



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE - CERTIFIKAT

Arrangement : HC Andersen Marathon 2014
 Løbs dato : 28.9.2014
 By/sted : Odense
 Arrangerende klub : Fjordager IF
 Ansvarlig kontaktperson : Torben Simonsen
 Telefon/e-mail : 21 75 75 92 ts@hcamarathon.dk

 Opmåler : Peer Jensen
 Adresse : Mimersvej 5, 4180 Sorø
 Telefon/e-mail : 20 66 27 29 peer2@mail.dk

 Opmålingsdato : 7.9.2013
 Tidspunkt : 7.30-13.30
 Vejrforhold : skyet, let vind
 Temperatur : 15 grader

Løbets distance(r) : **21.097,50 m** **42.195 m**
 Tillæg 1 promille : 21,10 m 42 m
 Opmålt rute : 21.118,60 m 42.237 m

 Beskrivelse af rute : Rundstrækning (X) Punkt-til-punkt ()
 Hvis rundstrækning, længde : **ca. 21 km**
 Underlag : Asfalt, 300 m-600 m grus, 300 m tartan
 Afstand mellem start og mål : ca. 400 meter

 Start afmærket : Ja (X) Nej ()
 Beskrivelse af startsted : Ud for nordvestlig indkørsel til Odense Idrætshal

 Mål afmærket : Ja (X) Nej ()
 Beskrivelse af mål : Odense Atletik Stadion ved 40 meter streg

 Kilometer afmærket/beskrevet: 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 AIMS, og distancen har den korrekte længde.
 Ruten er certificeret, indtil den ændres, dog max 5 år.

21.9.2014

Peer Jensen

30-9-2014

Dato

Opmålers underskrift

Dato

DAF's godkendelse

**OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – KALIBRERING**

Arrangement : HC Andersen Marathon 2014
Løbs dato : 28.9.2014
By/sted : Odense
Arrangerende klub : Fjordager IF
Opmåler : Peer Jensen

Kalibreringsstrækning : 300 m
Sted/vej : Langesøstien, Odense

Før opmåling : Klokken : 7.20 Temperatur: +15 grader

| | Counter start | Counter slut: | Resultat |
|----|---------------|---------------|----------|
| 1. | 931400 | 934778 | 3378 |
| 2. | 934800 | 938179 | 3379 |
| 3. | 938200 | 941578 | 3378 |
| 4. | 941600 | 944979 | 3379 |

Gennemsnit : 3378,5
1000 meter (counts) : 11261,67
+ 1 promille : 11,26

Opmålings konstant (counts) : **11273**

Efter opmåling : Klokken : 12.40 Temperatur: +18 grader

| | Counter start | Counter slut: | Resultat |
|----|---------------|---------------|----------|
| 1. | 222800 | 226176 | 3376 |
| 2. | 226200 | 229578 | 3378 |
| 3. | 229600 | 232977 | 3377 |
| 4. | 233000 | 236377 | 3377 |

Gennemsnit : 3377
1000 meter (counts) : 11256,67
+ 1 promille : 11,26

Efterkalibrerings konstant : 11268

Gennemsnitskonstant : 11270,50

Efterkalibreringen gav ikke anledning til justeringer



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – OPMÅLINGEN

Arrangement : HC Andersen Marathon 2014
Løbs dato : 28.09.2014
By/sted : Odense
Arrangerende klub : Fjordager IF
Opmåler : Peer Jensen

Opmålt **med** løberetningen : (X)
Opmålt **modsat** løberetningen: (X) både/og

Opmålingskonstant 1.000 m : **11273** (se kalibrerings skema)

Opmålingen er en justering af 2013-ruten.

Vi målte ny rute fra gammelt 13 km mærke til gammelt 11 km mærke :

| | | | | | |
|---------------|---|--------|---|--------|--------------|
| Km punkt 2013 | : | 13,000 | : | 986000 | Jernbanegade |
| ” | : | 11,000 | : | 10128 | Skibhusvej |

Afstand mellem de to punkter: $(1010128-986000)/11,273 = 2.140$ m

Ruten er således forlænget med **140 m**

Herefter målte vi Skibhusvej-vendepunktet fra 2013. Det stykke skæres væk i 2014:

Rute med vendepunkt (som i 2013): $(45700-48938) = 287$ m

Rute uden vendepunkt: $(48938-49795) = 76$ m

Forskel, som ruten bliver kortere: **211 m.**

Det betyder, at vi skal finde $(211-140) = 71$ meter.

