

Begrippen

Begrip	Toelichting
Vaartijd	De geklokte tijd tussen start en finish (baanlengte 2700 meter)
Boot factor*	Correctiefactor ten opzichte van een skiff (factor skiff = 1)
Geslacht factor	Man = 1; Vrouw = 0,902
Leeftijd	Leeftijd op de dag van het geroeide BBR (in dagen nauwkeurig)
Leeftijd factor**	Correctie factor ten opzichte van een 26 -27 jarige (26-27jr = 1)
Individuele factor	<i>leeftijd factor</i> × <i>geslacht factor</i>
Ploeg factor	Gemiddelde van de individuele factoren van een ploeg
Gewogen 2000 m tijd (per roeier)	$ploegfactor \times bootfactor \times vaartijd \times \frac{2000}{2700}$

Boot factoren

1x	1	4+	1,095012	C3x	1,033904
2-	1,055185	4x	1,175841	C4*	1,074468
2x	1,082658	8*	1,241074	C4+	1,012329
3x	1,127327	8+	1,228663	C5x	1,105931
4-	1,159177	C1x	0,879000	J4*	0,981304
4*	1,110753	C2x	0,976734	W1*	0,781423

*Per boottype is zoveel mogelijk de KNRB-codering gebruikt

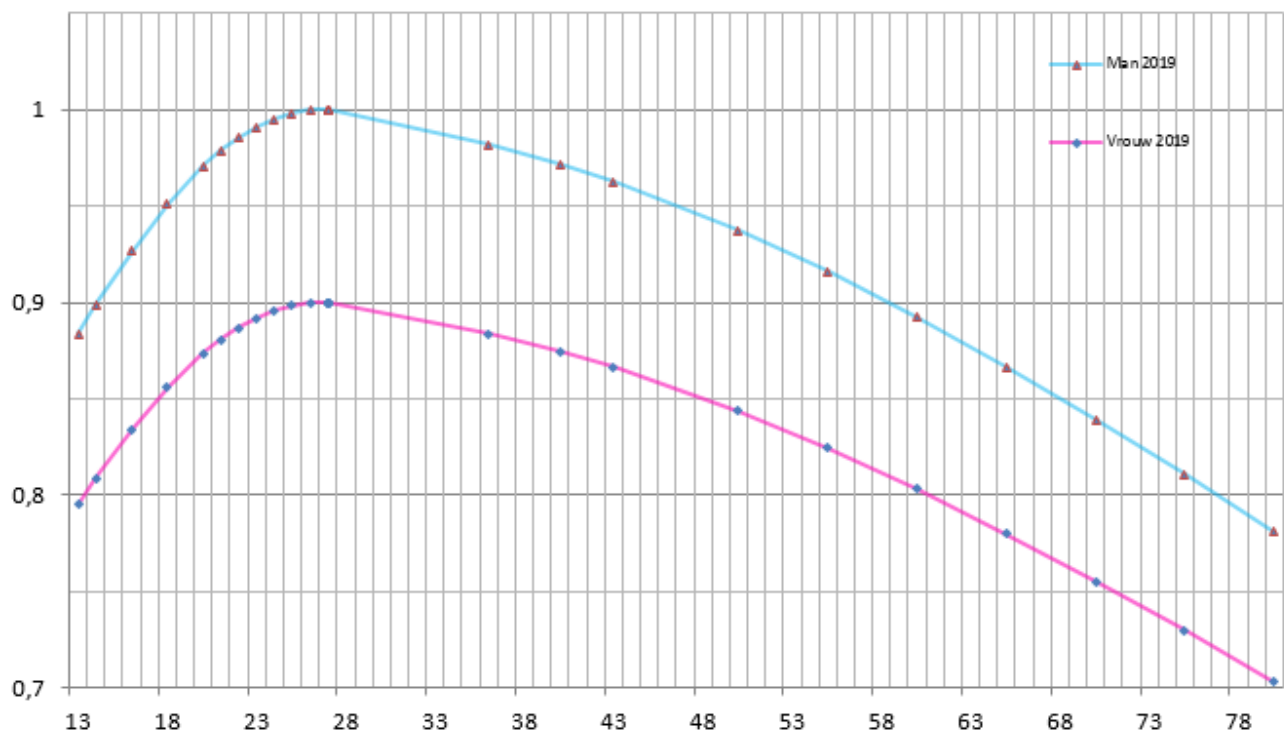
Leeftijd factor

Bij junioren kan het nogal uitmaken of je in januari of in december geboren bent. Daarom wordt voor het bepalen van deze correctie factor een dag-leeftijd gehanteerd.

Uitgangspunt is dat de maximale prestatie bij 27 jaar kan worden geleverd.

Het verband tussen leeftijd en prestatie kan worden uitgedrukt in de hieronder vermelde formules op basis van de leeftijd op de BBR-datum.

** Berekening leeftijd factor	factor leeftijd tot 26 jaar: $\frac{1}{1+0,00049 (27-leeftijd)^{2,12}}$ factor 26 -27 jaar : 1 factor leeftijd vanaf 27 jaar: $\frac{1}{1+0,000046 (leeftijd-19)^{2,12}}$
----------------------------------	---



Leeftijd in jaren en jaardelen op de dag van de tijdmeting