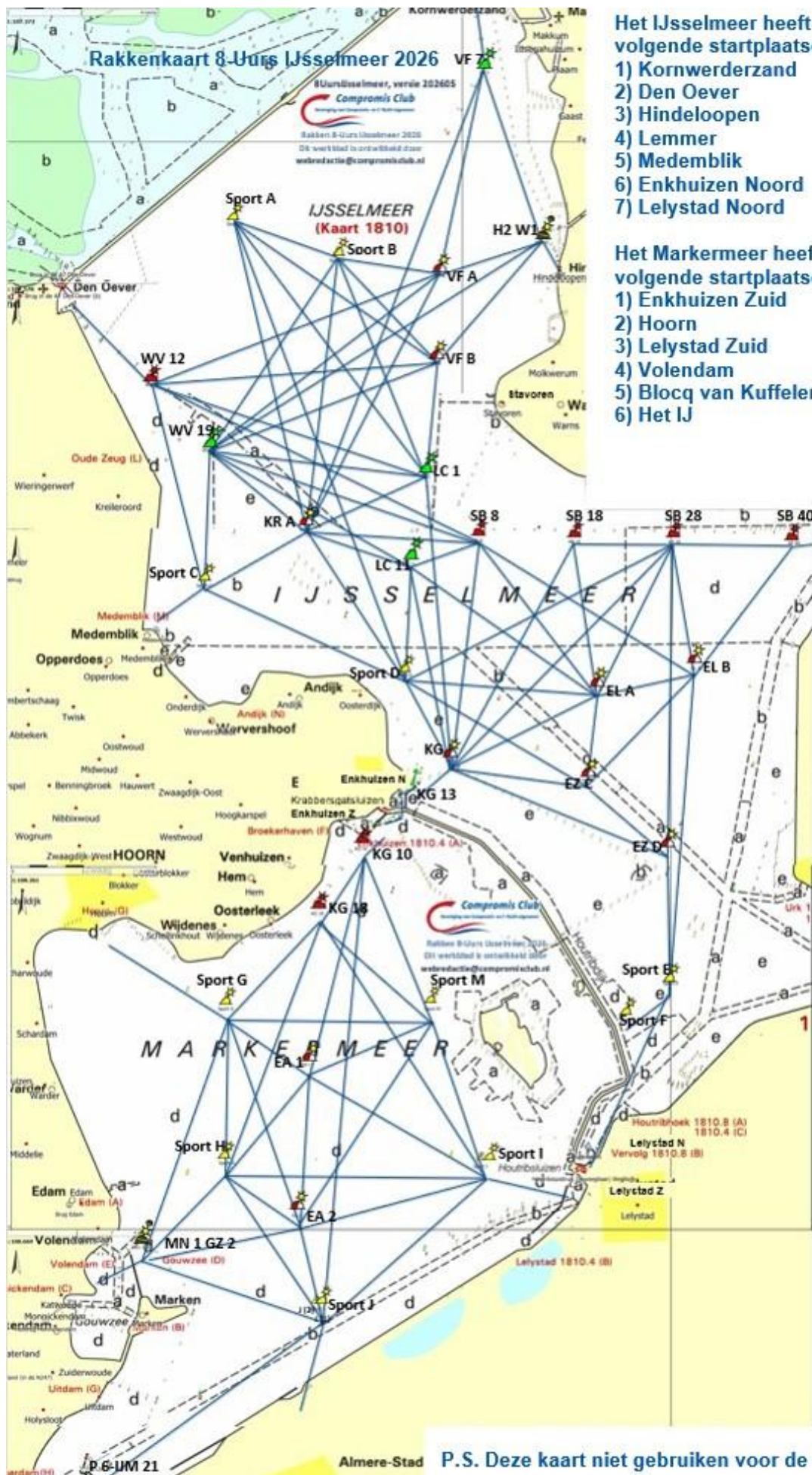


Inhoud

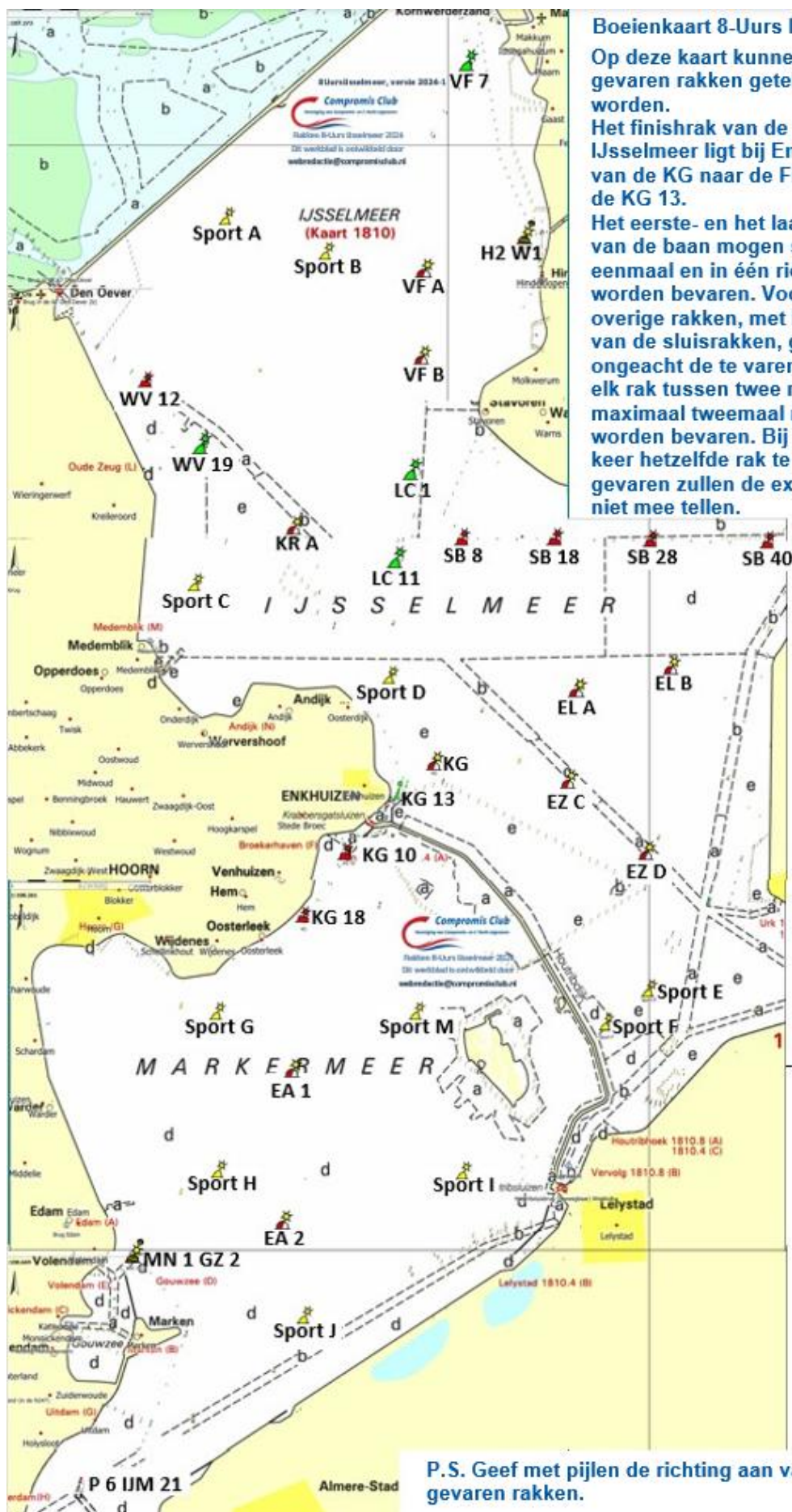
1	Algemeen.....	2
1.1	Rakkenkaart.....	2
1.2	Boeienkaart.....	3
1.3	Rakkenformulier	4
2	IJsselmeer	5
2.1	Startrakken, Finishrak en te zeilen rakken	5
2.2	Startlijnen IJsselmeer	6
2.3	Startrakken IJsselmeer	8
3	Markermeer	11
3.1	Startrakken	11
3.2	Sluisrak	11
3.3	Te zeilen rakken	11
3.4	Verwijderde rakken	12
3.5	Startlijnen Markermeer	13
3.6	Startrakken Markermeer	14

1 Algemeen

1.1 Rakkenkaart.



1.2 Boeienkaart



Boeienkaart 8-Uurs IJsselmeer

Op deze kaart kunnen de gevaren rakken getekend worden.

Het finishrak van de 8-Uurs IJsselmeer ligt bij Enkhuizen van de KG naar de Finishlijn bij de KG 13.

Het eerste- en het laatste rak van de baan mogen slechts eenmaal en in één richting worden bevaren. Voor alle overige rakken, met inbegrip van de sluisrakken, geldt dat, ongeacht de te varen richting, elk rak tussen twee merktekens maximaal tweemaal mag worden bevaren. Bij meer dan 2 keer hetzelfde rak te hebben gevaren zullen de extra mijlen niet mee tellen.

P.S. Geef met pijlen de richting aan van de gevaren rakken.

1.3 Rakkenformulier

Rakkenformulier 8 uren Compromisclub.

Deelnemer

Bootnaam

Bootype



Boei passeren aan BB

			Gepasseerd aan		
			BB/SB	Tijdstip	Afstand
Vertrekhaven					
Boeinamen	1		BB		
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15	-			
	Totaal aantal mijl				