Der oprettes vendepunkt på Windelsvej efter Sprogøvej:

Rute uden vendepunkt (som i 2013): $(58700-59200) = 44,50$ m

Rute med vendepunkt: $(59200-60503) = 115,50$ m

Forskel: **71 meter**

Nyt vendepunkt på 2014 ruten: Windelsvej ved rist midt på vej efter Fanøvænget.



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – RUTEN

| | | |
|-------------------|---|---------------------------|
| Arrangement | : | HC Andersen Marathon 2014 |
| Løbs dato | : | 28.09.2014 |
| By/sted | : | Odense |
| Arrangerende klub | : | Fjordager IF |
| Opmåler | : | Peer Jensen |

Ruten: Fed skrift er ny rute i 2014. Overstreget er gammel 2013 rute

Rutebeskrivelse: Forskellen mellem højeste og laveste punkt på ruten er 21 meter!

Start:

Ved Odense Idrætspark - til venstre ad

Stadionvej - til højre ad

Ruggårdsvej - til venstre ad

Åløkke Allé - til venstre ad

Næsbyvej - til højre ad

Næsbyhovedvej - ad

Kanalvej - til venstre ad

Gammelsø - til venstre ad

Toldbodgade - til venstre ad

Havnegade - til højre ad

Helsingborggade - til venstre ad

Tolderlundsvej - til højre ad

Victoriagade - til venstre ad

Windelsvej **frem til vendepunkt ved rist efter Fanøvænget** - til højre **venstre** ad

Sprogøvej - til ~~venstre~~ højre ad

Skibhusvej - her er der en sløjfe på 102 meter. **Vendepunkt er 1 meter før (sydvest for) nr. 264.**

~~der vendes og løbes~~ - til venstre ad

Thomas B. Thriges Gade - til højre ad **ligeud og til højre ad**

Flakhaven og umiddelbart før Rådhuset til højre igen. Derefter til venstre ad

Vestergade - til højre ad

Kongensgade - til højre ad

Slotsgade til venstre ad

Jernbanegade - til venstre ad

Vindegade - til venstre ad

Pantheonsgade - til venstre ad

Vestergade - til højre ad

Mageløs - til højre ad

Klaregade - til højre ad

Filosoffen - til venstre gennem

Munke Mose - til højre til

Sadolinsgade - til venstre ad

Lahnsgade - til højre ad

Læssøegade - til højre ad

- på anden omgang løbes til

Ringvejen - til højre ad Sadolinsgade

- på 1/2 maraton og første omgang løbes ad

Hannerupgårdsvej - til højre ad

Sadolinsgade - til venstre ad

Kastanievej - til venstre

Sdr. Boulevard - til højre ad

J.B. Windsløvs Vej - til højre ad

Heden - til venstre ad

Grønløkkevej - til venstre ad

DANSK ATLETIK FORBUND

Middelfartvej – til højre ad

Christmas Møllersvej – til højre ad

Højstrupvej - til højre ad

Møllemarksvej til

Mål på Atletikstadion

- vendepunkt for maraton er i rundkørslen på Højstrupvej

Generelt har løberne cykelsti og den ene halvdel af vejen til sin rådighed. I starten er hele Højgårdsvej, Stadionvej og Rugårdsvej spærret for trafik, så dér har løberne hele vejen.

På anden omgang løbes kun i venstre side af Stadionvej. På Rugårdsvej etableres sluse.

I Odense Centrums gågader har løberne hele vejen.

På Stadionvej mellem Middelfartvej og Højstrupvej har løberne hele vejen.

Vendepunktet på ~~Skibhusvej er en meter før (sydvest for) nr. 264.~~ Windelsvej er rist midt på vejen umiddelbart efter Fanøvænget.



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – RUTEN

Arrangement : HC Andersen Marathon 2014
 Løbs dato : 28.09.2014
 By/sted : Odense
 Arrangerende klub : Fjordager IF
 Opmåler : Peer Jensen

Ruten:

