

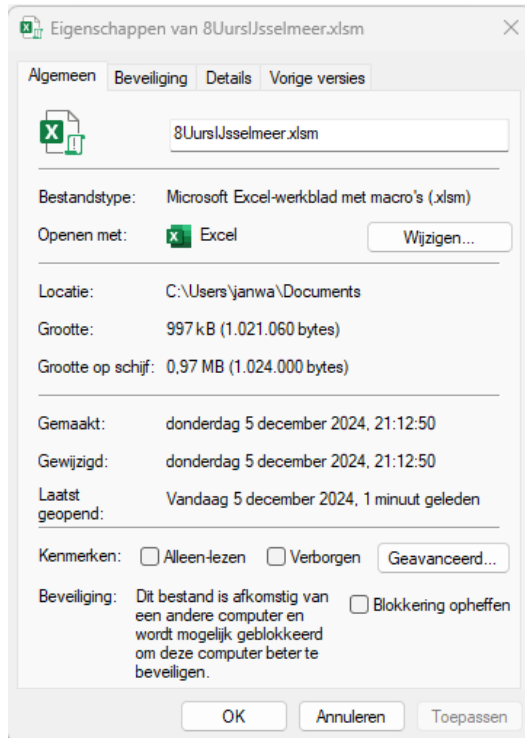
Inhoud

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
4	Vaarwater	9
4.1	Tabblad IJsselmeer	9
4.2	Tabblad Markermeer	10
5	Routes	11
5.1	Maken van een route m.b.v. het RouteOverzicht	11
5.2	Maken van een route m.b.v. geeltjes.....	12
5.3	Voorbeelden Routes	13
5.4	Opslaan Route.....	14
5.5	Keuzelijst Route	14
5.6	Routes.....	14
5.6.1	Verwijderen van een Route uit de RouteOpslag	15
5.6.2	Verwijderen van een Route uit het RouteOverzicht	15
6	GPX.....	16
7	Zichtbaarheid van de rakken en afdrukken	17
7.1	Zichtbaarheid van de rakken	17
7.2	Afdrukken	17
8	Bijlagen	18
8.1	Startlijnen IJsselmeer	18
8.2	Startrakken IJsselmeer	19
8.3	Startlijnen Markermeer	22
8.4	Startrakken Markermeer	23

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.

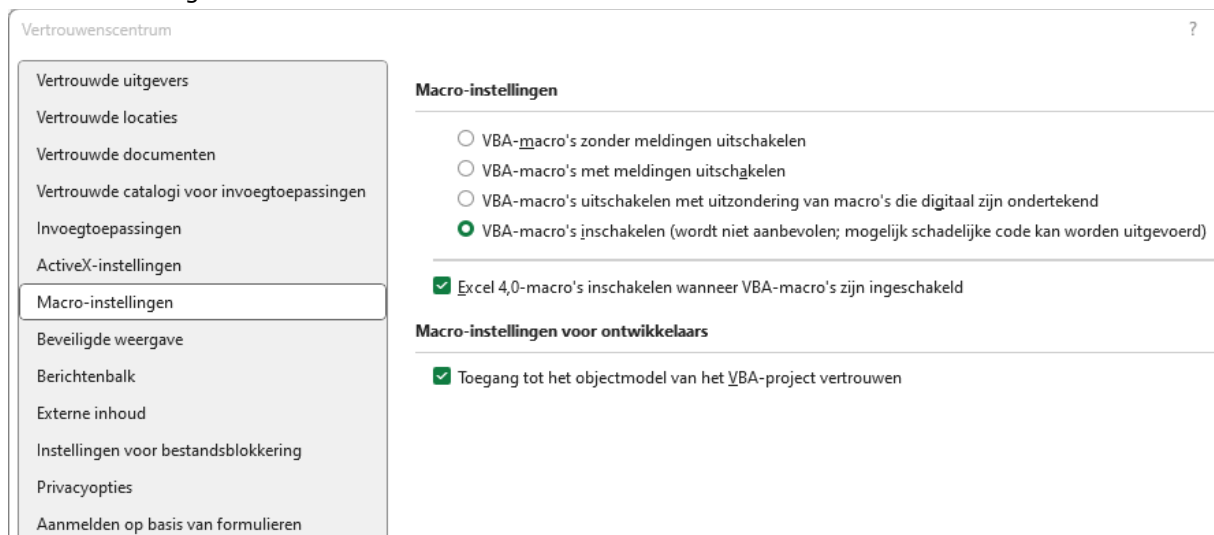
← kies hier Toepassen en Ok.

1.2 VBA-macro's inschakelen

Start Excel.
Links onder staat het menu item Opties.

Kies: Opties → Vertrouwenscentrum →
Macro-instellingen

Instellingen voor het Vertrouwenscentrum... →



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:

07-sep-2024 09:00 Klik hier voor de handleiding

Wind Noord

Aantal niet gevonden rakken	0
Aantal in de windse rakken	0
Aantal aan de windse rakken	4
Aantal halve windse rakken	4
Aantal ruime windse rakken	2
Aantal voor de windse rakken	1
11	

IJsselmeer IJsselmeer

Alle rakken zichtbaar

Route_ENKHUIZEN N_Noord_48,5

Jan Walthuis

Opslaan werkblad & einde

In de wind

315	45
-----	----

wind instellingen Afdrukken

90 Zoomfactor: 90

Opslaan route Routes >> GPX >>

Startplaats ENKHUIZEN N, Route bij een Noord-wind, afstand 48,5 nm

	RouteOverzicht	Koers	Afstand	Tijdstip	Rakwind		
1	ENKHUIZEN N	KG	50	1,3	09:12	aan de wind over SB	
2	KG	EZ D	112	6,5	10:17	ruime wind over SB	
3	EZ D	EZ C	309	2,9	10:45	aan de wind over BB	
4	EZ C	SPORT D	300	5,8	11:43	aan de wind over BB	
5	SPORT D	EL A	94	5,3	12:35	halve wind over SB	
6	EL A	EL B	78	2,8	13:03	halve wind over SB	
7	EL B	SB 8	301	7	14:12	aan de wind over BB	
8	SB 8	KR A	274	4,7	14:59	halve wind over BB	
9	KR A	SB 8	94	4,7	15:45	halve wind over SB	
10	SB 8	KG	187	6,2	16:47	voor de wind	
11	KG						
12							
13							
14							
	KG	ENKHUIZEN N	230	1,3	48,5	17:00	ruime wind over BB
Totaal afstand			48,5	mijl			
Gemiddelde snelheid per uur			6,0625	knopen			

Het Hoofdmenu bevat buttons en keuzelijsten.

2.1 Opslaan werkblad & einde

Opslaan werkblad & einde

Gebruik bij het afsluiten van het werkblad altijd de button

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.

