uit de RouteOpslag.....	14
4.8.2	Verwijderen van een Route uit het RouteOverzicht.....	14
5	GPX.....	15
6	Zichtbaarheid van de rakken en afdrukken	16
6.1	Zichtbaarheid van de rakken	16
6.2	Afdrukken	16

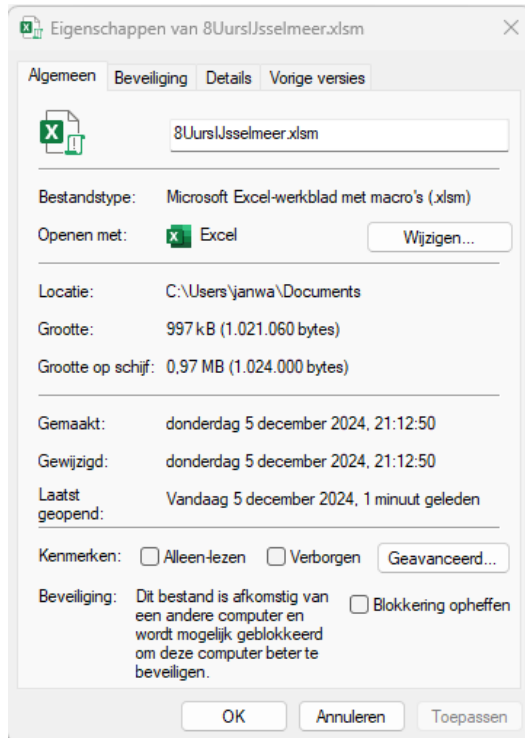
1 Opslaan van werkblad

1.1 Blokkering werkblad opheffen.

Sla het werkblad op en ga met de Verkenner naar de betreffende map.

Selecteer met de rechter muisknop het werkblad en kies voor Eigenschappen.

Het volgende scherm wordt getoond:



← kies hier voor Blokkering opheffen.

← kies hier Toepassen en Ok.

1.2 VBA-macro's inschakelen

Start Excel.

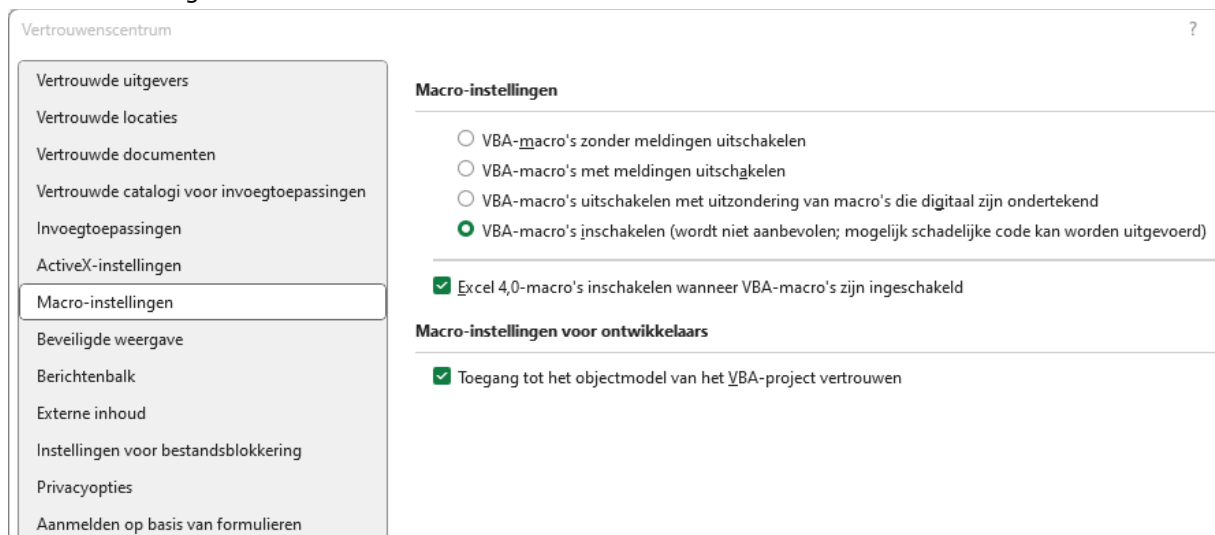
Links onder staat het menu item Opties.

Kies: Opties → Vertrouwenscentrum →

Instellingen voor het Vertrouwenscentrum...



Macro-instellingen



Het werkblad bevat geen macro's met schadelijke codes.

Kies VBA-macro's inschakelen.

Als de macro's niet ingeschakeld worden, kunnen de buttons en keuzelijsten niet gebruikt worden.

Als het werkblad na gebruik wordt opgeslagen en gesloten, kies dan na het sluiten van het werkblad de optie 1: VBA-macro's zonder melding uitschakelen.

2 Hoofdmenu

Na het openen van het werkblad wordt het Hoofdmenu getoond:

Klik hier voor de handleiding

Noord

Wind Noord

Aantal niet gevonden rakken0

Aantal in de windse rakken0

Aantal aan de windse rakken0

Aantal halve windse rakken0

Aantal ruime windse rakken0

Aantal voor de windse rakken0

0

☐ Alle rakken zichtbaar

Route

Opslaan route

Routes >>

GPX >>

Jan Walthuis

Opslaan werkblad & einde

In de wind

31050

Zoomfactor: 85

85

wind instellingen

Afdrukken

Startwater IJsselmeer

Starttijd9:00

☒ RouteOverzicht

Geschatte snelheid startrak:4

Koers

Afstand

Snelheid

Tijdstip

Rakwind

1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						

Totaal afstand0,0mijl

Gemiddelde snelheid per uur

knopen

Het Hoofdmenu bevat buttons en keuzelijsten.

2.1 Opslaan werkblad & einde

Gebruik bij het afsluiten van het werkblad altijd de button

Opslaan werkblad & einde

Het lint met alle opdrachten wordt dan weer zichtbaar en een aantal instellingen worden weer op de standaard waarden teruggezet.

Gebruik dus niet het  om af te sluiten.

