

Vantaan Uudenvuodenjuoksun reitin mittaus

28.10.2023

Mittaaja Harri Mannermaa
Sää +0 C, poutasää
Seura Kenttärheilijat -58, Vantaa

Reitti Uudenvuodenreitti (kuva 1) kiertää Tikkurilan Urheilupuiston jalankulkuväyliä pitkin. Teiden ylityksiä ei ole. Mittauksen lähtö- ja lopetuspaikka oli Tikkurilan urheilutalon ja uimahallin välissä olevan sadevesikaivon kannen pihan puoleinen reuna. Reitti kulkee kävelytieltä Lummetielle, jota mennään oikealle länteenpäin. Jatketaan Osmankäämintielle, josta oikealle. Jatketaan Läntiselle Valkoisenlähteentielle, josta oikealle. Jatketaan Talvikkitielle, josta oikealle. Jatketaan Lummepolulle ja kävelytieltä pitkin käännetään Lummepolun kävelytielle (kuva 2.). Siitä ordotoksisen kirkon kohdalle ja käännetään loivasti vasempaan kävelytielle. Mennään uimahallin edustaa ja käännetään urheilutaloa ennen vasemmalle ja pysähdytään lähtöpisteseen kaivon kannen reunalle. Koko matka mennään kävelyteitä pitkin ja koko kävelytie on juoksijoiden käytössä. Alusta asfalttia

Mittauksen tulos ja lopullinen reitti 5km ja 10km:n matkoille

Yhden kierroksen pituus on 2470,42m

5km: Kaksi koko kierrosta + **59,16 m**

10km: Neljä koko kierrosta + **118,32 m**

Mittaukset tehdään teräsmittalla ja otetaan huomioon lämpötilan vaikutus

Measurement Data

Measurement point	Counter reading	Cumulative counts		Cumulative distance in meters	Adjustment in Meters
Lähtö	5100				
kierroksen loppupiste	8038	2938		2470,4201	

BICYCLE CALIBRATION DATA SHEET

Kalibrointisuora on 300m mittainen suora Läntisellä Valkoisenlähteentiellä. Kalibrointisuoran naulat olivat paikoillaan (Kuva 3)

Length of the calibration course m

Ride	Start count	Finish count	Difference
1	3700	4056,4	356,4
2	4056,4	4412,8	356,4
3	4412,8	4769,2	356,4
4	4769,2	5125,8	356,6

Average
356,4

WORKING CONSTANT = number in counts in one km calculated from the pre-measurement average count and multiplied by 1,001 - "the short course prevention factor"

Pre-measurement count

Counts/km = premeasurement average count x1000/length of the calibration course in meters

Working constant

POST CALIBRATION

Ride	Start count	Finish count	Difference
1	8038	8394,4	356,4
2	8394,4	8750,9	356,5

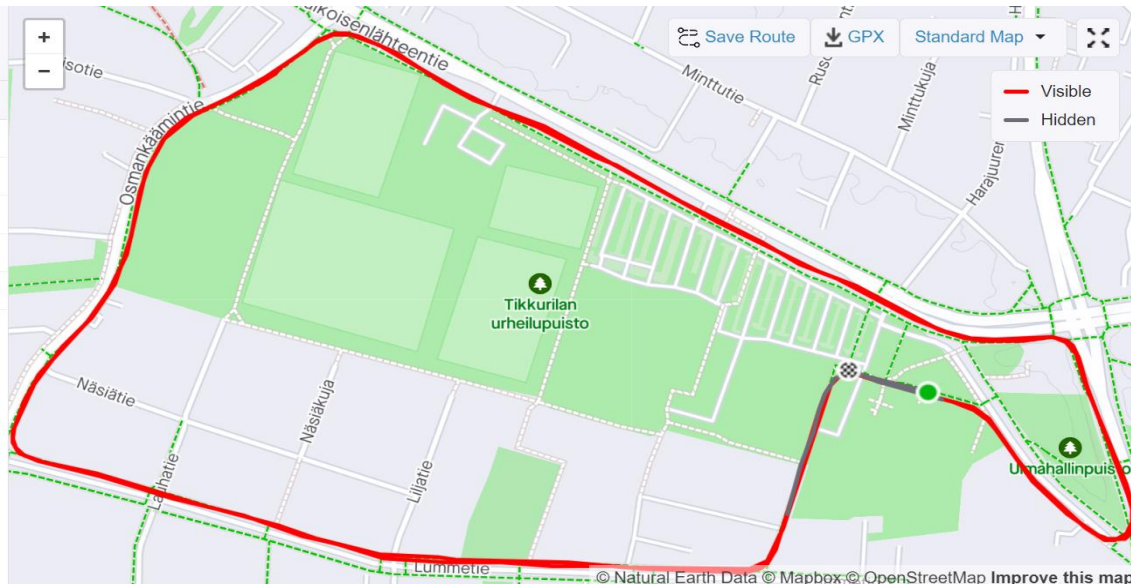
Average
356,45

Counts/km **1188,1667**

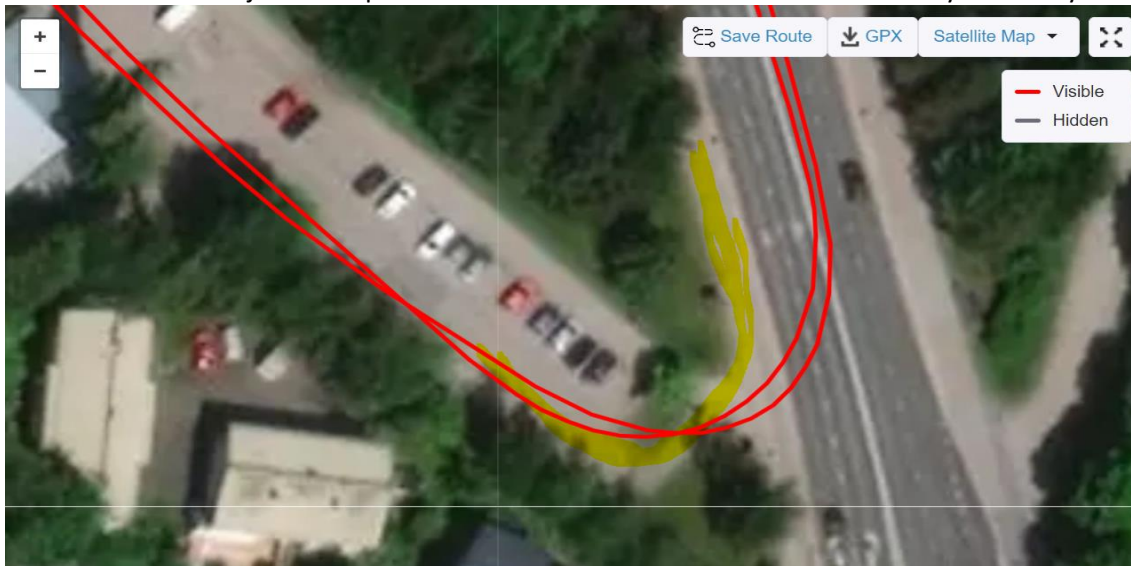
Post calibration constant

Constant of the day

Kuva 1: Reittikartta



Kuva 2 Talvikkien ja Lummepolun mutka. Oikea reitti merkattuna keltaisella yliviivauksynällä.



Kuva 3. Kalibrintisuora Läntisen Valkoisenlähteen tien vierisellä jalkakäytävällä.
Lähtöpiste Vantaan Maratonin lähdön tuntumassa (naula ja maalimerkintä)
Loppupiste hieman ennen bussipysäkkiä (naula ja maalimerkintä)