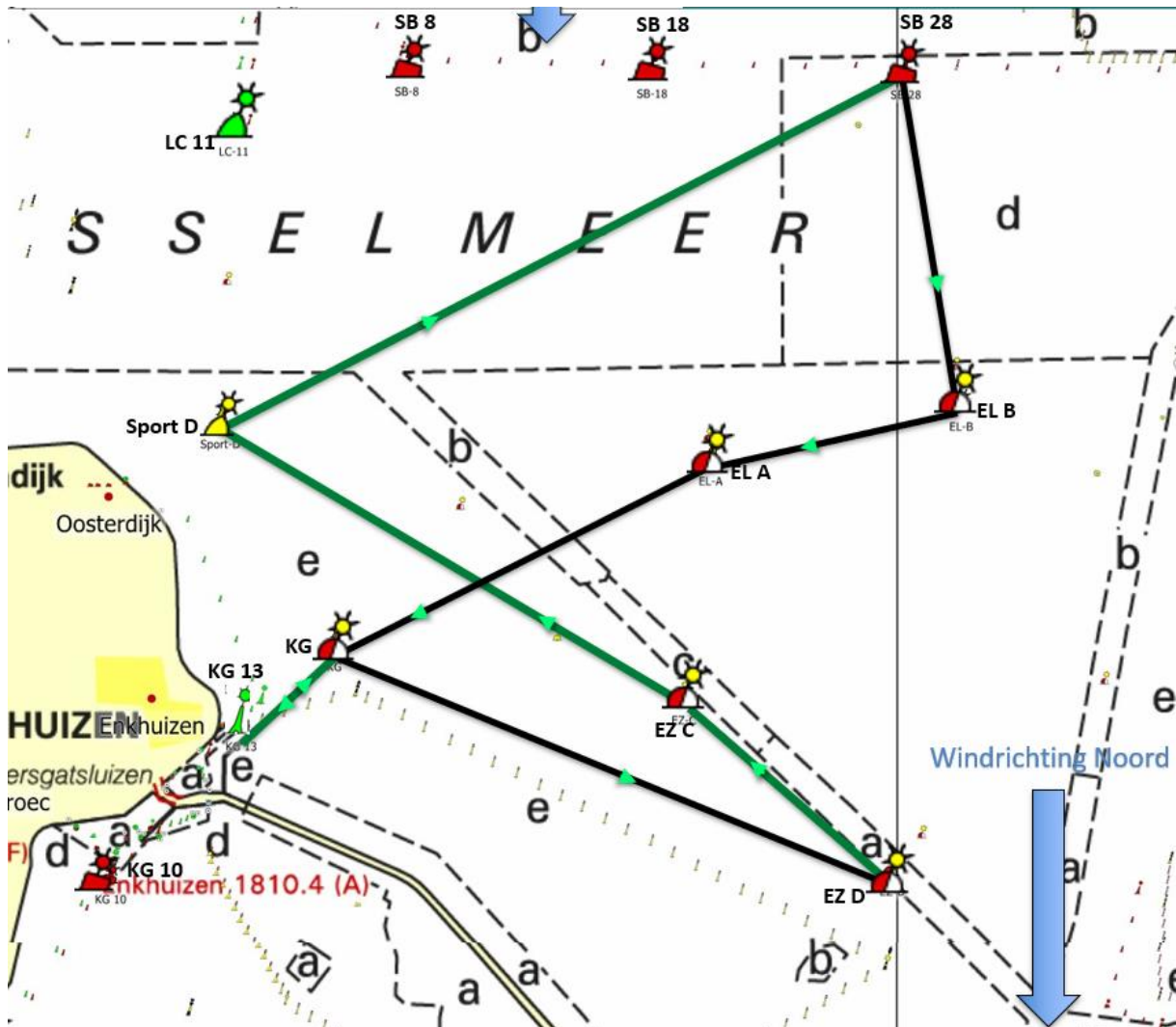
2.2 Definities

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

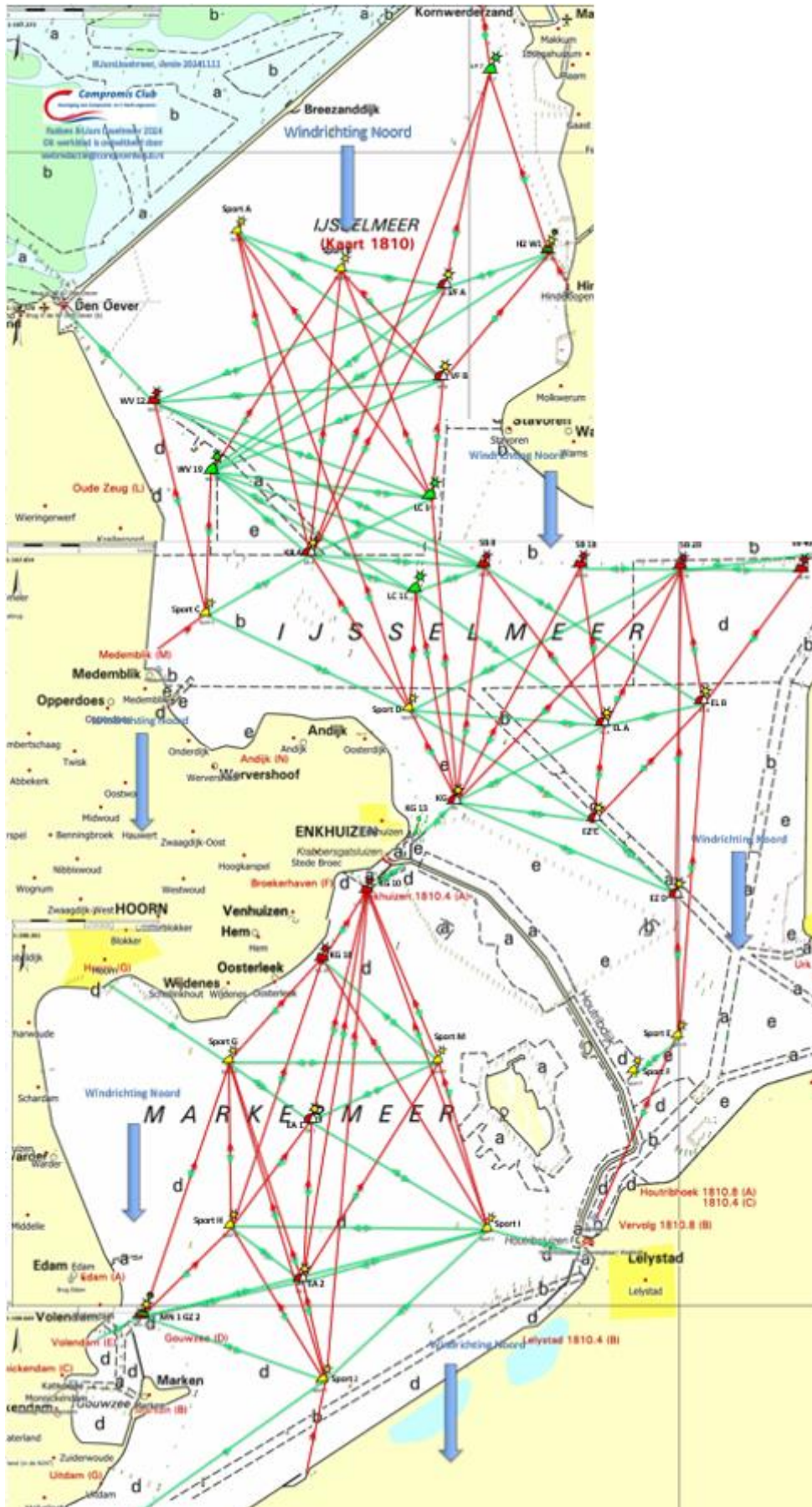
Route_ENKHUIZEN N_Noord_37							
Startplaats ENKHUIZEN N, Route bij een Noord-wind, afstand 37 nm							
	RouteOverzicht	Koers	Afstand	Tijdstip	Rakwind		
1	ENKHUIZEN N	KG	50	1,3	09:16	aan de wind over SB	
2	KG	EZ D	112	6,5	10:41	ruime wind over SB	
3	EZ D	EZ C	309	2,9	11:18	aan de wind over BB	
4	EZ C	SPORT D	300	5,8	12:34	aan de wind over BB	
5	SPORT D	SB 28	63	8,3	14:21	aan de wind over SB	
6	SB 28	EL B	170	3,6	15:08	voor de wind	
7	EL B	EL A	258	2,8	15:44	halve wind over BB	
8	EL A	KG	244	4,5	16:43	ruime wind over BB	
9	KG						
10							
11							
12							
13							
14	KG	ENKHUIZEN N	230	1,3	37	17:00	ruime wind over BB
Totaal afstand			37	mijl			
Gemiddelde snelheid per uur			4,625	knopen			

Voorbeeld van een RakOverzicht van een route bij een Noord-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.

