

1. Beräkningar, banlängder

För klasser med längre banor är segrartiderna givna och banläggaren ska bedöma hur långa banorna ska vara.

1.1. Bakgrundsdata

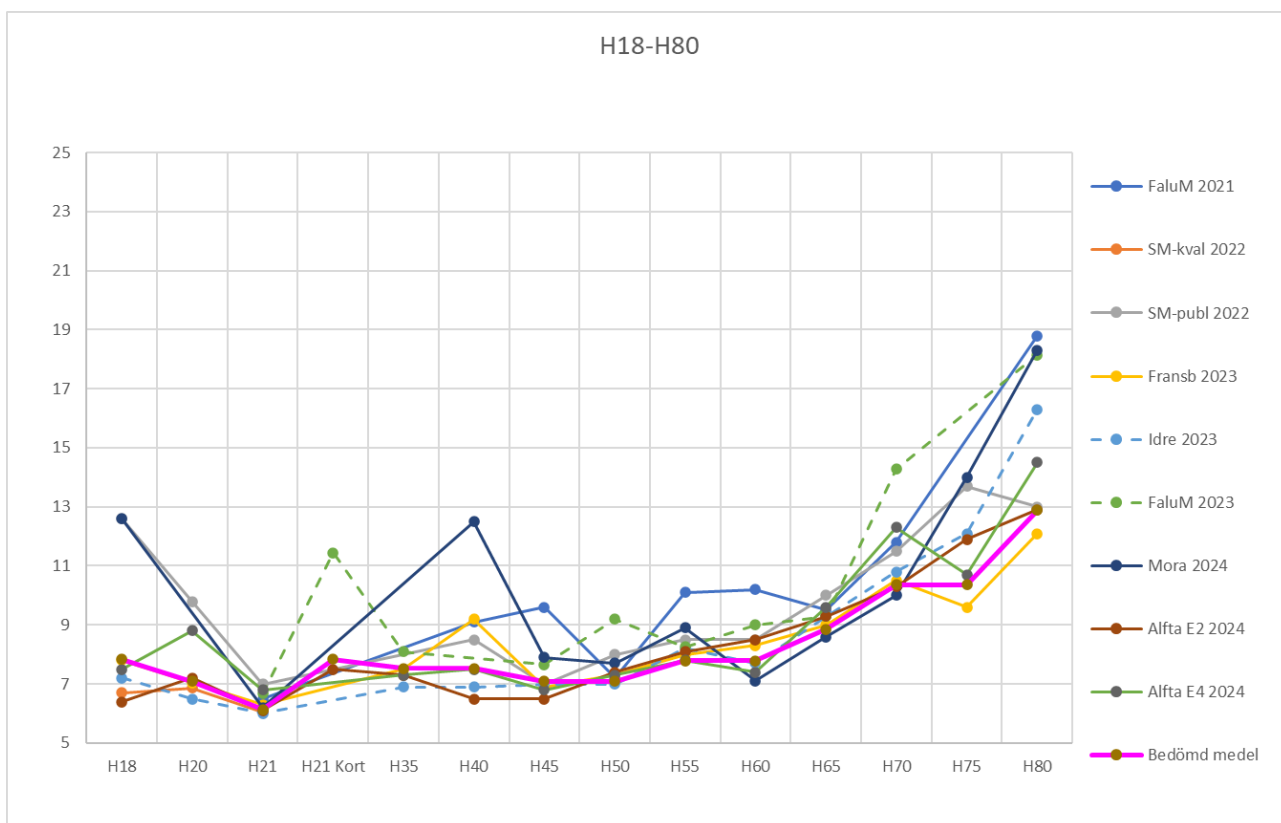
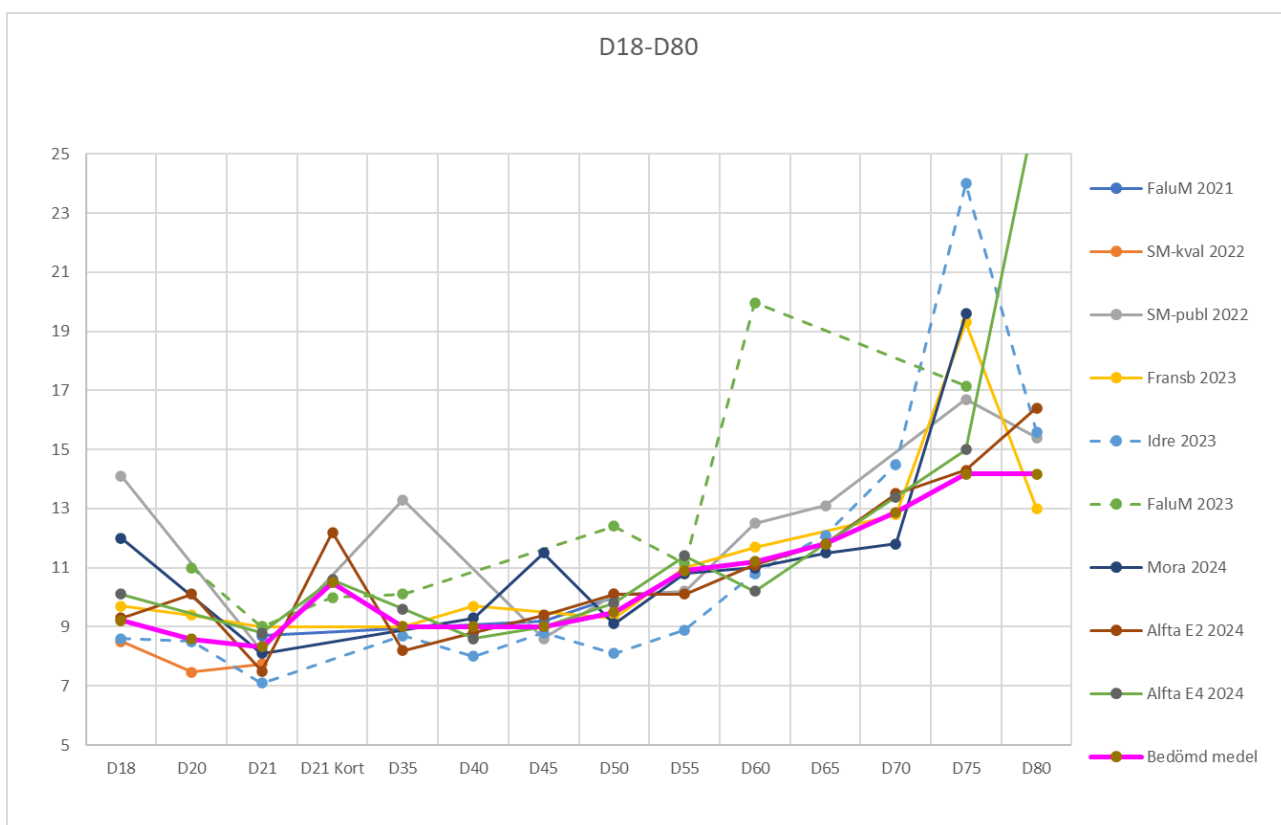
De följande två tabellerna visar de specificerade min/max segrartiderna tillsammans med kilometertiderna för ett urval av tävlingar (långdistans). Kolumnerna "Min km-tid" och "Max km-tid" visar de matematiska max/min värdena. Men det är ganska stor spridning av olika orsaker, därför har ett bedömt medelvärde använts, visas i kolumnen "Bedömd medel".

