

IMS-mittasääntöasioita

Joakim Majander

”Tavallisia” veneitä koskevat sääntömuutokset

- **Purjeiden pinta-alojen määrittämissä muutettu**
 - Spinnut pinta-alan mukaan
 - Minimikoon alituksen ”sakko” lievittänyt 50%
 - Vertaus minimikokoon pinta-aloilla
 - Fokan ahvenselän tarkempi mittaaminen
 - Isopurjeen mittausta vastaava
 - Vanha ahvenselkämittaus kelpaa
 - Pienin LP-mitta laskettu 90%:iin
 - Itseskuuttaavat
- **Ikähyvitystä muutettu**
 - Maksimi 1,3% (>20 vuotta)
 - Lineaarisesti kasvava
 - Entinen kasvoi aluksi nopeasti

Spinnuvaihtoehdot

- Määrittystä selvennetty
 - Vanha moniselitteinen
- Kolme vaihtoehtoa
 1. Vain symmetrisiä spinnuja puomilla tai keskilinjalla
 2. Vain asymmetrisiä spinnuja keskilinjalla
 3. Kumpia vaan puomilla tai keskilinjalla

Yhdenluvun mittasäännöt vs. IMS

LYS ja IRC

- Tasoitukset lasketaan aikakertoimella
- IRC:ssä yksi desimaali lisää
 - Tarkkuus ei oikeasti riitä siihen
 - Erottaa kuitenkin vaikkapa 130 ja 150% genuan
- Molemmissa subjektiivinen tekijä
- Molemmissa käytetään omistajan ilmoittamia mittoja

Aikakertoimia

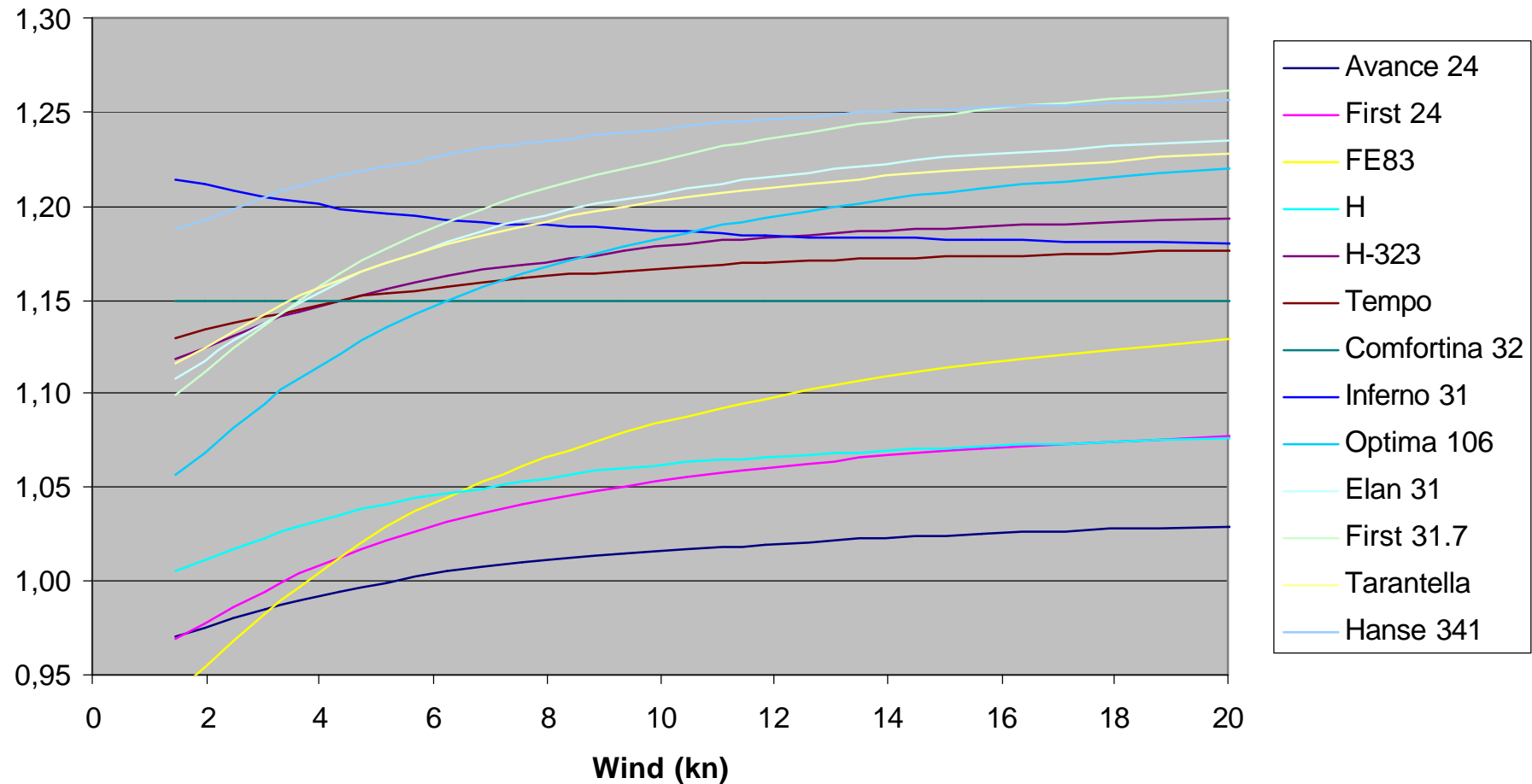
	H	C32	D34	ELAN 31	First 31.7	X-332	X-99	MM 32	X-37	First 40.7	IMX 40
GPH	782	720	704	689	680	661	635	637	623	601	593
IRC	0,835	0,92	0,935	0,956	0,96	0,998	1,01	1,013	1,037	1,06	1,1
LYS	1,07	1,14	1,16	1,16	1,18	1,23	1,25	1,25	1,31	1,34	1,37
IRC LYS	1,04	1,15	1,17	1,20	1,2	1,25	1,26	1,27	1,30	1,33	1,38
GPH LYS	1,04	1,12	1,15	1,18	1,19	1,23	1,28	1,27	1,30	1,35	1,37