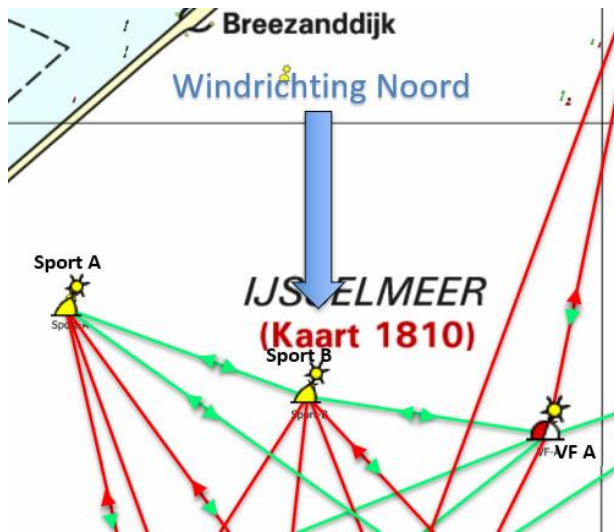
De groene pijl geeft de richting van het bezeilde rak aan.

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.

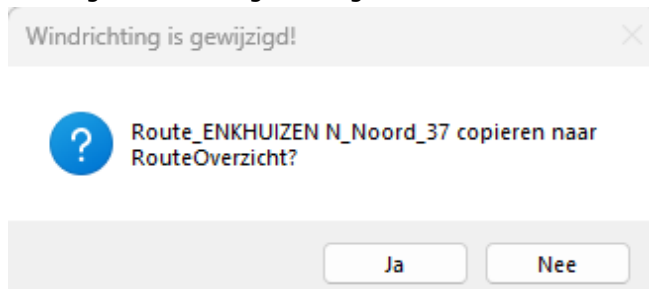


Na het wijzigen van de windrichting kunnen een aantal meldingen worden getoond.

3.1 Wijzigen windrichting

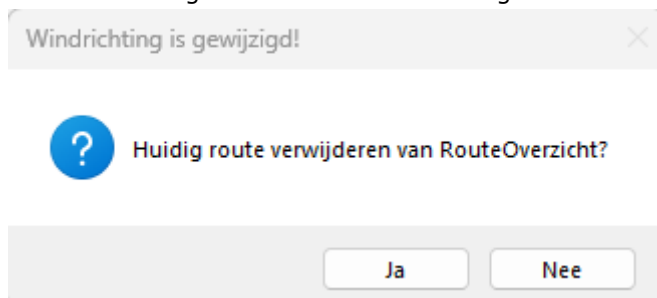
Bij wijzigen van de windrichting wordt eerst gekeken of er voor het ingestelde vaarwater een route is opgeslagen met de nieuwe windrichting.

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:



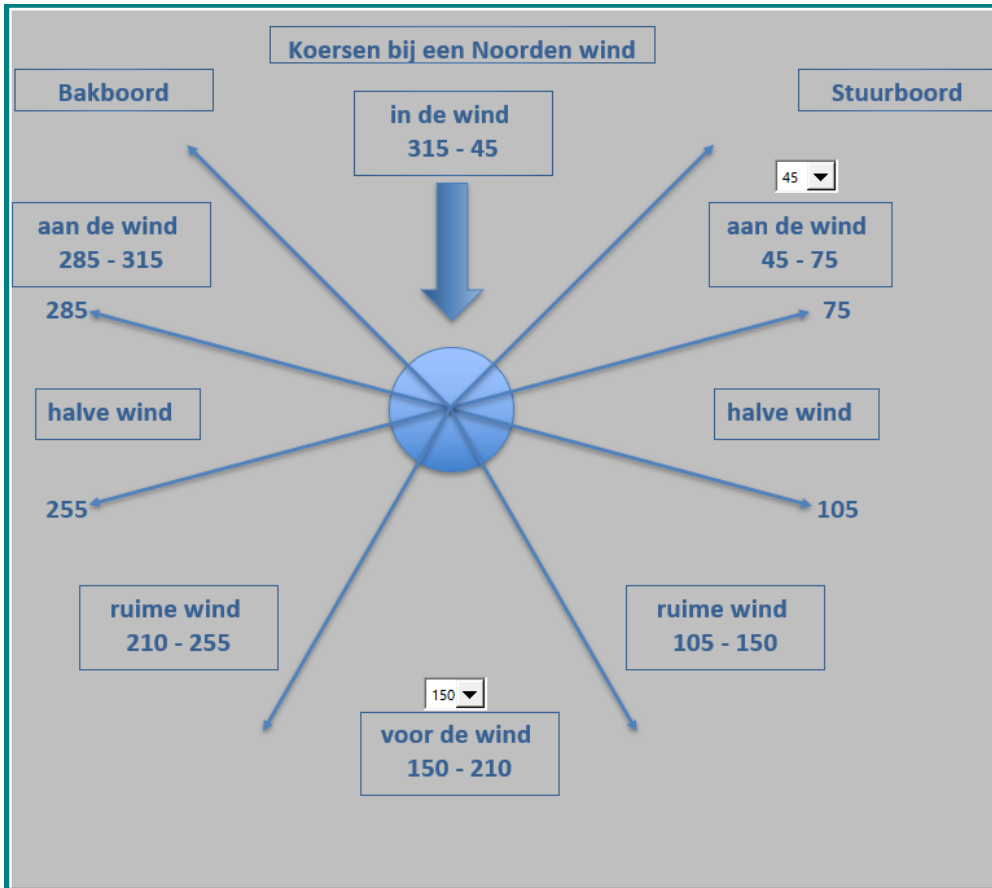
Met de keuze Nee kan bekeken worden of de huidige ingestelde route bezield is met de nieuw ingestelde windrichting.

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.