Opmerking

2 IJsselmeer

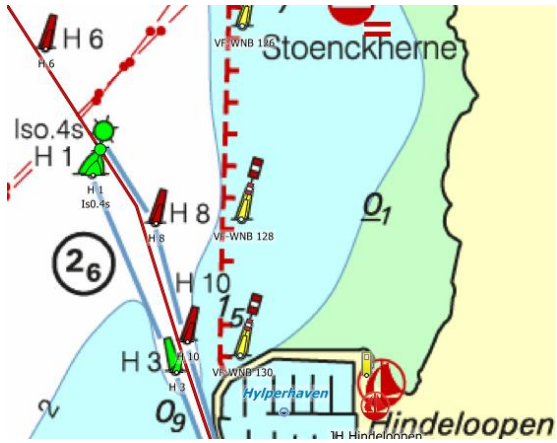
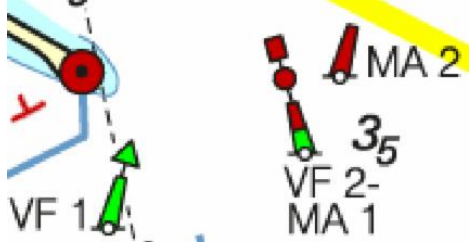
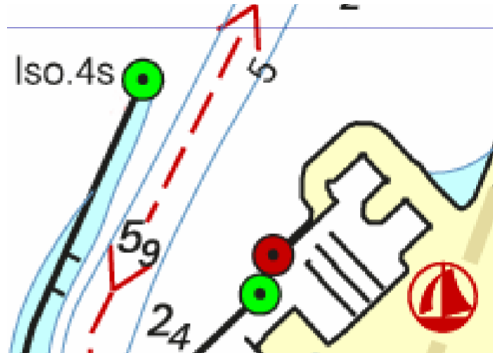
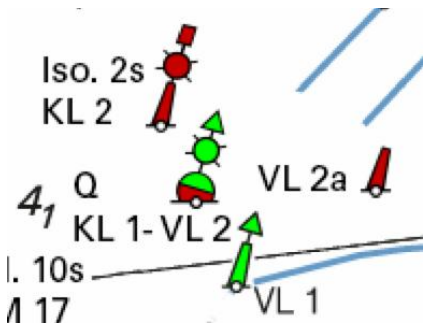
2.1 Startrakken, Finishrak en te zeilen rakken

Startrakken	Startlijnen						Boei 1
DEN OEVER	Tussen de lichten FR en FG van de zuidelijke haveningang.						WV 12
ENKHUIZEN N	Tussen boei KG13 en het licht FR op de dam van het Krabbersgat.						KG
HINDELOOPEN	Tussen de boeien H6 en H1 in Westelijke richting starten						H 2 W 1
KORNWERDERZAND	Tussen rode licht op havendam en VF2-MA1						VF 7
LELYSTAD N	Rechte lijn ten noorden van de lichtopstand FLEVO MARINA MIDDEN						SPORT E
LEMMER	Tussen de boeien KL 2 en VL 1						SB 40
MEDEMBLIK	Tussen de twee havenhoofden						SPORT C
Finish rak IJsselmeer	Finishlijn						
KG	Enkhuizen N: tussen boei KG13 en het licht FR op de dam van het Krabbersgat.						
Te zeilen rakken IJsselmeer							
Boei 1	Boei 2	Koers	afstand [nm]	Boei 1	Boei 2	Koers	afstand [nm]
DEN OEVER	WV 12	130	2,8	WV 12	DEN OEVER	310	2,8
EL A	EL B	78	2,8	EL B	EL A	258	2,8
EL A	EZ C	187	2,6	EZ C	EL A	7	2,6
EL A	SB 18	351	4,2	SB 18	EL A	171	4,2
EL A	SB 28	27	4,6	SB 28	EL A	207	4,6
EL A	SB 8	322	5,3	SB 8	EL A	142	5,3
EL B	SB 28	350	3,6	SB 28	EL B	170	3,6
EL B	SB 8	301	7	SB 8	EL B	121	7
ENKHUIZEN N	KG	50	1,3	KG	ENKHUIZEN N	230	1,3
EZ C	EL B	44	4,3	EL B	EZ C	224	4,3
EZ C	EZ D	129	2,9	EZ D	EZ C	309	2,9
EZ D	SB 28	1	8,5	SB 28	EZ D	181	8,5
EZ D	SPORT E	179	3,8	SPORT E	EZ D	359	3,8
KG	EL A	64	4,5	EL A	KG	244	4,5
KG	EZ C	98	3,8	EZ C	KG	278	3,8
KG	EZ D	112	6,5	EZ D	KG	292	6,5
KG	LC 1	353	8,3	LC 1	KG	173	8,3
KG	LC 11	349	5,6	LC 11	KG	169	5,6
KG	SB 18	29	7	SB 18	KG	209	7
KG	SB 28	45	8,7	SB 28	KG	225	8,7
KG	SB 8	7	6,2	SB 8	KG	187	6,2
KG	SPORT D	333	2,7	SPORT D	KG	153	2,7
KORNWERDERZAND	VF 7	172	1,6	VF 7	KORNWERDER	352	1,6
KR A	LC 1	58	3,4	LC 1	KR A	238	3,4
KR A	LC 11	108	3	LC 11	KR A	288	3
KR A	SB 8	94	4,7	SB 8	KR A	274	4,7
KR A	VF 7	19	13,4	VF 7	KR A	199	13,4
KR A	VF A	25	7,8	VF A	KR A	205	7,8
LC 1	VF B	5	3	VF B	LC 1	185	3
LC 11	EL A	124	6,2	EL A	LC 11	304	6,2
LC 11	SB 8	71	2	SB 8	LC 11	251	2
LELYSTAD N	SPORT E	26	5,2	SPORT E	LELYSTAD N	206	5,2
SB 28	SB 18	270	2,7	SB 18	SB 28	90	2,7
SB 40	EL B	217	4,4	EL B	SB 40	37	4,4
SB 40	SB 28	271	3,3	SB 28	SB 40	91	3,3
SPORT A	KR A	166	8,7	KR A	SPORT A	346	8,7
SPORT A	LC 1	143	8,4	LC 1	SPORT A	323	8,4
SPORT A	VF B	125	6,5	VF B	SPORT A	305	6,5
SPORT B	KR A	185	7,5	KR A	SPORT B	5	7,5
SPORT B	LC 1	158	6,1	LC 1	SPORT B	338	6,1
SPORT B	SPORT A	290	2,9	SPORT A	SPORT B	110	2,9