Klass	Min tid	Max tid	FaluM 2021	SM-kval 2022	SM-publ 2022	Fransb 2023	Idre 2023	FaluM 2023	Mora 2024	Alfta E2 2024	Alfta E4 2024	Bedömd medel	Min km-tid	Max km-tid
D18	50	55	0	8.5	14.1	9.7	8.6	0	12	9.3	10.1	9.2	8.5	14.1
D20	55	60	0	7.47	0	9.4	8.5	11	0	10.1	0	8.6	7.5	11.0
D21	65	70	8.7	7.75	8.2	9	7.1	9	8.1	7.5	8.8	8.3	7.1	9.0
D21 Kort	50	55	0	0	0	0	0	10	0	12.2	10.6	10.5	10.0	12.2
D35	60	65	0	0	13.3	9	8.7	10.1	0	8.2	9.6	9.0	8.2	13.3
D40	60	65	0	0	0	9.7	8	0	9.3	8.8	8.6	9.0	8.0	9.7
D45	50	55	9.2	0	8.6	0	8.8	0	11.5	9.4	9	9.0	8.6	11.5
D50	50	55	10	0	10.1	9.3	8.1	12.4	9.1	10.1	9.8	9.5	8.1	12.4
D55	45	50	0	0	10.2	11	8.9	11.15	10.8	10.1	11.4	10.9	8.9	11.4
D60	45	50	0	0	12.5	11.7	10.8	19.97	11	11.1	10.2	11.2	10.2	20.0
D65	40	45	0	0	13.1	0	12.1	0	11.5	11.8	11.8	11.8	11.5	13.1
D70	40	45	0	0	0	12.8	14.5	0	11.8	13.5	13.4	12.9	11.8	14.5
D75	40	45	0	0	16.7	19.3	24	17.15	19.6	14.3	15	14.2	14.2	24.0
D80	40	45	0	0	15.4	13	15.6	0	0	16.4	26.6	14.2	13.0	26.6