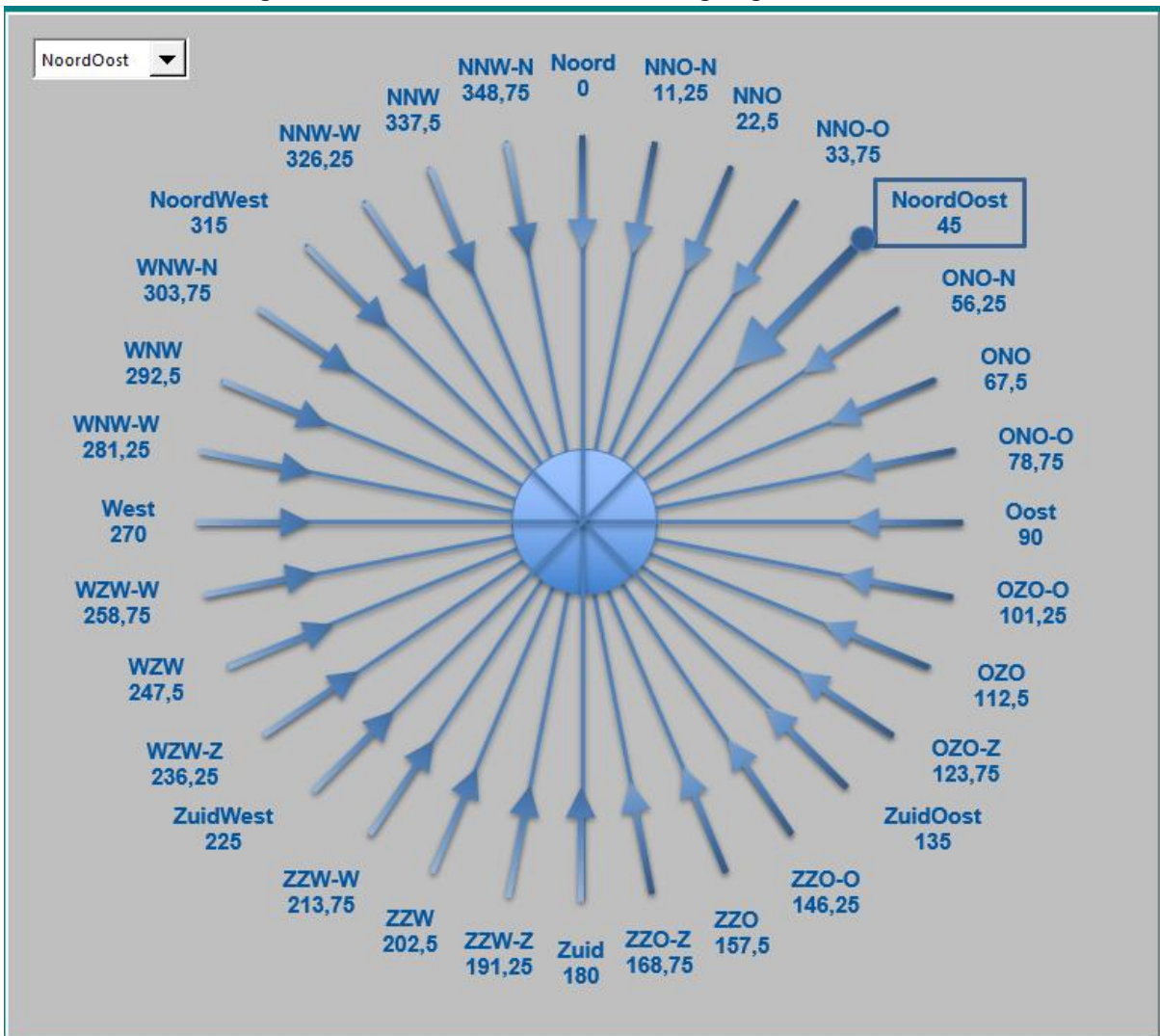
KG	ENKHUIZEN N	230	1,3	44,4	17:00	voor de wind
----	-------------	-----	-----	------	-------	--------------

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.

4 Vaarwater


De rakken zijn ingedeeld in twee vaarwaters: IJsselmeer en Markermeer.

M.b.v. de button  kan het vaarwater geselecteerd worden.

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

De volgende melding wordt getoond:

Vaarwater is gewijzigd!

 Route_ENKHUIZEN N_Noord_37 copieren naar RouteOverzicht?

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

Na wijziging van het vaarwater wordt automatisch genavigeerd naar het tabblad waar alle rakken van het vaarwater zijn opgeslagen.

4.1 Tabblad IJsselmeer

Windrichting: Noord		0		Naar Kaart >>	
		315	45		
Te zeilen rakken IJsselmeer					
Rak	Boei 1	Boei 2	Koers	afstand Nl	wind
EL A	EL B	EL B	78	2,8	halve wind over SB
EL B	EL A	EL A	258	2,8	halve wind over BB
EL A	EZ C	EZ C	187	2,6	voor de wind
EZ C	EL A	EL A	7	2,6	in de wind
EL A	SB 18	SB 18	351	4,2	in de wind
SB 18	EL A	EL A	171	4,2	voor de wind
EL A	SB 28	SB 28	27	4,6	in de wind
SB 28	EL A	EL A	207	4,6	voor de wind
EL A	SB 8	SB 8	322	5,3	in de wind
SB 8	EL A	EL A	142	5,3	ruime wind over SB
EL B	SB 28	SB 28	350	3,6	in de wind
SB 28	EL B	EL B	170	3,6	voor de wind
EL B	SB 8	SB 8	301	7	aan de wind over BB
SB 8	EL B	EL B	121	7	ruime wind over SB
EZ C	EL B	EL B	44	4,3	in de wind
EL B	EZ C	EZ C	224	4,3	ruime wind over BB
EZ C	EZ D	EZ D	129	2,9	ruime wind over SB
EZ D	EZ C	EZ C	309	2,9	aan de wind over BB
EZ D	SB 28	SB 28	1	8,5	in de wind
SB 28	EZ D	EZ D	181	8,5	voor de wind
EZ D	SPORT E	SPORT E	179	3,8	voor de wind
SPORT E	EZ D	EZ D	359	3,8	in de wind
KG	EL A	EL A	64	4,5	aan de wind over SB
EL A	KG	KG	244	4,5	ruime wind over BB
KG	EZ C	EZ C	98	3,8	halve wind over SB
EZ C	KG	KG	278	3,8	halve wind over BB
KG	EZ D	EZ D	112	6,5	ruime wind over SB
EZ D	KG	KG	292	6,5	aan de wind over BB
KG	LC 1	LC 1	353	8,3	in de wind
LC 1	KG	KG	173	8,3	voor de wind
KG	LC 11	LC 11	349	5,6	in de wind
LC 11	KG	KG	169	5,6	voor de wind
KG	SB 18	SB 18	29	7	in de wind
SB 18	KG	KG	209	7	voor de wind
KG	SB 28	SB 28	45	8,7	in de wind
SB 28	KG	KG	225	8,7	ruime wind over BB

Startrakken IJsselmeer		
DEN OEVER	WV 12	DEN OEVER
ENKHUIZEN N	KG	ENKHUIZEN N
HINDELOOPEN	H 2 W 1	HINDELOOPEN
KORNWERDERZAND	VF 7	KORNWERDERZAND
LELYSTAD N	SPORT E	LELYSTAD N
LEMMER	SB 28	LEMMER
MEDEMBLIK	SPORT C	MEDEMBLIK

Finish rak IJsselmeer	
KG	ENKHUIZEN N KG

Boeien
EL A
EL B
EZ C
EZ D
H 2 W 1
KG
KR A
LC 1
LC 11
SB 18
SB 28
SB 40
SB 8
SPORT A
SPORT B
SPORT C
SPORT D
SPORT E
SPORT F
VF 7
VF A
VF B
WV 12
WV 19

Op dit tabblad worden alle rakken van het IJsselmeer getoond.

4.2 Tabblad Markermeer

MARKERMEER		Windrichting		Noord	0	Naar Kaart >>	
Te Zeilen Banen				315	45		
IJsselmeer							
Rak	Boei 1	Boei 2	Koers	afstand [nm]	wind		
EA 1	EA 1	KG 10	15	6,1	in de wind		
KG 10	KG 10	EA 1	195	6,1	voor de wind		
EA 2	EA 2	EA 1	4	4,1	in de wind		
EA 1	EA 1	EA 2	184	4,1	voor de wind		
EA 2	EA 2	KG 10	10	10,2	in de wind		
KG 10	KG 10	EA 2	190	10,2	voor de wind		
EA 2	EA 2	SPORT I	75	5,3	aan de wind over SB		
SPORT I	SPORT I	EA 2	255	5,3	halve wind over BB		
KG 10	KG 10	KG 18	216	2,2	ruime wind over BB		
KG 18	KG 18	KG 10	36	2,2	in de wind		
MN 1 GZ 2	MN 1 GZ 2	EA 2	79	4,3	halve wind over SB		
EA 2	EA 2	MN 1 GZ 2	259	4,3	halve wind over BB		
MN 1 GZ 2	MN 1 GZ 2	SPORT H	45	3,2	in de wind		
SPORT H	SPORT H	MN 1 GZ 2	225	3,2	ruime wind over BB		
MN 1 GZ 2	MN 1 GZ 2	SPORT I	77	9,6	halve wind over SB		
SPORT I	SPORT I	MN 1 GZ 2	257	9,6	halve wind over BB		
MN 1 GZ 2	MN 1 GZ 2	SPORT J	111	5,1	ruime wind over SB		
SPORT J	SPORT J	MN 1 GZ 2	291	5,1	aan de wind over BB		
SPORT G	SPORT G	EA 1	124	2,7	ruime wind over SB		
EA 1	EA 1	SPORT G	304	2,7	aan de wind over BB		
SPORT G	SPORT G	EA 2	161	6	voor de wind		
EA 2	EA 2	SPORT G	341	6	in de wind		
SPORT G	SPORT G	KG 18	44	3,6	in de wind		
KG 18	KG 18	SPORT G	224	3,6	ruime wind over BB		
SPORT G	SPORT G	MN 1 GZ 2	199	6,9	voor de wind		