Tuulen vaikutus

- IMS ympyrärata
- Performance line
 - PLT ja PLD
- Tuulisovite vertailuveneelle
 - Comfortina 32
 - X-332
 - First 40.7
- Kertoo ”oikean” LYS-luvun

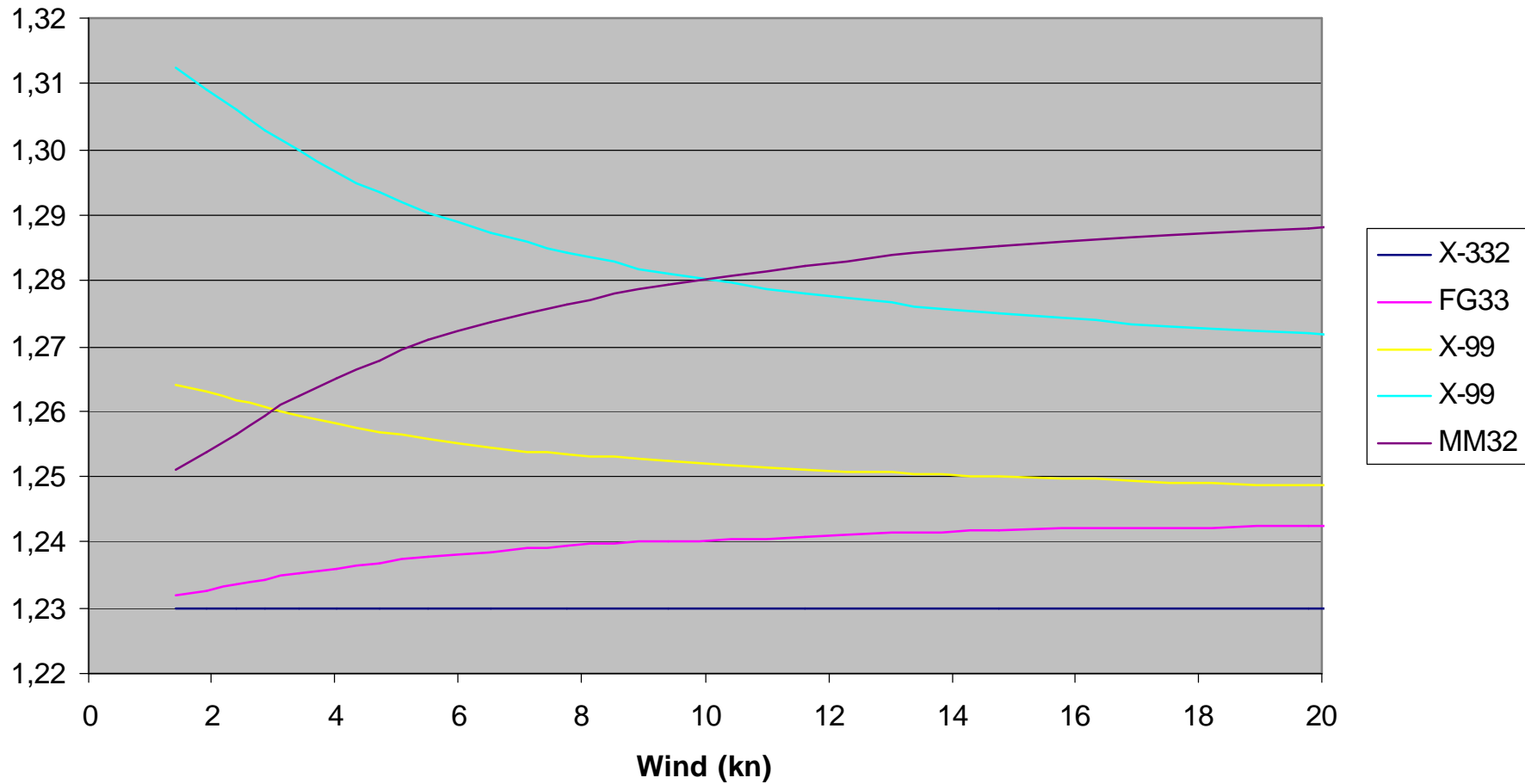
IMS3-veneet

CLUB "LYS"



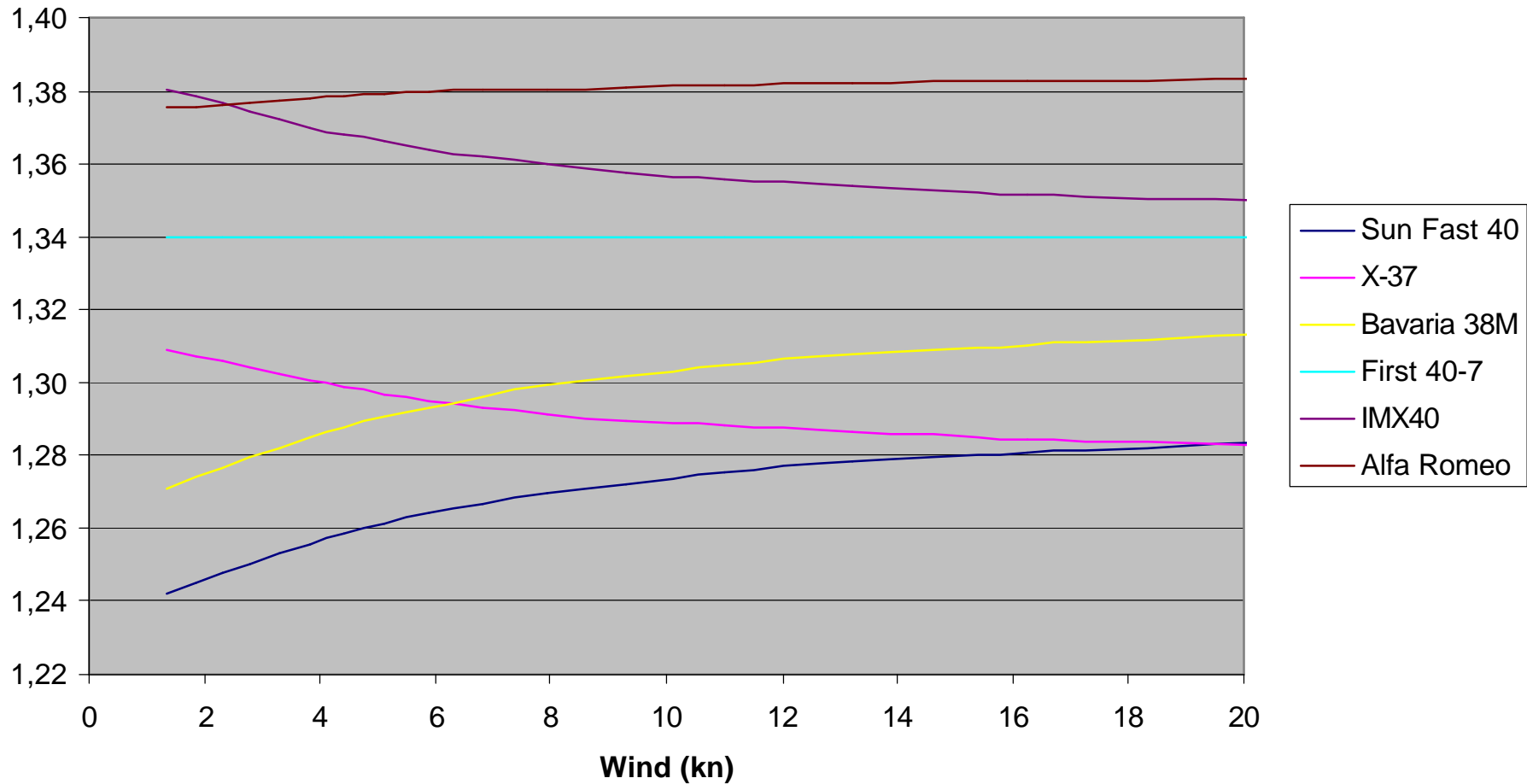
IMS2-veneet

ORC "LYS"