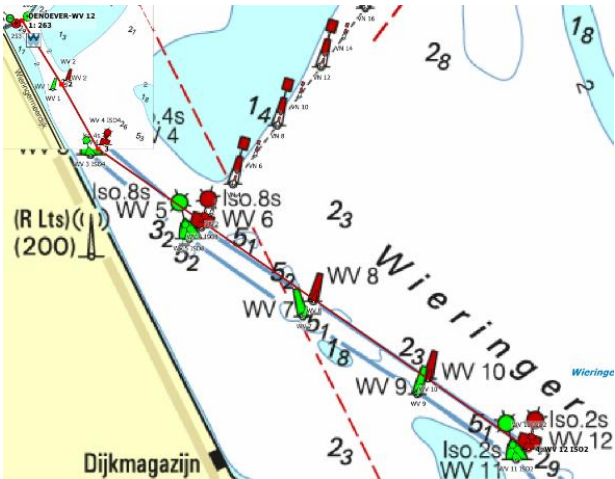
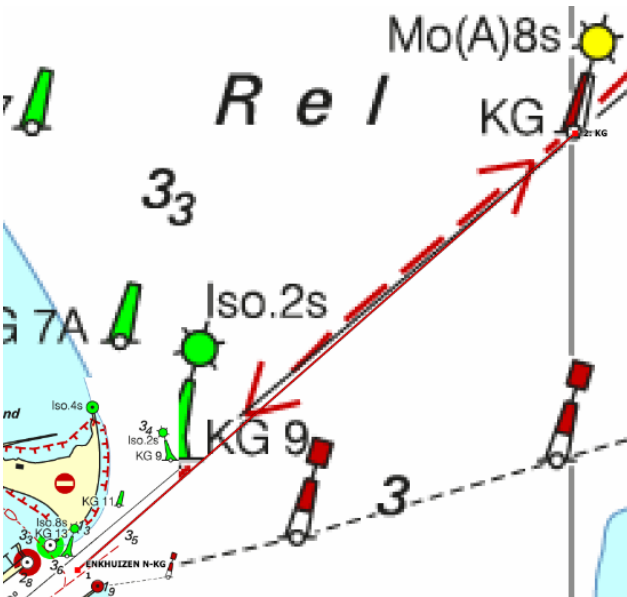
SPORT B	VF A	99	2,8	VF A	SPORT B	279	2,8
SPORT B	VF B	136	3,8	VF B	SPORT B	316	3,8
SPORT C	KR A	61	3,2	KR A	SPORT C	241	3,2
SPORT C	WV 12	345	5,9	WV 12	SPORT C	165	5,9
SPORT C	WV 19	359	4	WV 19	SPORT C	179	4
SPORT D	EL A	94	5,3	EL A	SPORT D	274	5,3
SPORT D	EZ C	120	5,8	EZ C	SPORT D	300	5,8
SPORT D	KR A	326	4,9	KR A	SPORT D	146	4,9
SPORT D	LC 11	2	3,1	LC 11	SPORT D	182	3,1
SPORT D	SB 28	63	8,3	SB 28	SPORT D	243	8,3
SPORT D	SPORT A	339	13,4	SPORT A	SPORT D	159	13,4
SPORT D	SPORT C	295	6	SPORT C	SPORT D	115	6
SPORT E	EL B	5	8,7	EL B	SPORT E	185	8,7
SPORT E	SPORT F	231	1,6	SPORT F	SPORT E	51	1,6
VF 7	H 2 W 1	162	4,9	H 2 W 1	VF 7	342	4,9
VF A	H 2 W 1	71	2,9	H 2 W 1	VF A	251	2,9
VF A	VF 7	12	5,8	VF 7	VF A	192	5,8
VF B	H 2 W 1	41	4,3	H 2 W 1	VF B	221	4,3
WV 12	LC 1	108	7,6	LC 1	WV 12	288	7,6
WV 12	SB 8	116	10	SB 8	WV 12	296	10
WV 12	VF A	69	8,1	VF A	WV 12	249	8,1
WV 12	VF B	86	7,5	VF B	WV 12	266	7,5
WV 19	H 2 W 1	58	10,4	H 2 W 1	WV 19	238	10,4
WV 19	KR A	132	3,7	KR A	WV 19	312	3,7
WV 19	LC 1	97	5,8	LC 1	WV 19	277	5,8
WV 19	LC 11	121	6,6	LC 11	WV 19	301	6,6
WV 19	SB 8	110	8	SB 8	WV 19	290	8
WV 19	SPORT B	34	6	SPORT B	WV 19	214	6
WV 19	VF A	53	7,6	VF A	WV 19	233	7,6
WV 19	VF B	69	6,4	VF B	WV 19	249	6,4

2.2 Startlijnen IJsselmeer

Startlijnen		
1	Den Oever	Tussen de lichten FR en FG van de zuidelijke haveningang. Ligging ongeveer: 52° 55',498 N en 005° 03',062 E. 
2	Enkhuizen N(oord)	Tussen boei KG13 en het licht FR op de dam van het Krabbersgat. Ligging ongeveer: 52° 42',300 N en 005° 18',357 E. 