Startrakken Markermeer	
BLOCKVANKUFFELEN	SPORT J (1)
ENKHUIZEN Z	KG 10
HOORN	SPORT G
IJ	SPORT J (2)
LELYSTAD Z	SPORT I
VOLENDAM	MN 1 GZ 2

Finish rak Markermeer	
KG 10	ENKHUIZEN Z
SPORT I	LELYSTAD Z

Boeien
EA 1
EA 1
EA 2
KG 10
KG 18
MN 1 GZ 2
SPORT G
SPORT H
SPORT I
SPORT J
SPORT J (1)
SPORT J (2)
SPORT M

Op dit tabblad worden alle rakken van het Markermeer getoond.

5 Routes

5.1 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.

<input checked="" type="checkbox"/>	RouteOverzicht	Koers	Afstand	Tijdstip	Rakwind
1					
2		w/w 12			
3		KG			
4		H2W1			
5		VF7			
		SPORTE			
		SB40			
		SPORTC			

In de onderstaande voorbeelden is vooraf een Noorden-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.

<input checked="" type="checkbox"/>	RouteOverzicht	Koers	Afstand	Tijdstip	Rakwind		
1	ENKHUIZEN N	KG	50	1,3	1,3	13:00	aan de 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.

<input checked="" type="checkbox"/>	RouteOverzicht	Koers	Afstand	Tijdstip	Rakwind		
1	ENKHUIZEN N	KG	50	1,3	1,3	10:47	aan de wind over SB
2	KG	EL A	64	4,5	5,8	17:00	aan de wind over SB
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:

<input checked="" type="checkbox"/>	RouteOverzicht	Koers	Afstand	Tijdstip	Rakwind		
1	ENKHUIZEN N	KG	50	1,3	1,3	10:47	aan de wind over SB
2	KG	EL A	64	4,5	5,8	17:00	aan de wind over SB
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.

5.2 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

<input type="checkbox"/> Alle rakken zichtbaar	
<input checked="" type="checkbox"/> 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.

5.3 Voorbeelden Routes

✓	RouteOverzicht	Koers	Afstand	Tijdstip	Rakwind			
1	ENKHUIZEN N	KG	50	1,3	1,3	09:13	ruime wind over SB	
2	KG	SPORT D	333	2,7	4	09:40	aan de wind over SB	
3	SPORT D	KR A	326	4,9	8,9	10:29	aan de wind over SB	
4	KR A	VF 7	19	13,4	22,3	12:43	ruime wind over SB	
5	VF 7	VF A	192	5,8	28,1	13:41	halve wind over BB	
6	VF A	H 2 W 1	71	2,9	31	14:10	voor de wind	
7	H 2 W 1	VF B	221	4,3	35,3	14:53	aan de wind over BB	
8	VF B	LC 1	185	3	38,3	15:23	halve wind over BB	
9	LC 1	KG	173	8,3	46,6	16:46	halve wind over BB	
10	KG							
11								
12								
13								
14								
Totaal afstand			47,9	mijl				
Gemiddelde snelheid per uur			5,9875	knopen				
		KG	ENKHUIZEN N	230	1,3	47,9	17:00	in de wind

Bij een Westen-wind ligt het finishrak KG – Enkhuizen N altijd in de wind.

De aan te houden koers is 230°.

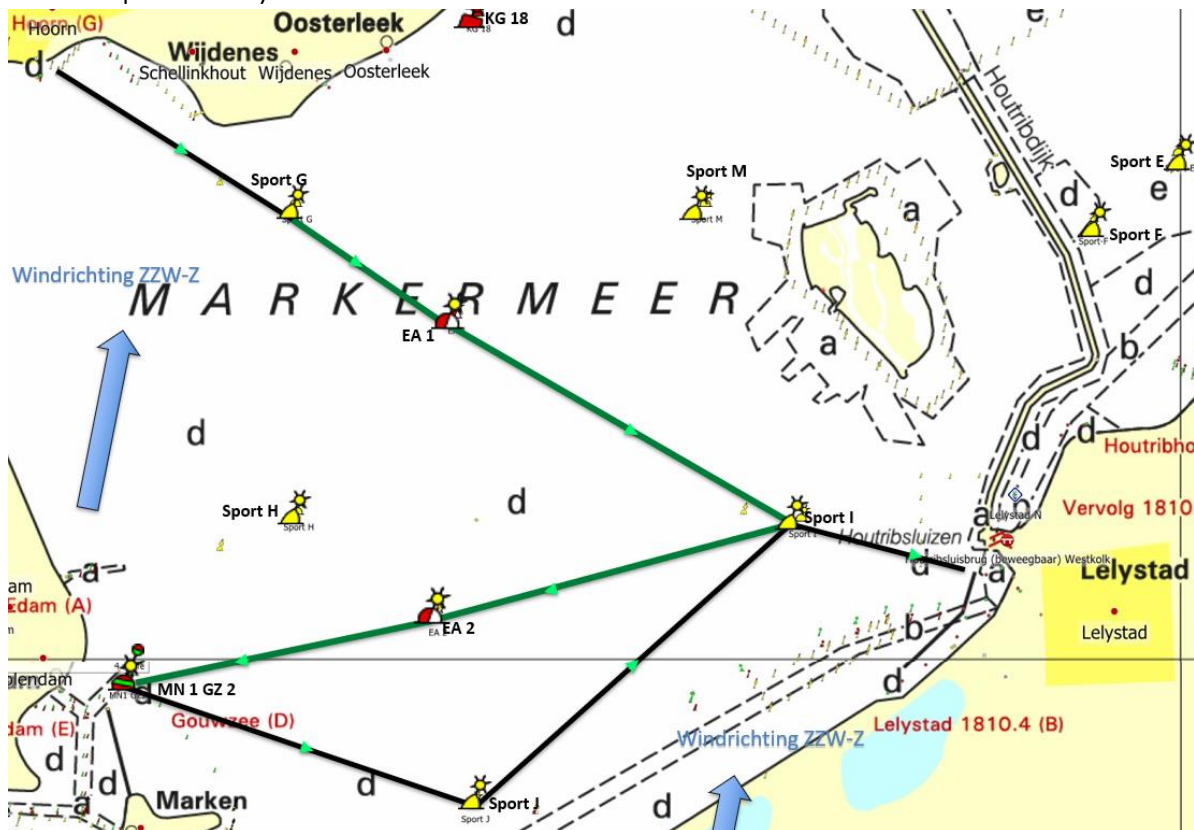
De in de windse koers ligt tussen de 225° en 315°.

In het Hoofdmenu wordt dit als volgt weergegeven:

In de wind	
225	315

Mogelijk is de finishlijn te halen met een lange en een korte slag.

Het rak Sport I – Lelystad Z is niet het finishrak van de 8-Uurs.



Nu zal via de route Lelystad N → Sport E → EZ D en KG nog naar Enkhuizen N gezeild moeten worden.