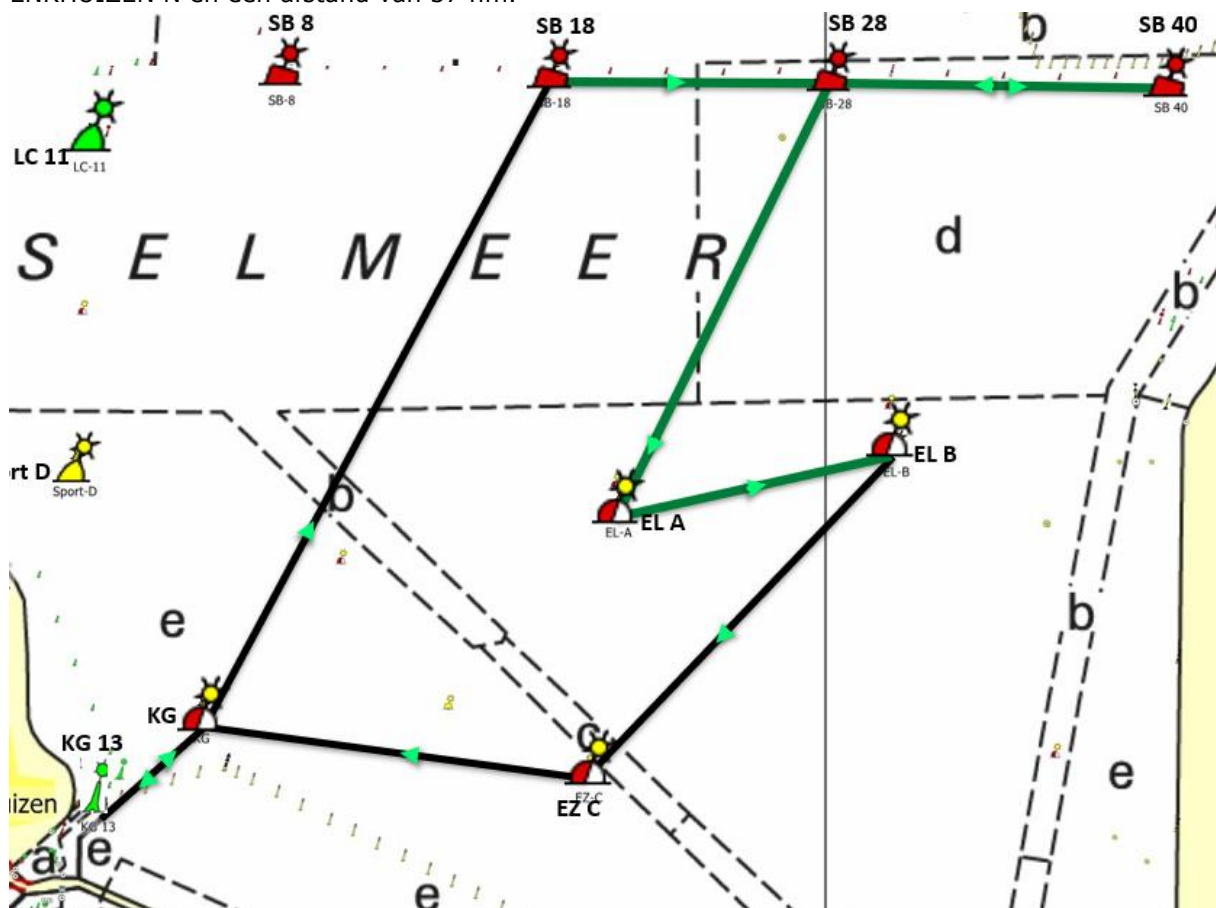
2.2 Definities

	Definities
1	Rak: Rechte lijn tussen twee boeien
2	Startlijn: lijn op het water van waaruit de deelnemers starten
3	Finishlijn: lijn op het water die het einde van een route aangeeft
4	Route: verzameling van aaneengesloten rakken die de af te leggen vaarweg vormen.
5	Startrak: Rechte lijn tussen de startlijn en de 1 ^{ste} boei
6	Finishrak: Rechte lijn tussen de laatste boei en de finishlijn

2.3 RouteOverzicht

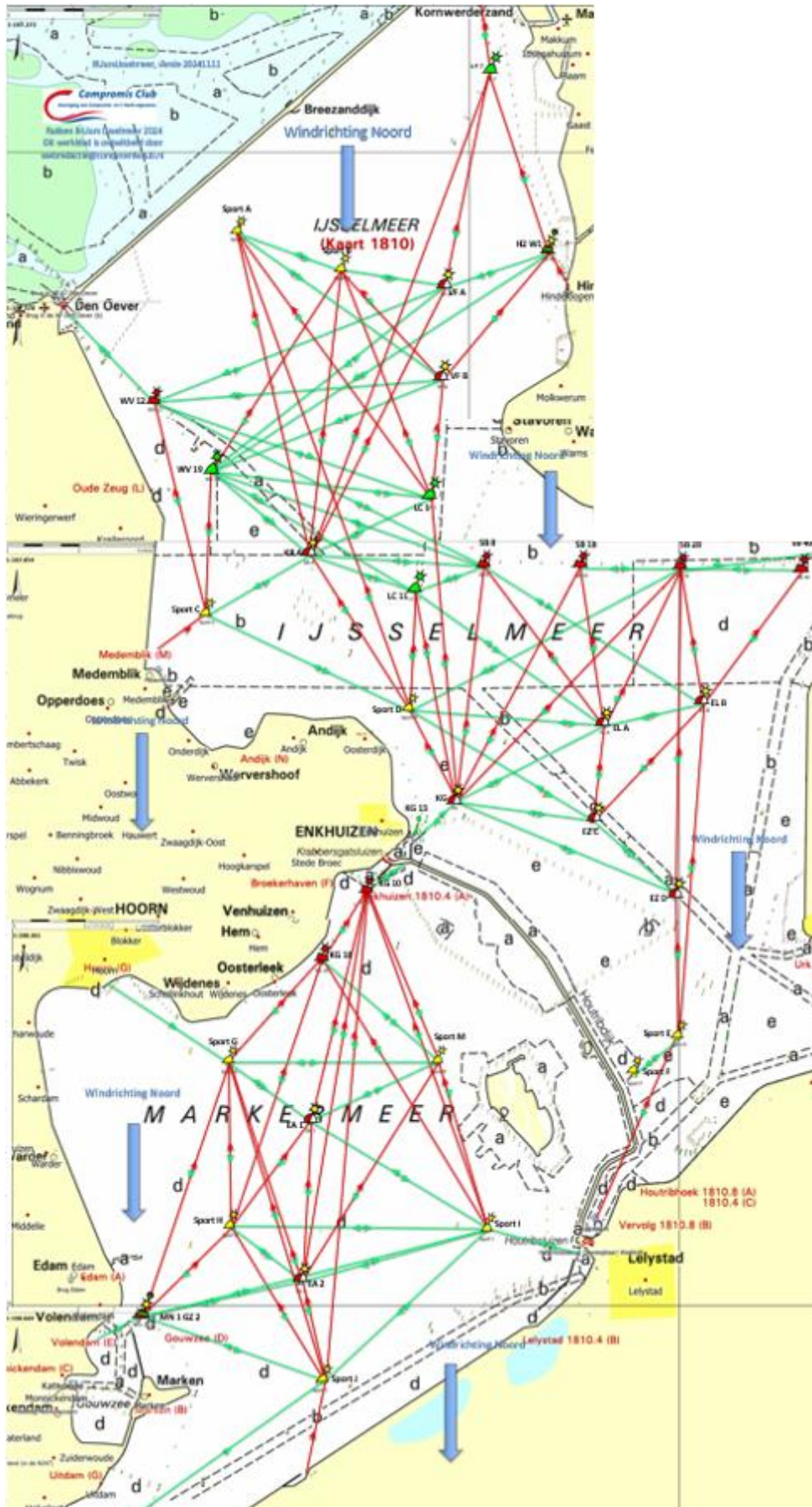
Startwater IJsselmeer					Starttijd		9:00
Startplaats ENKHUIZEN N, route bij een ZZO-O-wind, afstand 34,4 nm					4		
RouteOverzicht		Geschatte snelheid starttrak:		Afstand	Snelheid	Tijdstip	Rakwind
		Koers					
1	ENKHUIZEN N	KG	50	1,3	1,3	4,0	09:19 halve wind over BB
2	KG	SB 18	29	7	8,3	4,0	11:04 ruime wind over BB
3	SB 18	SB 28	90	2,7	11	5,0	11:36 aan de wind over BB
4	SB 28	SB 40	91	3,3	14,3	5,0	12:16 aan de wind over BB
5	SB 40	SB 28	271	3,3	17,6	4,0	13:06 ruime wind over SB
6	SB 28	EL A	207	4,6	22,2	5,0	14:01 aan de wind over SB
7	EL A	EL B	78	2,8	25	5,0	14:34 aan de wind over BB
8	EL B	EZ C	224	4,3	29,3	4,0	15:39 halve wind over SB
9	EZ C	KG	278	3,8	33,1	4,0	16:36 ruime wind over SB
10	KG						
11							
12							
13							
14							
	KG	ENKHUIZEN N	230	1,3	34,4	4,4	16:53 halve wind over SB
Totaal afstand				34,4	mijl		
Gemiddelde snelheid per uur				4,4	knopen		