3	Hindeloopen	Tussen boei H6 en H1 in Westelijke richting starten Ligging ongeveer: 52° 57,08' N en 005° 23,90' E. 
4	Kornwerderzand	Tussen rode licht op havendam en VF2-MA1 
5	Lelystad N(oord)	rechte lijn ten noorden van de lichtopstand FLEVO MARINA MIDDEN Ligging ongeveer: 52° 32,261' N en 005° 26,205' E. 
6	Lemmer	Tussen KL 2 en VL 1 
7	Medemblik	Tussen de twee havenhoofden 52.46.60 N en 5.6.80 E 

2.3 Startrakken IJsselmeer

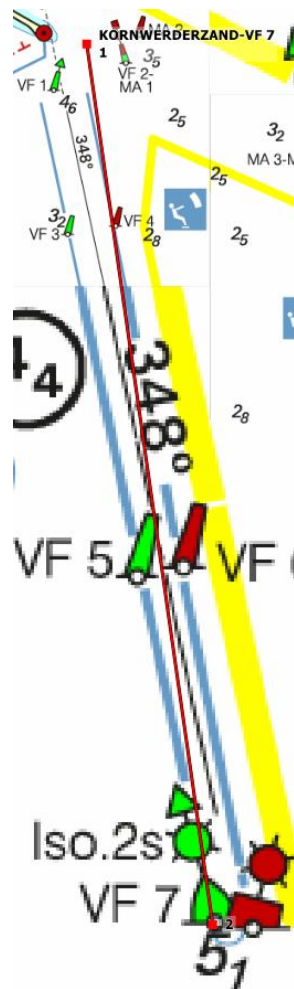
	Startrakken	
1	Den Oever	DEN OEVER - WV 12  Koers 1: 149° Afstand 1: 0,6 nm. Koers 2: 125° Afstand 2: 2,2 nm. Totale afstand: 2,8 nm.
2	Enkhuizen	ENKHUIZEN N – KG  Koers: 50° Afstand: 1,3 nm.
3	Hindeloopen	HINDELOOPEN - H2 W1  Koers: 329° Afstand: 0,5 nm.

4 Kornwerderzand

KORNWERDERZAND - VF 7

Koers: 172°

Afstand: 1,6 nm.



5 Lelystad Noord

LELYSTAD N - SPORT E

Koers 1: 24°

Afstand 1: 1,1 nm.

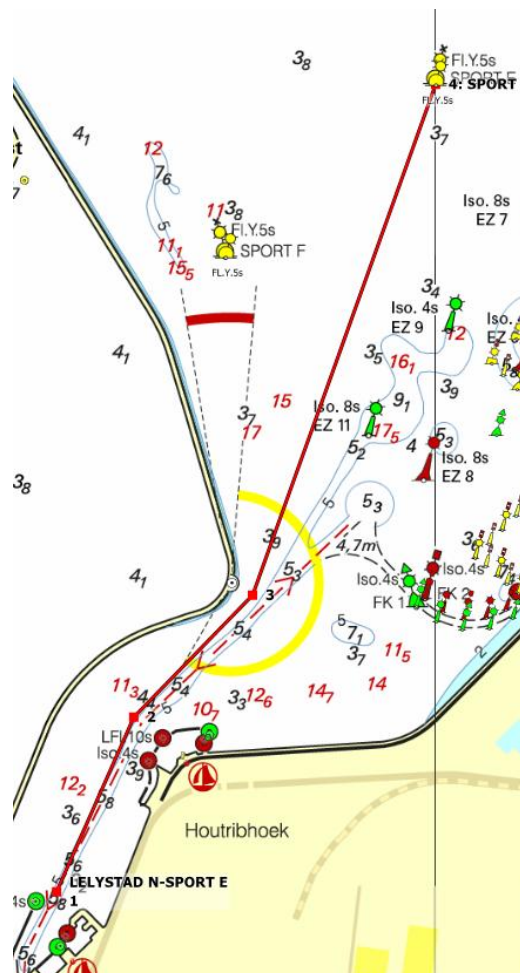
Koers 2: 44°

Afstand 2: 1,0 nm.

Koers 3: 20°

Afstand 3: 3,1 nm.

Totaal afstand: 5,2 nm.



6	Lemmer	LEMMER - SB 40 Koers: 253° Afstand: 2,7 nm.
7	Medemblik	MEDEMBLIK - SPORT C Koers: 41° Afstand: 2,0 nm.

3 Markermeer

3.1 Startrakken

Startrakken	Startlijnen	Boei
BLOCQVANKUFFELER	Tussen het groene en rode Havenlicht	SPORT J1
ENKHUIZEN Z	In de voorhaven van het Naviduct tussen de boeien KG 27 en KG 4.	KG 10
HOORN	Tussen de lichten FR en FG.	SPORT G
IJ	Tussen de boeien P 5 en P 6-IJM 21.	SPORT J2
LELYSTAD Z	Tussen de strekdammen, waarbij op kaart 1810 vermeld staat: "Geen doorvaart m.u.v. kleine schepen".	SPORT I
VOLENDAM	Tussen de boeien GZ 5 en GZ 6 in Noord-Oostelijke richting starten.	MN 1 GZ 2

3.2 Sluisrak

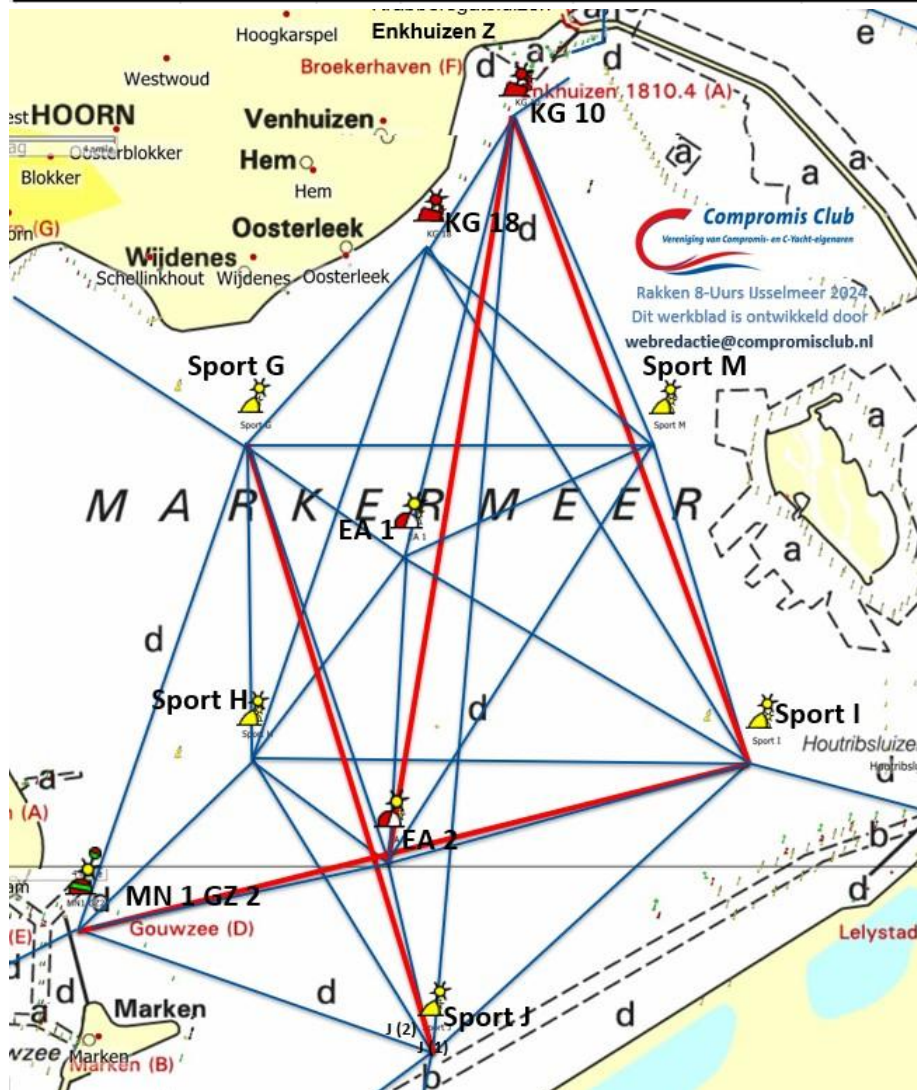
Sluisrakken Markermeer	Finishlijn
KG 10	Enkhuizen Z: In de voorhaven van het Naviduct tussen de boeien KG 27 en KG 4.