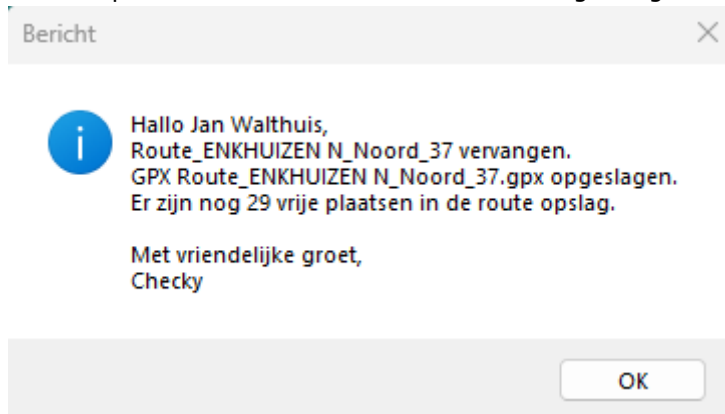
5.4 Opslaan Route

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.

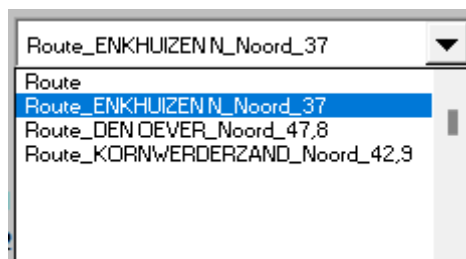


Het opgeslagen route wordt toegevoegd aan de keuzelijst Route.

5.5 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.

5.6 Routes

Routes >>

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

Het volgende scherm wordt zichtbaar:

Route	Wind	Startplaats	Afstand [nm]	Vaarwater
Route_ENKHUIZEN N_Noord_37	Noord	ENKHUIZEN N	37	Usselmeer
Route_DEN OEVER_Noord_47,8	Noord	DEN OEVER	47,8	Usselmeer
Route_KORNWERDERZAND_Noord_42,9	Noord	KORNWERDERZAND	42,9	Usselmeer

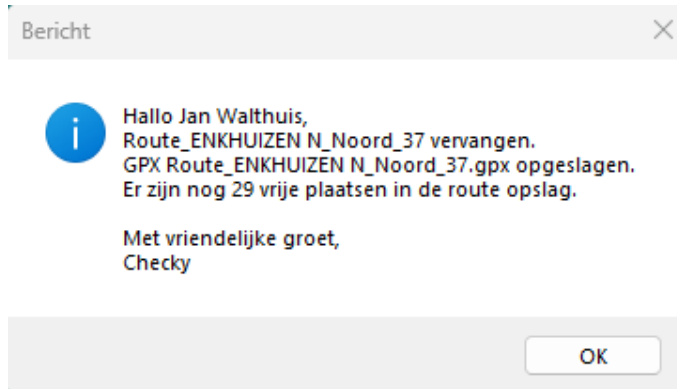
<< Naar Kaart

Route	Wind	Startplaats	Afstand [nm]	Vaarwater
Route_ENKHUIZEN Z_Noord_44,3	Noord	ENKHUIZEN Z	44,3	Markermeer
Route_HOORN_Noord_35,3	Noord	HOORN	35,3	Markermeer

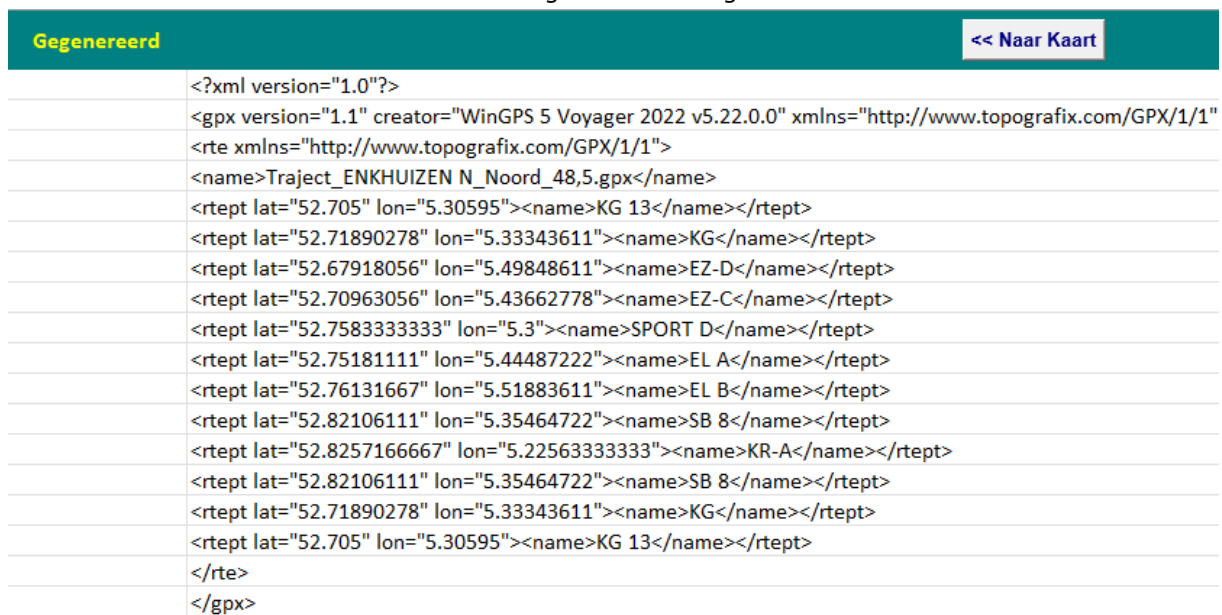
M.b.v. de checkbox links van de route kan een route verwijderd worden.

6 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:



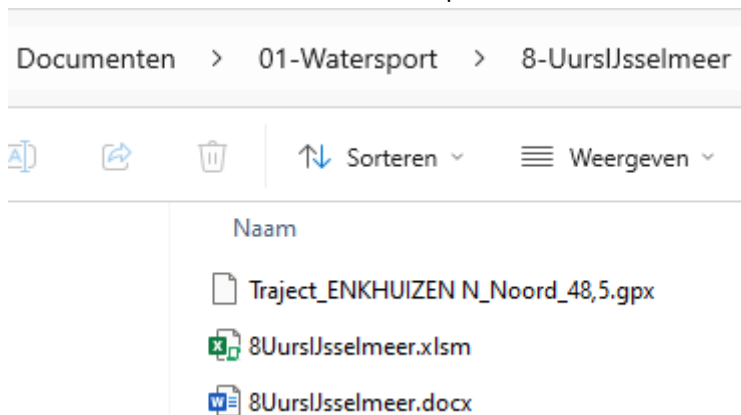
M.b.v. de button  wordt het volgende scherm getoond:



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:



7 Zichtbaarheid van de rakken en afdrucken

7.1 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.