Voorbeeld van een RouteOverzicht van een route bij een ZZO-O-wind met als startplaats ENKHUIZEN N en een afstand van 37 nm.



Uitsluitend de in het Excel-werkblad opgenomen rakken tellen mee voor het eindresultaat. De rakken moeten van start- tot finish een ononderbroken lijn vormen. Voor alle rakken, met inbegrip van de sluisrakken, geldt dat, ongeacht de te varen richting, elk rak tussen twee merktekens maximaal tweemaal bevaren mag worden.

2.4 Rakkenkaart bij een Noorden wind.



De groen gekleurde raken zijn in beide richtingen bezeild, de rood gekleurde raken liggen in de wind.

In een rood gekleurd rak geeft de rode pijl de richting van het in de windse rak aan.

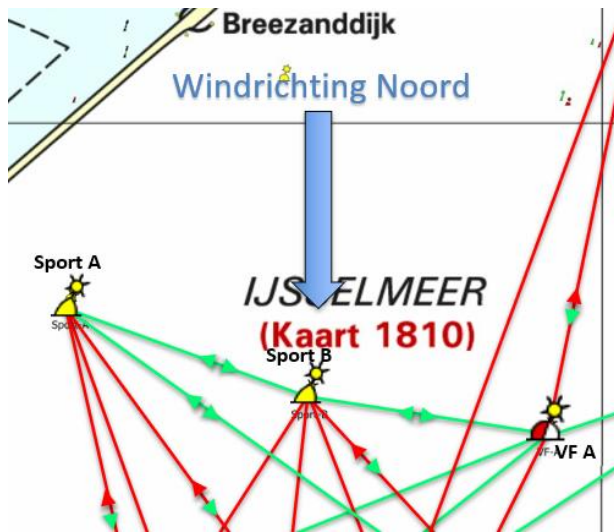
De groene pijl geeft de richting van het bezeilde rak aan.

Een aantal startrakken kunnen slechts in één richting bevaren worden.

3 Windrichting

De ingestelde windrichting bepaalt of een rak in de wind, aan de wind, halve wind, ruime wind of voor de wind ligt.

M.b.v. de button  kan de windrichting ingesteld worden. Op de rakkenkaart wordt de windrichting door pijlen weergegeven.

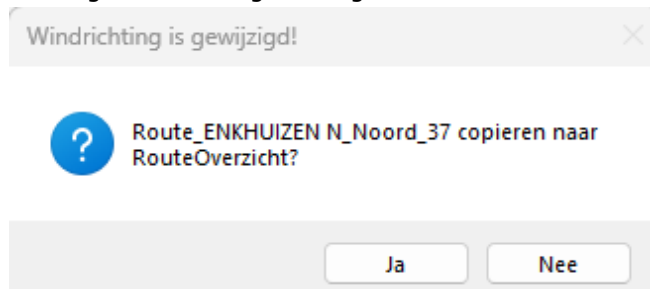


Na het wijzigen van de windrichting kunnen een aantal meldingen worden getoond.

3.1 Wijzigen windrichting

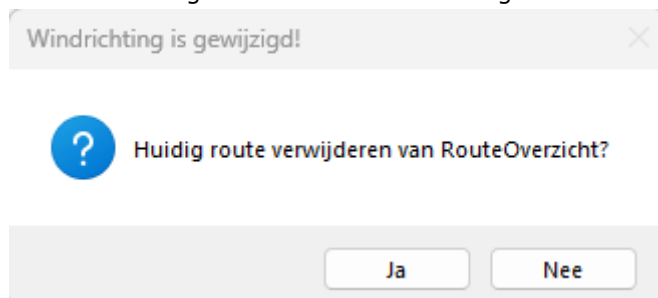
Bij wijzigen van de windrichting wordt eerst gekeken of er voor het ingestelde vaarwater een route is opgeslagen met de nieuwe windrichting.

De volgende melding wordt getoond:



Selecteer Ja als gevonden route moet worden gecopieerd naar het RouteOverzicht.

