

Dokumenttitiedot *Petri Haavisto* 2.9.2023 v 1.0

Versiohistoria

v 1.0

lauantai 2. syyskuu 2023 Reittimuutosten mittaus edelliseen vuoteen verrattuna.

Tämä excel-dokumentti sisältää IAAF:n sääntöjen [1] mukaiset kalibroinnit ja mittaukset erikseen kuvatun maantiereitin juoksumatkan mittauksesta.

Juoksureitti: *Tampere Maraton 2022*

Päivämäärä: 2.9.2023

Kellonaika: 6:40:8:50

Mittalaite: 6-numeroinen Jones/Oerth counter

Polkupyörä: Vanha 7-vaihteinen Terässiipi-merkkinen retkipyörä. Renkaat ovat 28-tuumaiset sisäkumilliset ilmarenkaat.

Sää: Aurinkoinen lämmin aamu, maa pääosin kuiva, joitakin lammikoita edellisten päivien sateiden jäljiltä. Lämpötila 12-15 astetta.

Viitteet

[1] IAAF, The Measurement of Road Races Courses, second edition 2004 (sis. myös uudempia päivityksiä).

<https://aims-worldrunning.org/measurement/MeasurementOfRoadRaceCourses.pdf>

Käytetyt kalibroitireitit:

Asfaltti: Nekala, asfaltti http://www.kotikone.fi/pjh/running/course_measurement/calibrati Pituus (km) **0.393222**

Kalibroinnit ennen mittausta

Kalibrointi 1 (asfaltti)	Alkulukema	Loppulukema	Sykäyksiä			
Meno 1	610300	614693	4393	Keskiarvo	4395	
Paluu 1	614700	619096	4396	Sykäyksiä/km	11176.89944	
Meno 2	619200	623595	4395	SPCF-korjaus	11188.07634	
Paluu 2	623660	628056	4396	Työkerroin A (asfaltti):	11188.07634	Lämpötila 12C (noin klo 6:40)

Kalibroinnit mittauksen jälkeen

Kalibrointi 2 (asfaltti)	Alkulukema	Loppulukema	Sykäyksiä			
Meno 1	792800	797193	4393	Keskiarvo	4393.5	
Paluu 1	797270	801663	4393	Sykäyksiä/km	11173.0848	
Meno 2	801740	806134	4394	SPCF-korjaus	11184.25789	
Paluu 2	806190	810584	4394	Loppukerroin A (asfaltti):	11184.25789	Lämpötila 15C (noin klo 8:50)

Päivän kerroin (asfaltti): **11186.16712** Muutos kertoimessa mittauksen aikana (%): -0.03413

Tälle sivulle on kirjattu mittauksissa todetut mittarin lukemat eri mittapisteissä ja laskettu mittaustulokset kalibrointien perusteella. Mittauspöytäkirjassa on määrittely taulukon alku- ja loppupisteiden tarkat paikat, sekä lisäksi kuinka reitit on ajettu.

Matkan jako osamatkoihin

Matkan jako osamatkoihin		Mittaus 1				Mittaus 2							
MP	Alkupiste	MP	Loppupiste	Alkulukema	Loppulukema	Sykäykset	Matka	Alkulukema	Loppulukema	Sykäykset	Matka	Valittu	Ero (m)
	Arboretumin loppu (valaisinpylväs)		Soutukeskus (valaisinpylväs, naula asfaltissa)	658760	668124	9364	0.83711	756960	766322	9362	0.83693	0.83693	-0.18
	Verkaranta (laattojen liitoskohta)		Satakunnantien alikulku, pohjoisreuna	686470	692080	5610	0.50151	733010	738619	5609	0.50142	0.50142	-0.09
	Juhlatalonkadun alku (laattojen liitoskohta)		Koelaitoksenkatu, kaivonkansi	695030	702858	7828	0.69979	722250	730070	7820	0.69908	0.69908	-0.72
	Koelaitoksenkatu, kaivonkansi		Ranta-Tampellan katu (laattojen risteyskohta)	705480	707603	2123	0.18979	717340	719466	2126	0.19006	0.18979	0.27
	Ranta-Tampellan katu (laattojen risteyskohta)		Ranta-Tampella, kävelytien alku (laattojen liitoskohta)	707603	712416	4813	0.43026	712530	717340	4810	0.43000	0.43000	-0.27