Klass	Min tid	Max tid	FaluM 2021	SM-kval 2022	SM-publ 2022	Fransb 2023	Idre 2023	FaluM 2023	Mora 2024	Alfta E2 2024	Alfta E4 2024	Bedömd medel	Min km-tid	Max km-tid
H18	50	55	0	6.7	12.6	7.8	7.2	0	12.6	6.4	7.5	7.8	6.4	12.6
H20	55	60	0	6.87	9.8	7.05	6.5	0	0	7.2	8.8	7.1	6.5	9.8
H21	65	70	6.5	6.05	7	6.3	6	6.67	6.2	6.1	6.8	6.1	6.0	7.0
H21 Kort	50	55	0	0	0	0	0	11.45	0	7.5	0	7.8	7.5	11.5
H35	60	65	0	0	0	7.5	6.9	8.1	0	7.3	7.3	7.5	6.9	8.1
H40	60	65	9.1	0	8.5	9.2	6.9	0	12.5	6.5	7.5	7.5	6.5	12.5
H45	50	55	9.6	0	7	6.9	7	7.65	7.9	6.5	6.8	7.1	6.5	9.6
H50	50	55	7.2	0	8	7.3	7	9.2	7.7	7.4	7.3	7.1	7.0	9.2
H55	45	50	10.1	0	8.5	8	8.2	8.26	8.9	8.1	7.8	7.8	7.8	10.1
H60	45	50	10.2	0	8.5	8.3	7.7	9	7.1	8.5	7.4	7.8	7.1	10.2
H65	40	45	9.5	0	10	9	9.3	9.3	8.6	9.3	9.6	8.9	8.6	10.0
H70	40	45	11.8	0	11.5	10.5	10.8	14.27	10	10.3	12.3	10.4	10.0	14.3
H75	40	45	0	0	13.7	9.6	12.1	0	14	11.9	10.7	10.4	9.6	14.0
H80	40	45	18.8	0	13	12.1	16.3	18.15	18.3	12.9	14.5	12.9	12.1	18.8

1.2. Bedömd medel

Det subjektiva värdet "Bedömd medel" visas i följande två diagram i förhållande till referenstävlingarna.



1.3. Utfall av banlängd

Följande två diagram visar utfallet av aktuell banlängd för DM 2024 för max respektive min segrartid jämfört med "Bedömd medel". Utfallet bedöms vara rimligt baserat på den bedömda km-tiden.