Als Nee wordt geselecteerd wordt de volgende melding getoond:



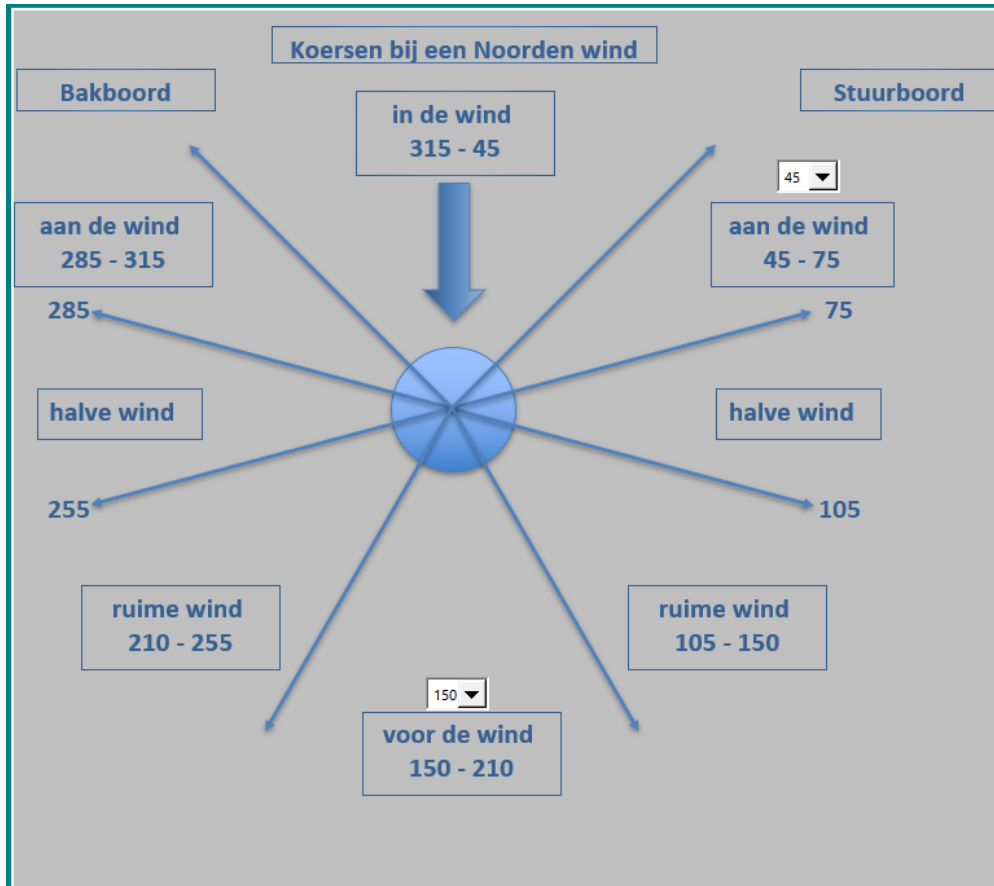
Met de keuze Nee kan bekeken worden of de huidige ingestelde route bezeild is met de nieuw ingestelde windrichting.

Na het wijzigen van de windrichting worden alle rakken in de rakkenkaart opnieuw ingekleurd.

3.2 Windinstellingen

wind instellingen >>

M.b.v. de navigatie button wordt het volgende scherm getoond:



Via dit scherm kunnen 2 windinstellingen gewijzigd worden.

3.2.1 Wijzigen van de in de windse instelling

M.b.v. de keuzelijst kan de in de windse instelling gewijzigd worden.

45 ▼
35
40
45
50
55

Kan uw zeilboot heel hoog aan de wind zeilen, kies dan voor 35 of 40 graden.

Deze instelling heeft ook invloed op de aan de windse hoek. Dit wordt visueel weergegeven. In het RouteOverzicht hebben de aan de windse rakken de donkerste kleur groen.

KG	LC 11	349	5,6	6,9	10:14	aan de wind over BB
----	-------	-----	-----	-----	-------	---------------------

3.2.2 Wijzigen van de vóór de windse instelling

M.b.v. de keuzelijst kan de vóór de windse instelling gewijzigd worden.

150 ▼
140
150
160

In het RouteOverzicht hebben de vóór de windse rakken de lichtste kleur groen.

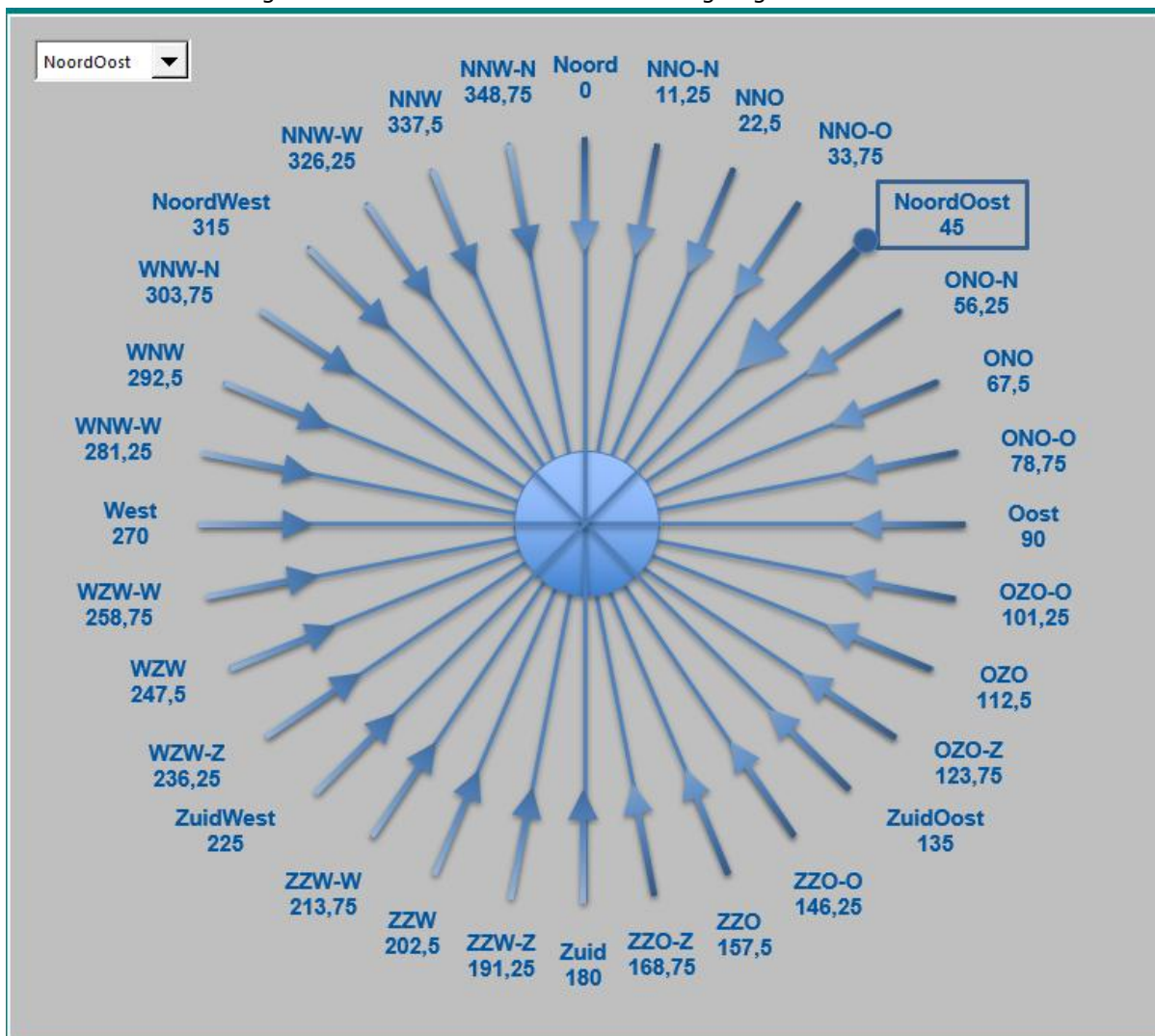
KG	ENKHUIZEN N	230	1,3	44,4	17:00	voor de wind
----	-------------	-----	-----	------	-------	--------------