7.2 Afdrucken

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				
Boortype				
Vertrekhaven	Boeinamen	Ronding		Afstand
		BB/SB	Tijdstip	
ENKHUIZEN N	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



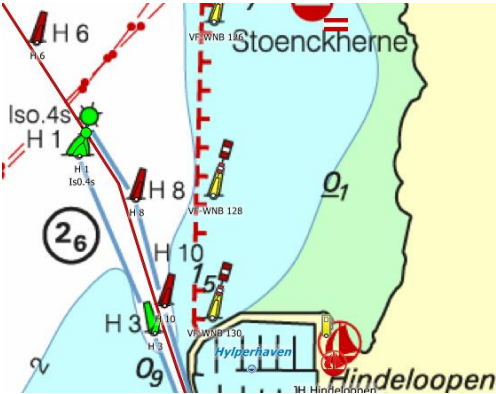
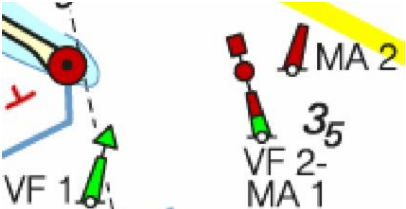
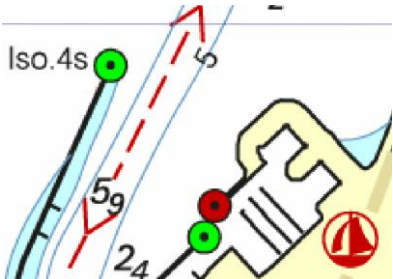


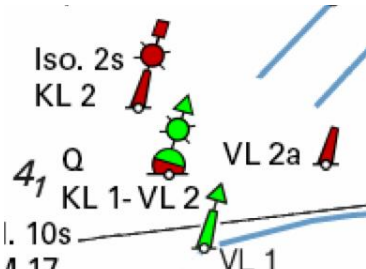


RakOverzicht		Koers	Afstand	Tijdstip	Rakwind	
1 ENKHUIZEN N	KG	50	1,3	1,3	09:21	aan de wind over SB
2 KG	EL A	64	4,5	5,8	10:35	aan de wind over SB
3 EL A	EL B	78	2,8	8,6	11:21	halve wind over SB
4 EL B	SB 8	301	7	15,6	13:16	aan de wind over BB
5 SB 8	KR A	274	4,7	20,3	14:33	halve wind over BB
6 KR A	SPORT D	146	4,9	25,2	15:54	ruime wind over SB
7 SPORT D	KG	153	2,7	27,9	16:38	voor de wind
8 KG						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15 KG	ENKHUIZEN N	230	1,3	29,2	17:00	ruime wind over BB
Totaal afstand		29,2		mijl		
Gemiddelde snelheid per uur		3,65		knopen		

Rakoverzicht


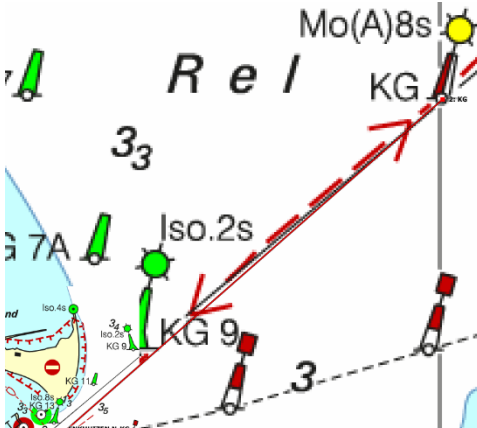
8 Bijlagen

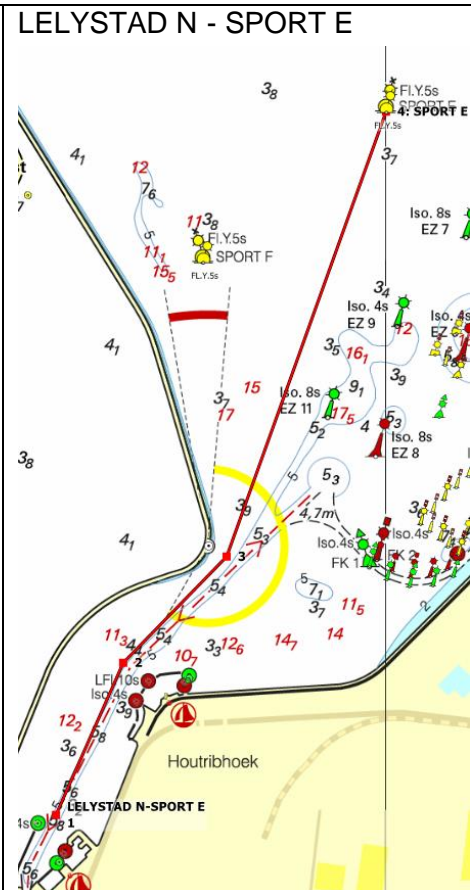
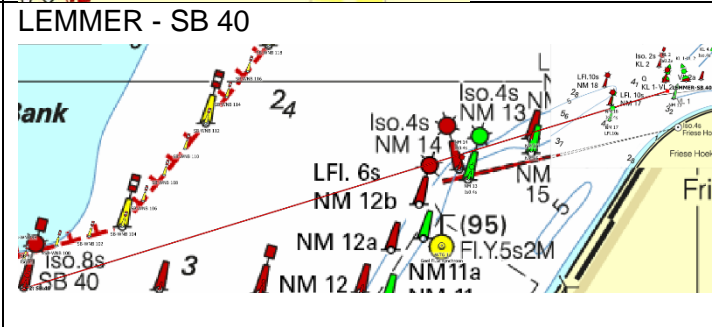
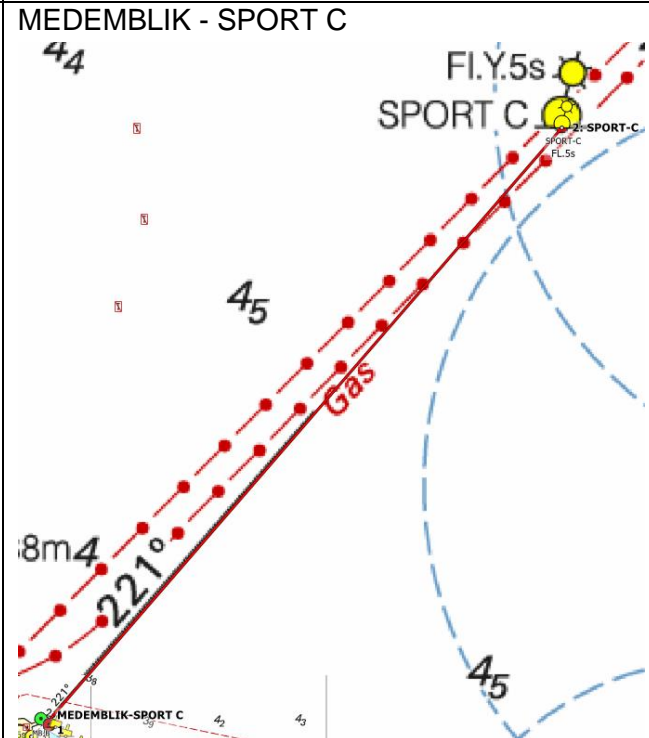
8.1 Startlijnen IJsselmeer

	Startlijnen	
1	Den Oever	<p>Tussen de lichten FR en FG van de zuidelijke haveningang. Ligging ongeveer: 52° 55',498 N en 005° 03',062 E.</p> 
2	Enkhuizen N(oord)	<p>Tussen boei KG13 en het licht FR op de dam van het Krabbersgat. Ligging ongeveer: 52° 42',300 N en 005° 18',357 E.</p> 
3	Hindeloopen	<p>Tussen boei H6 en H1 in Westelijke richting starten Ligging ongeveer: 52° 57,08' N en 005° 23,90' E.</p> 
4	Kornwerderzand	<p>Tussen rode licht op havendam en VF2-MA1</p> 
5	Lelystad N(oord)	<p>rechte lijn ten noorden van de lichtopstand FLEVO MARINA MIDDEN Ligging ongeveer: 52° 32,261' N en 005° 26,205' E.</p> 

