

(Anlage)

Rechenwerttabelle zu Leistungsdifferenzen w/ Alter und Geschlecht im Triathlon
STV Liga - Masters

	AK	%*	Faktor**		AK	%*	Faktor**
Werte Offen	TM 20-30	0,0	0,000		TW 20-25	12,0	0,120
	TM 35	0,5	0,005		TW 30	12,5	0,125
	TM 40	1,0	0,010		TW 35	13,5	0,135
					TW 40	15,5	0,155
Werte*** Masters STV-Liga	TM 45	4,5	0,045		TW 45	19,0	0,190
	TM 50	8,0	0,080		TW 50	23,5	0,235
	TM 55	13,0	0,130		TW 55	30,0	0,300
	TM 60	19,5	0,195		TW 60	42,0	0,420
	TM 65	29,0	0,290		TW 65	67,5	0,675
	TM 70	45,0	0,450		TW 70	94,5	0,945
	TM 75	71,5	0,715				

- * altersbedingte, bzw. geschlechtsspezifische Leistungsdifferenz im Vergleich zu den TM20-30 in %
- ** Faktor zur Basis: Siegerzeit der offenen Männer-Wertung, ist von der jeweiligen Zielzeit abzuziehen
- *** Grundlage ist e-Funktion aus Zielzeiten der Plätze 1-5 jeder AK mehrerer Age-Group-WM

Bsp.:

Ausgangswerte	
Zielzeit Sportler TM 60:	02:25:00
Zielzeit Sieger Männer TM 20-30:	02:00:00
Faktor Sportler TM 60:	0,195

Berechnung Endzeit	
Endzeit	= Zielzeit Sportler TM 60 - Zielzeit Sportler TM 20-30 * Faktot TM 60
Endzeit	= 02:25:00 - 2:00:00 * 0,195
Endzeit	= 02:25:00 - 0:23:24
Endzeit	= 02:01:36