Wordt vanaf een bepaalde hoek een gennaker of Asymmetrische Tour Spinnaker gebruikt, dan kan deze hoek hier ingesteld worden.

Deze instelling heeft ook invloed op de ruime windse hoek. Dit wordt visueel weergegeven.

3.3 Windrichtingen

Naast de windinstelling worden de verschillende windrichtingen getoond:



De huidig ingestelde windrichting wordt hier duidelijk vergroot weergegeven.

3.4 Tabblad IJsselmeer

Te zeilen rakken IJsselmeer				
Boei 1	Boei 2	Koers	afstand [nm]	wind
EL A	EL B	78	2,8	halve wind over SB
EL B	EL A	258	2,8	halve wind over BB
EL A	EZ C	187	2,6	voor de wind
EZ C	EL A	7	2,6	in de wind
EL A	SB 18	351	4,2	in de wind
SB 18	EL A	171	4,2	voor de wind
EL A	SB 28	27	4,6	in de wind
SB 28	EL A	207	4,6	voor de wind
EL A	SB 8	322	5,3	in de wind
SB 8	EL A	142	5,3	ruime wind over SB
EL B	SB 28	350	3,6	in de wind
SB 28	EL B	170	3,6	voor de wind
EL B	SB 8	301	7	aan de wind over BB
SB 8	EL B	121	7	ruime wind over SB
EZ C	EL B	44	4,3	in de wind
EL B	EZ C	224	4,3	ruime wind over BB
EZ C	EZ D	129	2,9	ruime wind over SB
EZ D	EZ C	309	2,9	aan de wind over BB

Op dit tabblad worden alle rakken, startrakken, finishrakken en boeien van het IJsselmeer en Markermeer getoond.

Startrakken	Startlijn	Boei 1
HINDELOOPEN	Tussen de boeien H6 en H1 in Westelijke richting starten	H 2 W 1
ENKHUIZEN N	Tussen boei KG13 en het licht FR op de dam van het Krabbersgat.	KG
LEMMER	Tussen de boeien KL 2 en VL 1	SB 40
MEDEMBLIK	Tussen de twee havenhoofden	SPORT C
LELYSTAD N	Rechte lijn ten noorden van de lichtopstand FLEVO MARINA MIDDEN	SPORT E
KORNWERDERZAND	Tussen rode licht op havendam en VF2-MA1	VF 7
DEN OEVER	Tussen de lichten FR en FG van de zuidelijke haveningang.	WV 12
ENKHUIZEN Z	In de voorhaven van het Naviduct tussen de boeien KG 27 en KG 4.	KG 10
VOLENDAM	Tussen de boeien GZ 5 en GZ 6 in Noord-Oostelijke richting starten.	MN 1 GZ 2
HOORN	Tussen de lichten FR en FG.	SPORT G
LELYSTAD Z	Tussen de strekdammen, waarbij op kaart 1810 vermeld staat: "Geen doorvaart m.u.v."	SPORT I
BLOCQVANKUFFELER	Tussen het groene en rode Havenlicht	SPORT J1
IJ	Tussen de boeien P 5 en P 6-IJM 21.	SPORT J2
Finish rakken		
KG	Enkhuizen N: tussen boei KG13 en het licht FR op de dam van het Krabbersgat.	
KG 10	Enkhuizen Z: In de voorhaven van het Naviduct tussen de boeien KG 27 en KG 4.	ENKHUIZEN Z

4 Routes

4.1 Maken van een route m.b.v. het RouteOverzicht

Een route is een verzameling van aaneengesloten rakken die de af te leggen vaarweg vormen. Een route begint met het startrak.

Startwater IJsselmeer Starttijd 9:00

☒ RouteOverzicht Geschatte snelheid startrak: 4

	Koers	Afstand	Snelheid	Tijdstip	Rakwind
1					
2	H 2 W 1				
3	KG				
4	SB 40				
5	SPORT C				
6	SPORT E				
	VF 7				
	WV 12				
	KG 10				

In de onderstaande voorbeelden is vooraf een Westen-wind ingesteld.

Plaats de cursor in de cel waar de eindboei van het startrak staat.

De eindboei van het startrak kan nu in de cel getypt worden of vanuit de keuzelijst geselecteerd worden. Na de keuze van de eindboei wordt de startplaats automatisch ingevuld.

In onderstaand voorbeeld is als eindboei van het startrak de boei KG gekozen.

	RouteOverzicht	Koers	Afstand	Snelheid	Tijdstip	Rakwind
1	ENKHUIZEN N	KG	50	1,3	1,3	4,0 09:19 ruime wind over SB
2	KG					

De eerste boei van een volgend rak is altijd dezelfde als de laatste boei van het voorgaande rak. De startplaats en alle daaropvolgende startboeien worden automatisch ingevuld.

Plaats de cursor in het volgende rak en selecteer een boei uit de keuzelijst of voer de naam van de boei in m.b.v. het toetsenbord, gevolgd door de <Enter>-toets.

Na het invoeren van een eindboei wordt onmiddellijk getoond hoe het rak ligt t.o.v. de windrichting.