3.3 Te zeilen rakken

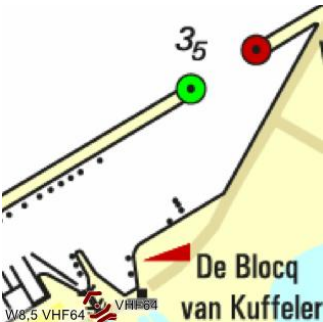
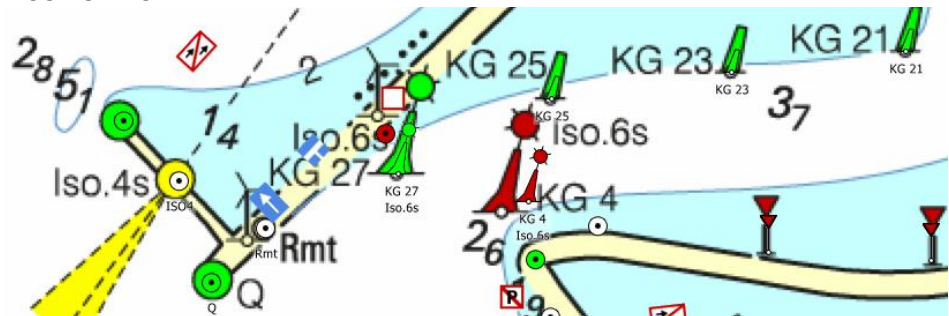
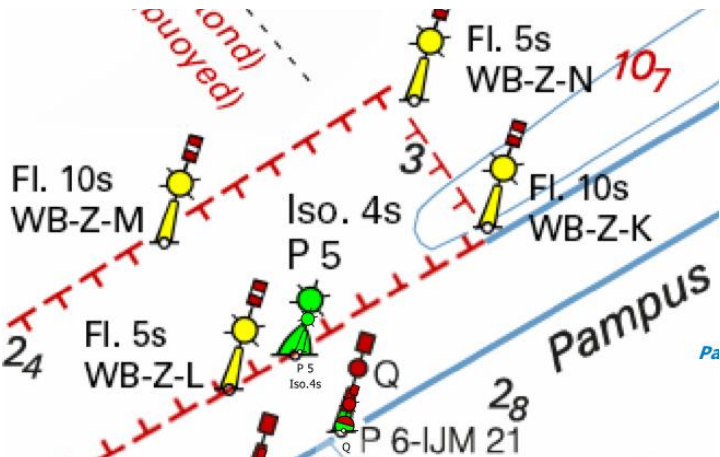
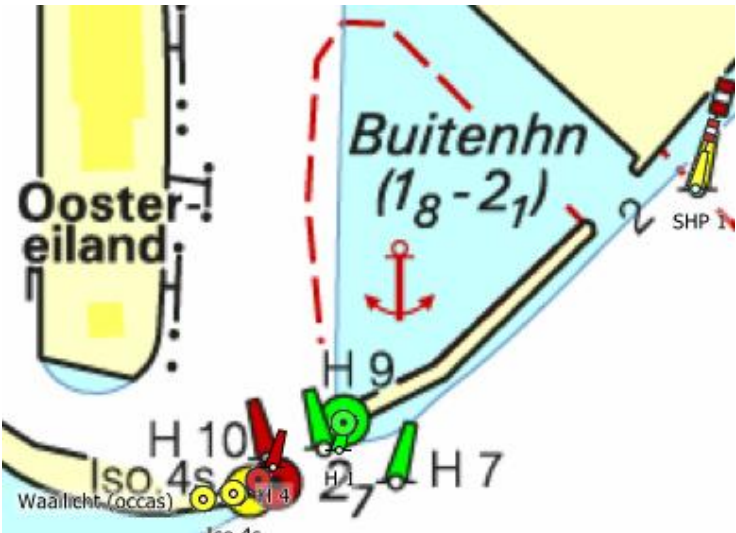
Te zeilen rakken Markermeer							
Boei 1	Boei 2	Koers	afstand [nm]	Boei 1	Boei 2	Koers	afstand [nm]
EA 1	KG 10	15	6,1	KG 10	EA 1	195	6,1
EA 1	SPORT I	120	5,6	SPORT I	EA 1	300	5,6
EA 1	SPORT M	66	3,8	SPORT M	EA 1	246	3,8
EA 2	EA 1	4	4,1	EA 1	EA 2	184	4,1
EA 2	SPORT I	75	5,3	SPORT I	EA 2	255	5,3
EA 2	SPORT M	34	6,8	SPORT M	EA 2	214	6,8
KG 10	KG 18	216	2,2	KG 18	KG 10	36	2,2
KG 10	SPORT M	157	4,7	SPORT M	KG 10	337	4,7
KG 18	SPORT M	129	4,1	SPORT M	KG 18	309	4,1
MN 1 GZ 2	EA 2	79	4,3	EA 2	MN 1 GZ 2	259	4,3
MN 1 GZ 2	SPORT H	45	3,2	SPORT H	MN 1 GZ 2	225	3,2
MN 1 GZ 2	SPORT J	111	5,1	SPORT J	MN 1 GZ 2	291	5,1
SPORT G	EA 1	124	2,7	EA 1	SPORT G	304	2,7
SPORT G	EA 2	161	6	EA 2	SPORT G	341	6
SPORT G	KG 18	44	3,6	KG 18	SPORT G	224	3,6
SPORT G	MN 1 GZ 2	199	6,9	MN 1 GZ 2	SPORT G	19	6,9
SPORT G	SPORT H	180	4,2	SPORT H	SPORT G	0	4,2
SPORT G	SPORT M	90	5,7	SPORT M	SPORT G	270	5,7
SPORT H	EA 1	40	3,5	EA 1	SPORT H	220	3,5
SPORT H	EA 2	126	2,4	EA 2	SPORT H	306	2,4
SPORT H	KG 18	20	7,3	KG 18	SPORT H	200	7,3
SPORT H	SPORT I	91	7,1	SPORT I	SPORT H	271	7,1
SPORT I	KG 18	327	8,3	KG 18	SPORT I	147	8,3
SPORT J	EA 2	347	2,7	EA 2	SPORT J	167	2,7
SPORT J	KG 10	6	12,7	KG 10	SPORT J	186	12,7
SPORT J	SPORT H	328	4,8	SPORT H	SPORT J	148	4,8
SPORT J	SPORT I	48	6	SPORT I	SPORT J	228	6
SPORT M	SPORT I	163	4,5	SPORT I	SPORT M	343	4,5
ENKHUIZEN Z	KG 10	226	0,6	KG 10	ENKHUIZEN Z	46	0,6
ENKHUIZEN Z	ENKHUIZEN N						
LELYSTAD Z	SPORT I	287	2,7				
BLOCQVANKUFFELER	SPORT J1	4	2,4				
HOORN	SPORT G	115	3,9				
IJ	SPORT J2	52	8				
VOLENDAM	MN 1 GZ 2	46	0,5				