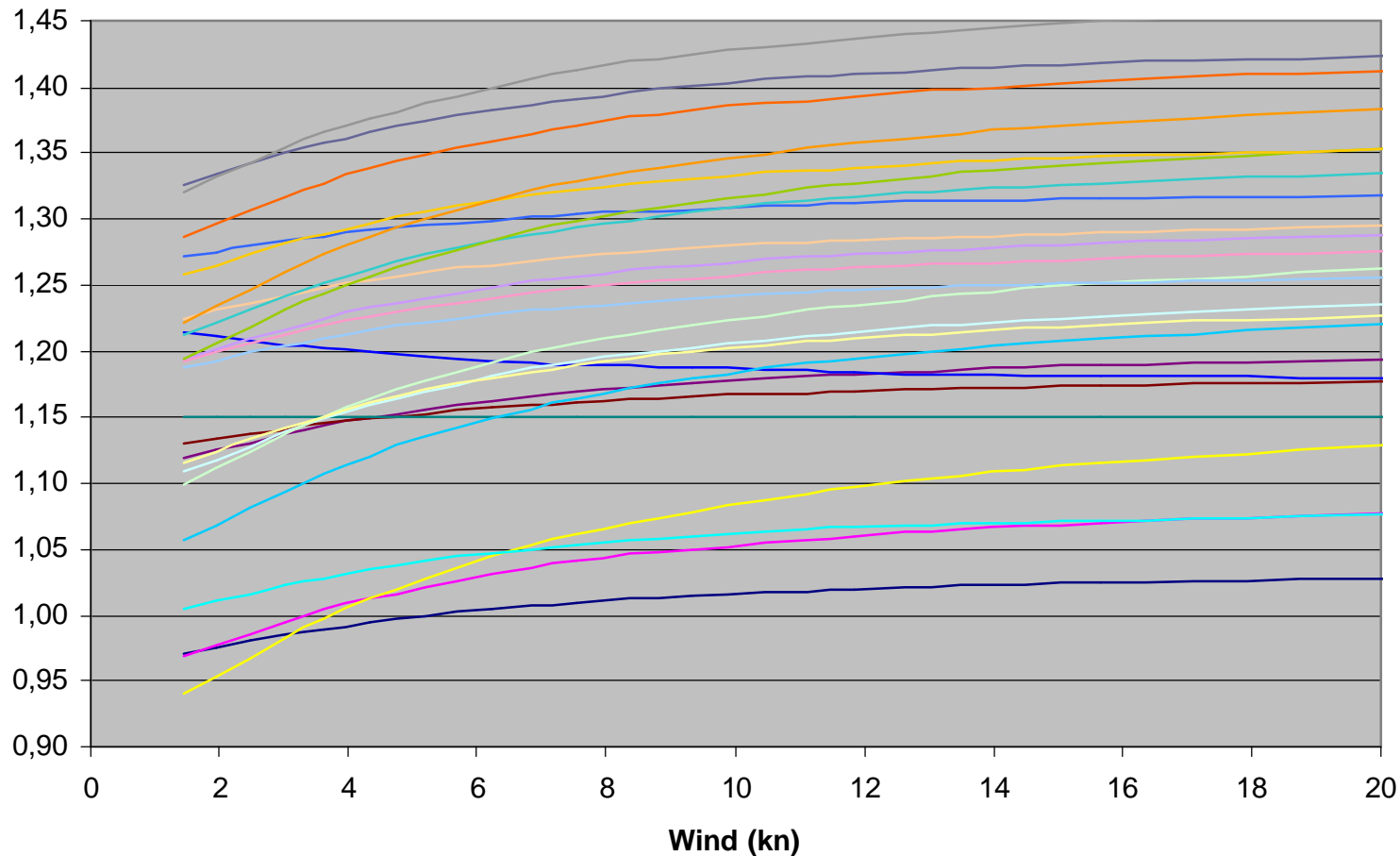
IMS1-veneet

ORC "LYS"



Kaikki

ORC "LYS"



- Avance 24
- First 24
- FE83
- H
- H-323
- Tempo
- Comfortina 32
- Inferno 31
- Optima 106
- Elan 31
- First 31.7
- Tarantella
- Hanse 341
- X-332
- FG33
- X-99
- X-99
- MM32
- Sun Fast 40
- X-37
- Bavaria 38M
- First 40-7