In onderstaand voorbeeld is boei EL A geselecteerd.

	RouteOverzicht	Koers	Afstand	Snelheid	Tijdstip	Rakwind
1	ENKHUIZEN N	KG	50	1,3	1,3	4,0 09:19 ruime wind over SB
2	KG	EL A	64	4,5	5,8	4,0 10:27 voor de wind
3	EL A					

Het rak KG → EL A heeft een lengte van 4,5 nm.

De aan te houden koers vanaf boei KG wordt 64 graden.

Als een rak niet voorkomt op de rakkenkaart wordt dit als volgt zichtbaar:

	RouteOverzicht	Koers	Afstand	Snelheid	Tijdstip	Rakwind
1	ENKHUIZEN N	KG	50	1,3	1,3	4,0 09:19 ruime wind over SB
2	KG	EL A	64	4,5	5,8	4,0 10:27 voor de wind
3	EL A	KR A				Rak niet gevonden
4	KR A					

Plaats de cursor in de cel waar de boei KR A ingevoerd is en druk op de [delete]-button of selecteer een correcte boei uit de keuzelijst.

4.2 Finishrak Markermeer

Het is mogelijk om vanaf het Markermeer te starten. Kies bij het eerste rak een boei die op het Markermeer ligt, bijvoorbeeld de boei SPORT J2.

	RouteOverzicht	Koers	Afstand	Snelheid	Tijdstip	Rakwind
1	IJ	SPORT J2	52	8	8	4,0 10:15 halve wind over BB

Het startwater wordt automatisch ingesteld op het Markermeer: Startwater Markermeer

Ook het start tijdstip wordt aangepast en ingesteld op 08:15:

Starttijd

8:15

De finishlijn van het Markermeer ligt bij de boei KG 10.

Zodra de boei KG 10 wordt geselecteerd, worden door het programma de volgende rakken toegevoegd:

KG 10 - Enkhuizen Z

Enkhuizen Z - Enkhuizen N

Enkhuizen N - KG

Startwater Markermeer			Starttijd		8:15		
RouteOverzicht		Geschatte snelheid starttrak:		3			
		Koers	Afstand		Snelheid	Tijdstip	Rakwind
1	IJ	SPORT J2	52	8	8	4,0	10:15 halve wind over BB
2	Sport J	SPORT I	48	6	14	4,0	11:45 halve wind over BB
3	SPORT I	SPORT M	343	4,5	18,5	4,5	12:45 voor de wind
4	SPORT M	KG 10	337	4,7	23,2	5,0	13:41 voor de wind
5	KG 10	ENKHUIZEN Z	46	0,6	23,8	4,0	13:50 halve wind over BB
6	ENKHUIZEN Z	ENKHUIZEN N	-	0	23,8	5,0	14:35 -
7	ENKHUIZEN N	KG	50	1,3	25,1	5,0	14:51 halve wind over BB
8	KG						
9							
10							
11							
12							
13							
14							
KG		ENKHUIZEN N	230	1,3	26,4	4,5	15:08 halve wind over SB
Totaal afstand			26,4	mijl			
Gemiddelde snelheid per uur			3,8	knopen			

Het rak Enkhuizen Z – Enkhuizen N mag m.b.v. de motor gevaren worden. Voor het passeren van de sluis wordt 45 minuten gerekend. De afstand Enkhuizen Z – Enkhuizen N wordt uiteraard niet beschouwd als gezeilde mijlen. In het route overzicht heeft dit rak de afstand 0. Het tijdstip waarop bij boei KG 13 (Enkhuizen N) de startlijn wordt gepasseerd kan in het route overzicht gewijzigd worden.

Het finishrak van de 8-Uurs is altijd KG – Enkhuizen N, ook als op het Markermeer is gestart.

4.3 Wijzigen van de snelheid

De snelheid van de boot kan per rak ingesteld worden.

Klik op de button **Snelheid**. Nu kunnen de snelheden per rak aangepast worden.

Uiteraard heeft een wijziging van de snelheid invloed op het tijdstip waarop de eindboei van een rak gepasseerd wordt. Het tijdstip wordt automatisch herberekend.

4.4 Wijzigen van het tijdstip.

Het tijdstip waarop de eindboei van een rak gepasseerd wordt, kan per rak aangepast

worden. Klik op de button **Tijdstip**. Nu kunnen de tijdstippen gewijzigd worden.

Uiteraard heeft een wijziging van het tijdstip invloed op de snelheid waarmee het rak is afgelegd. De snelheid wordt automatisch bijgewerkt. De ingevoerde ware tijdstippen moeten ook op het Rakkenformulier ingevuld worden.

4.5 Maken van een route m.b.v. geeltjes

Onder het RouteOverzicht staan 3 geeltjes: Geeltje A, Geeltje B en Geeltje C.
De 3 geeltjes zijn identiek.

Selecteren van een geeltje kan met de betreffende CheckBox: ☒ **Geeltje A**

☐ **Alle rakken zichtbaar**

☒ **Geeltje A**

ENKHUIZEN N	KG
KG	EL A
EL A	EL B
EL B	SB 8
SB 8	KR A
KR A	SPORT D
SPORT D	KG
KG	
KG	ENKHUIZEN N
Totaal afstand	29,2 mijl
Gemiddelde snelheid	3,65 knopen

Nu kunnen de eindboeien van de rakken via het geeltje m.b.v. het toetsenbord ingevoerd worden.
Voor het invoeren van rakken in het Zuiden van het Markermeer kan bijvoorbeeld Geeltje C worden gebruikt, deze bevindt zich helemaal onderaan met aan de linkerkant de rakken van het Markermeer.

Plaats de cursor in een cel en voer de naam van de eindboei in, gevolgd door <Enter>.

De cursor wordt nu automatisch verplaatst naar de onderliggende cel.

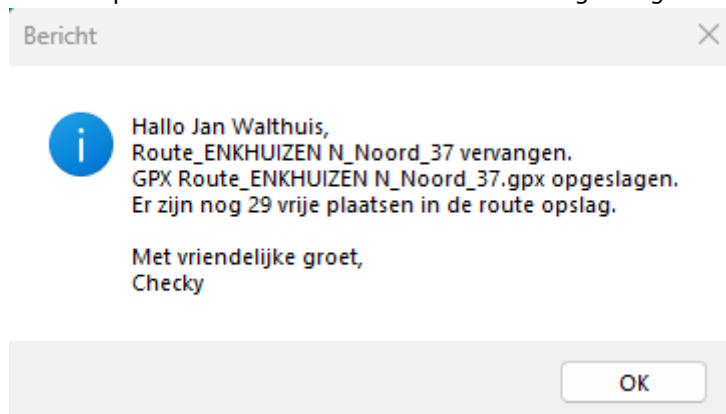
4.6 Opslaan Route

Opslaan route

Met de button **Opslaan route** kan een bestaand route worden overschreven of een nieuw route worden aangemaakt.