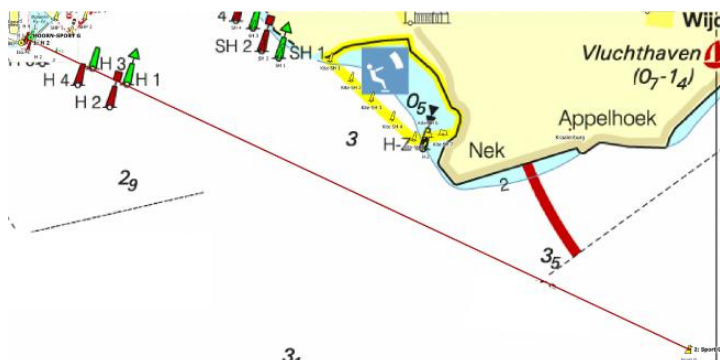
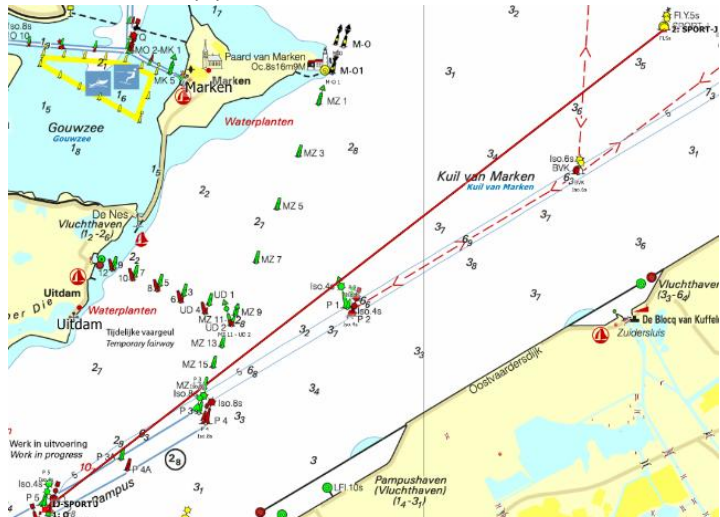
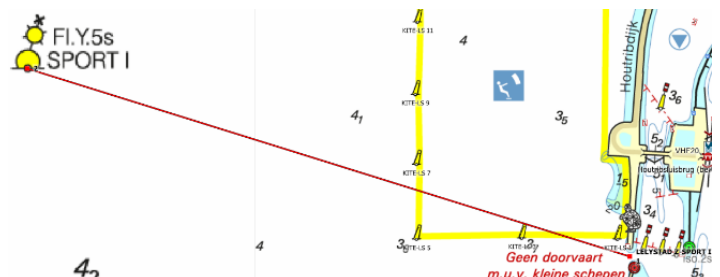
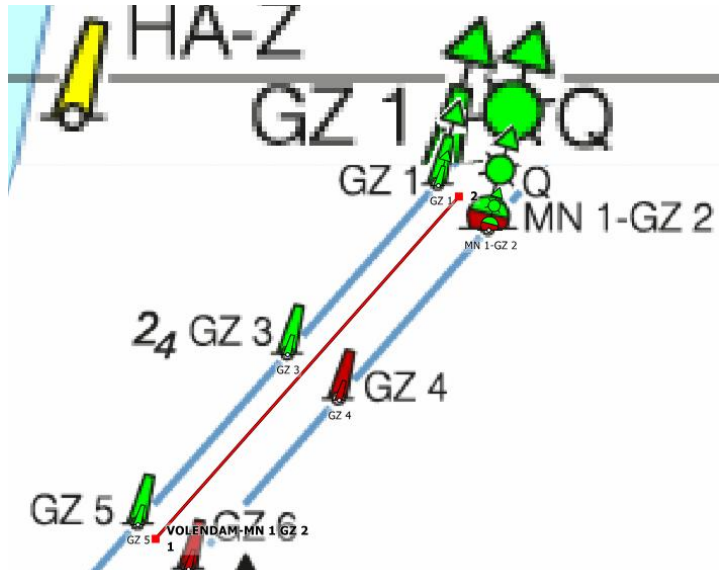
3.4 Verwijderde rakken

Verwijderde rakken Markermeer				Vervangen door	
Boei 1	Boei 2	Koers	afstand [nm]	Rak 1	Rak 2
EA 2	KG 10	10	10,2	EA 2 - EA 1	EA 1 - KG 10
KG 10	EA 2	190	10,2	KG 10 - EA 1	EA 1 - EA 2
MN 1 GZ 2	SPORT I	77	9,6	MN 1 GZ 2 - EA 2	EA 2 - Sport I
SPORT I	MN 1 GZ 2	257	9,6	Sport I - EA 2	EA 2 - MN 1 GZ 2
SPORT G	SPORT J	163	8,7	Sport G - EA 2	EA 2 - Sport J
SPORT J	SPORT G	343	8,7	Sport J - EA 2	EA 2 - Sport G
SPORT I	KG 10	340	9,3	Sport I - Sport M	Sport M - KG 10
KG 10	SPORT I	160	9,3	KG 10 - Sport M	Sport M - Sport I



3.5 Startlijnen Markermeer

	Startlijnen	
1	Blocq van Kuffeler	Tussen het groene en rode Havenlicht de Blocq 
2	Enkhuizen Zuid	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. 
3	Hoek van 't IJ	Tussen boei P 5 en P 6-IJM 21 
4	Hoorn	Tussen de lichten FR en FG. Ligging ongeveer: 52° 37,981' N en 005° 03,893' E (H1). 

3	Hoorn	HOORN - SPORT G 	Koers: 115° Afstand: 3,9 nm.
4	Het IJ	IJ - SPORT J (2) 	Koers: 52° Afstand: 4,8 nm.
5	Lelystad Zuid	LELYSTAD Z - SPORT I 	Koers: 287° Afstand: 2,7 nm.
6	Volendam	VOLEDAM - MN 1 GZ 2 	Koers: 46° Afstand: 0,5 nm.