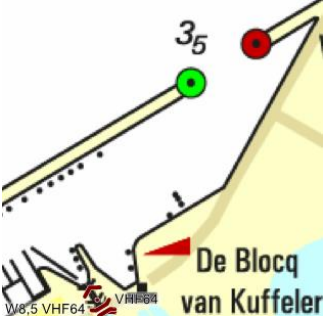
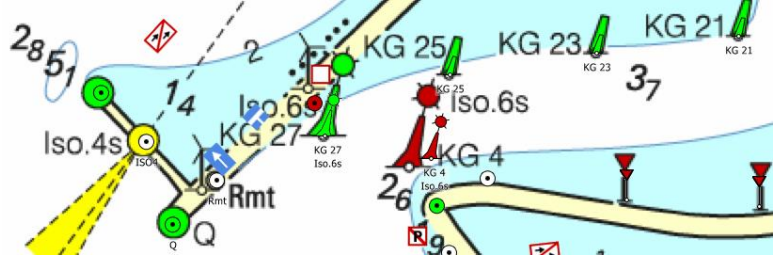
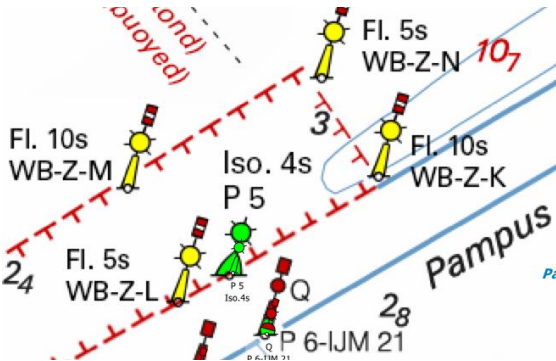
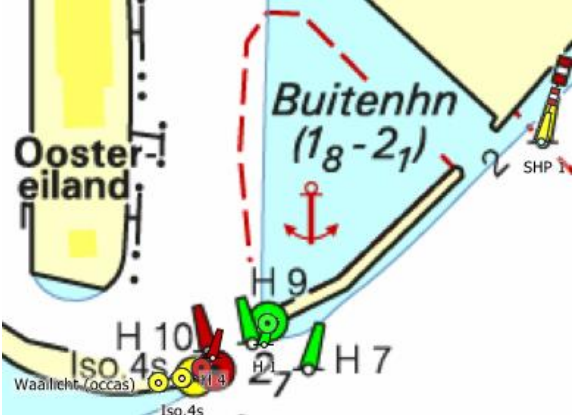

6	Lemmer	<p>Tussen KL 2 en VL 1</p> 
7	Medemblik	<p>Tussen de twee havenhoofden 52.46.60 N en 5.6.80 E</p> 
8	Stavoren	<p>Tussen de lichten FR en FG van de Nieuwe Voorhaven. Ligging ongeveer: 52° 52,545' N en 005° 21,486' E (ST).</p> 

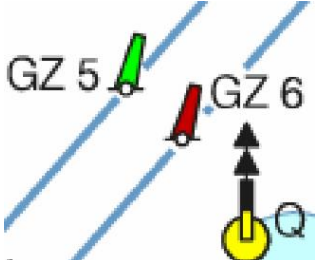
8.2 Startrakken IJsselmeer

Startrakken			
1	IJsselmeer	<p>DEN OEVER - WV 12</p> 	<p>Koers 1: 149° Afstand 1: 0,6 nm. Koers 2: 125° Afstand 2: 2,2 nm. Totale afstand: 2,8 nm.</p>
2	IJsselmeer	<p>ENKHUIZEN N – KG</p> 	<p>Koers: 50° Afstand: 1,3 nm.</p>

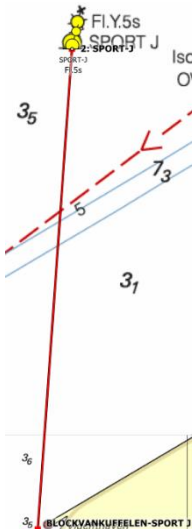
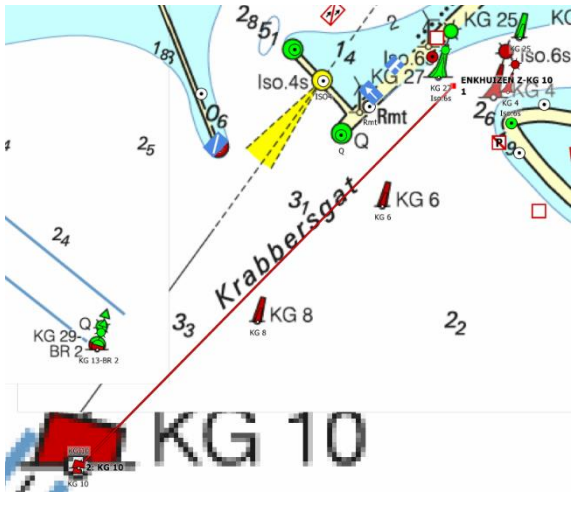
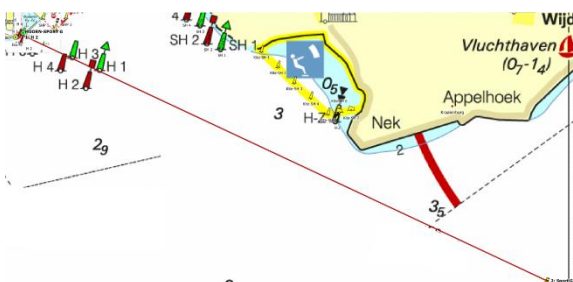
<p>5 IJsselmeer</p>	<p>LELYSTAD N - SPORT E</p>  <p>Koers 1: 24° Afstand 1: 1,1 nm. Koers 2: 44° Afstand 2: 1,0 nm. Koers 3: 20° Afstand 3: 3,1 nm. Totaal afstand: 5,2 nm.</p>
<p>6 IJsselmeer</p>	<p>LEMMER - SB 40</p>  <p>Koers: 253° Afstand: 2,7 nm.</p>
<p>7 IJsselmeer</p>	<p>MEDEMBLIK - SPORT C</p>  <p>Koers: 41° Afstand: 2,0 nm.</p>

8.3 Startlijnen Markermeer

	Startlijnen	
1	Block van Kuffelen	<p>Tussen het groene en rode Havenlicht de Block</p> 
2	Enkhuizen Z(uid)	<p>In de voorhaven van het Naviduct tussen de boeien KG 27 en KG 4. Ligging ongeveer: 52° 41,120' N en 005° 16,746' E.</p> 
3	Hoek van 't IJ	<p>Tussen boei P 5 en P 6-IJM 21</p> 
4	Hoorn	<p>Tussen de lichten FR en FG. Ligging ongeveer: 52° 37,981' N en 005° 03,893' E (H1).</p> 
5	Lelystad Z(uid)	<p>Tussen de strekdammen, waarbij op kaart 1810 vermeld staat: "Geen doorvaart m.u.v. kleine schepen". Ligging ongeveer: 52° 31,167' N en 005° 25,537' E (FR).</p> 

6	Volendam	<p>Bij boei GZ 5 en de GZ 6 in Westelijke richting starten Ligging ongeveer: 52° 29,48' N en 005° 05,44' E.</p> 
---	----------	--

8.4 Startrakken Markermeer

Startrakken		
1	Markermeer	<p>BLOCKVANKUFFELEN - SPORT J (1)</p> <p>Koers: 4° Afstand: 2,4 nm</p> 
2	Markermeer	<p>ENKHUIZEN Z - KG 10</p> <p>Koers: 226° Afstand: 0,6 nm.</p> 
3	Markermeer	<p>HOORN - SPORT G</p> <p>Koers: 115° Afstand: 3,9 nm.</p> 

4	Markermeer	<p>IJ - SPORT J (2)</p>	<p>Koers: 52° Afstand: 4,8 nm.</p>
5	Markermeer	<p>LELYSTAD Z - SPORT I</p>	<p>Koers: 287° Afstand: 2,7 nm.</p>
6	Markermeer	<p>VOLENDAM - MN 1 GZ 2</p>	<p>Koers: 46° Afstand: 0,5 nm.</p>