Ook de GPX van de route wordt aangemaakt en opgeslagen.

Na het opslaan van de route wordt hier melding van gemaakt.

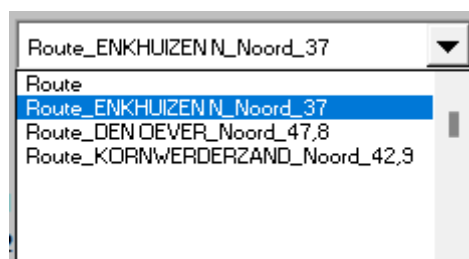


Het opgeslagen route wordt toegevoegd aan de keuzelijst Route.

4.7 Keuzelijst Route

Route_ENKHUIZEN N_Noord_37

Met de keuzelijst Route kunnen opgeslagen routes naar het RouteOverzicht worden gecopieerd.



De keuzelijst toont alle opgeslagen routes.

Per startplaats kan per windrichting slechts 1 route worden opgeslagen.

4.8 Routes

Routes >>

M.b.v. de navigatie button **Routes >>** worden de opgeslagen routes getoond.

Het volgende scherm wordt zichtbaar:

	Route	Wind	Startplaats	Afstand [nm]	Toelichting
☐	Route_ENKHUIZEN N_Noord_37	Noord	ENKHUIZEN N	37	Startplaats ENKHUIZEN N, Route bij een Noord-wind, afstand 48,5 nm
☐	Route_DEN OEVER_Noord_47,8	Noord	DEN OEVER	47,8	Startplaats DEN OEVER, Route bij een Noord-wind, afstand 47,8 nm
☐	Route_KORNWERDERZAND_Noord_58,9	Noord	KORNWERDERZAND	58,9	Startplaats KORNWERDERZAND, Route bij een Noord-wind, afstand 42,9 nm
☐	Route_LEMMER_NoordOost_47,3	NoordOost	LEMMER	47,3	Startplaats LEMMER, route bij een NoordOost-wind, afstand 47,3 nm
☐	Route_MEDEMBLIK_Zuid_42,3	Zuid	MEDEMBLIK	42,3	Startplaats MEDEMBLIK, route bij een Zuid-wind, afstand 42,3 nm
☐	Route_ENKHUIZEN N_ZZO-O_34,4	ZZO-O	ENKHUIZEN N	34,4	Startplaats ENKHUIZEN N, route bij een ZZO-O-wind, afstand 34,4 nm
☐					
☐					
☐					
☐					

M.b.v. de checkbox links van de route kan een route verwijderd worden.

4.8.1 Verwijderen van een Route uit de RouteOpslag

Selecteer tabblad Routes.

Na selectie van een keuzerondje wordt de geselecteerde route rood gekleurd.

Route	Wind	Startplaats	Afstand [nm]	Toelichting
Route_ENKHUIZEN N_Noord_37	Noord	ENKHUIZEN N	37	Startplaats ENKHUIZEN N, Route bij een Noord-wind, afstand 48,5 nm
Route_DEN OEVER_Noord_47,8	Noord	DEN OEVER	47,8	Startplaats DEN OEVER, Route bij een Noord-wind, afstand 47,8 nm
Route_KORNWERDERZAND_Noord_58,9	Noord	KORNWERDERZAND	58,9	Startplaats KORNWERDERZAND, Route bij een Noord-wind, afstand 42,9 nm
Route_LEMMER_NoordOost_47,3	NoordOost	LEMMER	47,3	Startplaats LEMMER, route bij een NoordOost-wind, afstand 47,3 nm
Route_MEDEMBLIK_Zuid_42,3	Zuid	MEDEMBLIK	42,3	Startplaats MEDEMBLIK, route bij een Zuid-wind, afstand 42,3 nm
Route_ENKHUIZEN N_ZZO-O_34,4	ZZO-O	ENKHUIZEN N	34,4	Startplaats ENKHUIZEN N, route bij een ZZO-O-wind, afstand 34,4 nm

LET OP: Route wordt verwijderd!
Route_ENKHUIZEN N_ZZO-O_34,4 verwijderen?
Ja Nee

Na het selecteren van de Ja-button wordt de route verwijderd uit de opslag.

4.8.2 Verwijderen van een Route uit het RouteOverzicht

Als een nieuw route samengesteld gaat worden, dan kan het RouteOverzicht m.b.v. de keuzelijst Route als volgt leeggemaakt worden:

Selecteer de eerste route met de naam Route of een lege route uit de keuzelijst:

Route_ENKHUIZEN N_Noord_37

Route
Route_ENKHUIZEN N_Noord_37
Route_DEN OEVER_Noord_47,8
Route_KORNWERDERZAND_Noord_42,9

of

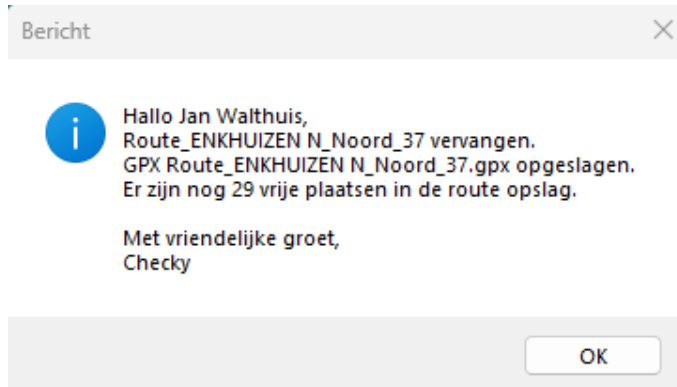
Route
Route_ENKHUIZEN N_Noord_37
Route_DEN OEVER_Noord_47,8
Route_KORNWERDERZAND_Noord_42,9

RouteOverzicht		Geschatte snelheid starttrak:		4			
		Koers	Afstand	Snelheid	Tijdstip	Rakwind	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
Totaal afstand		0,0		mijl			
Gemiddelde snelheid per uur				knopen			

