



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE - CERTIFIKAT

Arrangement : Aabenraa Bjergmarathon + ½ M.
Løbs dato : 21. juni
By/sted : Aabenraa
Arrangerende klub : Aa. I. G. atletik og tri.
Ansvarlig kontaktperson : Henrik Jessen
Adresse : Lindsnakkevej 19E, 6200 Aabenraa
Telefon/e-mail : 61 46 80 27 henrik.jessen@skolekom.dk

Opmåler : Bent Hansen
Adresse : Musvitvej 4, 6000 Kolding
Telefon/e-mail : 24 65 30 45 bentmusvitvej@stofanet.dk

Opmålingsdato : 3. 05. 2013
Tidspunkt : 15.00 - 18.00
Vejrforhold : Overskyet frisk vind.
Temperatur : 10 grader

Løbets distance(r) : 21.097,5 m.
Tillæg 1 promille : 21,1 m.
Opmålt rute : 21.118,6 m.

Beskrivelse af rute : Rundstrækning () Punkt-til-punkt (X)
Hvis rundstrækning, længde :
Underlag : Asfalt, fliser, ca. 3 km. på grus og skovstier.
Afstand mellem start og mål : Ca. 50 m.

Start afmærket : Ja (X) Nej ()
Beskrivelse af startsted : Ud for Imerco på Storetorv, hvor gadebelægning
: skifter fra klinker til brosten mod syd

Mål afmærket : Ja (X) Nej ()
Beskrivelse af mål : Ud for vestgavlen på Vestergade no. 5.

Kilometer afmærket : Ja (X) Nej ()

Det bekræftes hermed, at ovennævnte rute/arrangement er opmålt af en af Dansk Atletik Forbunds godkendte opmålere. Ruten/arrangementet er opmålt iht. bestemmelserne i Dansk Atletik Forbund, og distancen har den korrekte længde.
Ruten er certificeret, indtil den ændres, dog max 5 år.

10.05.2014

Bent Hansen

Dato

Opmålers underskrift

Dato

DAF's godkendelse



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – KALIBRERING

Arrangement : Aabenraa Bjergmarathon + ½ M
Løbs dato : 21. juni
By/sted : Aabenraa
Arrangerende klub : Aa. I. G. atletik og tri.
Opmåler : Bent Hansen

Kalibreringsstrækning : 500 m.
Sted/vej : Cykelsti langs Vestvejen ved stadion
Før opmåling : Klokken : 14.00 Temperatur : 12 grader

	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	83000	88800	5800
2.	88800	94601	5801
3.	94601	100402	5801
4.	100402	106203	5801

Gennemsnit : 5800,75
1000 meter (counts) : 11601,50
+ 1 promille : 11,60

Opmålings konstant (counts) : **11613,1**

Efter opmåling : Klokken : 18.00 Temperatur : 8 grader

	Counter start	Counter slut:	Resultat
1.	00000	05800	5800
2.	05800	11601	5801
3.	11601	17403	5802
4.	17403	23203	5800

Gennemsnit : 5800,75
1000 meter (counts) : 11601,50
+ 1 promille : 11,60

Efterkalibrerings konstant : **11613,1**

Der er ingen forskel på før og efterkalibrering



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – OPMÅLINGEN

Arrangement : Aabenraa Bjergmarathon + ½ M
Løbs dato : 21. juni
By/sted : Aabenraa
Arrangerende klub : Aa. I. G. atletik og tri.
Opmåler : Bent Hansen

Opmålt **med** løberetningen : (X)
Opmålt **modsat** løberetningen: ()

Opmålingskonstant 1.000 m : **11613,1** (se kalibrerings skema)

	Counter viste	Beskrivelse af sted
Counter start	: 39000	Ud for Imerco på Storetorv, hvor gade-
Kilometerpunkt : 1	: 50613	belægningen skifter fra klinker til brosten.
” : 2	: 62226	
” : 3	: 73839	Opmålingen er delt i 2.
” : 4	: 85452	Denne del er sidste del af maraton + ½ m.
” : 5	: 97065	Syd og nordruten.
” : 6	:108678	
” : 7	:120291	
” : 8	:131904	
” : 9	:143517	
” :10	:155131	
” :11	:166744	
” :12	:178357	
” :13	:189970	
” :14	:201583	
” :15	:213196	
” :16	:224809	
” :17	:236422	
” :18	:248035	
” :19	:259648	
” :20	:271262	
” :21	:282875	
” :21,0975	:284007	Mål: Ud for vestgavlen på Vestergade 5
Counter viste :	:283340	Ruten er 667 counts for kort = 57,4 m.

Vendepunktet i ” Sorte hul ” flyttes 28,7 m. længere ned / ud