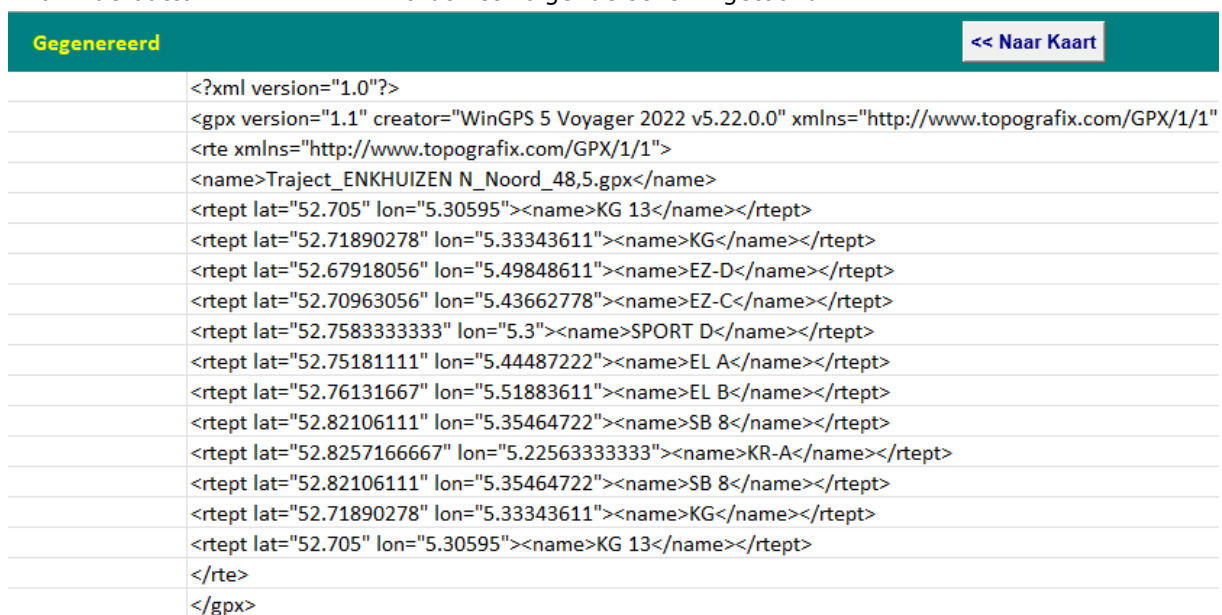
De route wordt verwijderd uit het RouteOverzicht. Nu kan een nieuwe route gemaakt worden.

5 GPX

Bij het [opslaan van een Route](#) wordt automatisch de GPX van de route opgeslagen.
De GPX wordt opgeslagen in dezelfde map van waaruit het Excel-werkblad is opgestart.
De volgende melding wordt getoond:



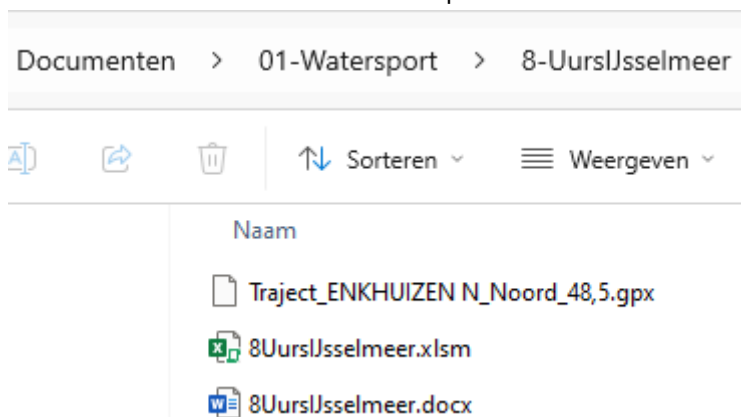
M.b.v. de button **GPX >>** wordt het volgende scherm getoond:



Nu kan m.b.v. o.a. de applicatie WINGPS of met een andere routeplanner de GPX worden geïmporteerd.

Onder de map Documenten heb ik de sub-map 01-Watersport aangemaakt.
In de sub-map 8-UursIJsselmeer staat het Excel-werkblad, de handleiding en de GPX.

Ga m.b.v. de Verkenner naar de map van waaruit het Excel-werkblad is opgestart:



6 Zichtbaarheid van de rakken en afdrukken

6.1 Zichtbaarheid van de rakken

M.b.v. de checkbox ☐ **Alle rakken zichtbaar** kan de zichtbaarheid van de rakken ingesteld worden.

☐ **Alle rakken zichtbaar**

→ Alle rakken worden getoond

☒ **Alleen de te zeilen rakken zichtbaar**

→ Alleen het te varen route wordt getoond.

6.2 Afdrukken

Afdrukken ▼

M.b.v. de keuzelijst kan het rakkenformulier, het rakoverzicht, alle rakken van het IJsselmeer of alle rakken van het Markermeer worden afgedrukt.

Afdrukken IJsselmeer ▼

- Afdrukken
- Afdrukken rakkenformulier
- Afdrukken rakoverzicht
- Afdrukken IJsselmeer
- Afdrukken Markermeer

Rakkenformulier 8 uren Compromisclub.

Deelnemer

Bootnaam

Boottype

		Ronding		
		BB/SB	Tijdstip	Afstand
Vertrekhaven	ENKHUIZEN N			
Boeinamen	1 KG			1,3
	2 EL A			4,5
	3 EL B			2,8
	4 SB 8			7
	5 KR A			4,7
	6 SPORT D			4,9
	7 KG			2,7
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15 ENKHUIZEN N			1,3
Totaal aantal mijl				29,2

Rakkenformulier

07-sep-2024 09:00

Wind Noord

Aantal niet gevonden rakken	0
Aantal in de windse rakken	0
Aantal aan de windse rakken	3
Aantal halve windse rakken	2
Aantal ruime windse rakken	2
Aantal voor de windse rakken	1



0

RakOverzicht		Koers	Afstand		Tijdstip	Rakwind
1	ENKHUIZEN N	KG	50	1,3	09:21	aan de wind over SB
2	KG	EL A	64	4,5	10:35	aan de wind over SB
3	EL A	EL B	78	2,8	11:21	halve wind over SB
4	EL B	SB 8	301	7	13:16	aan de wind over BB
5	SB 8	KR A	274	4,7	14:33	halve wind over BB
6	KR A	SPORT D	146	4,9	15:54	ruime wind over SB
7	SPORT D	KG	153	2,7	16:38	voor de wind
8	KG					
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15	KG	ENKHUIZEN N	230	1,3	17:00	ruime wind over BB
Totaal afstand			29,2	mijl		
Gemiddelde snelheid per uur			3,65	knopen		

Rakoverzicht