



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE - CERTIFIKAT

Arrangement : Sandflugtsløbet
 Løbs dato : 25.10.2014
 By/sted : Rørvig
 Arrangerende klub : FK Odsherred Løberne
 Ansvarlig kontaktperson : Michael Aagaard Jensen
 Telefon/e-mail : 24 61 19 10 maaj@mail.tele.dk

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

 Opmålingsdato : 8.6.2014
 Tidspunkt : 11.30-13.00
 Vejrforhold : lette regnbyger, svag vind
 Temperatur : 20 grader

Løbets distance(r)	:	21.266,40 m	(3 x 7.089 m)	10.000 m	5.000 m
Tillæg 1 promille	:	21,27 m		10 m	5 m
Opmålt rute	:	21.287,67 m		10.010 m	5.005 m

Beskrivelse af rute : Rundstrækning (X) Punkt-til-punkt ()
 Hvis rundstrækning, længde : 7.089 m 5.000 m
 Underlag : skov og asfalt
 Afstand mellem start og mål : 0 meter

Start afmærket : Ja (X) Nej ()
 Beskrivelse af startsted : P-plads for enden af Telegrafvej
 Mål afmærket : Ja (X) Nej ()
 Beskrivelse af mål : P-plads for enden af Telegrafvej

Kilometer afmærket/beskrevet: Ja () Nej (X)

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.

10.6.2014

Peer Jensen

03.07.2014

De Spiegel

Dato

Opmålers underskrift

Dato

DAF's godkendelse



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – KALIBRERING

Arrangement : Sandflugtsløbet
Løbs dato : 25.10.2014
By/sted : Rørvig
Arrangerende klub : FK Odsherred Løberne
Ansvarlig kontaktperson : Michael Aagaard Jensen
Opmåler : Peer Jensen

Kalibreringsstrækning : 300 m
Sted/vej : Telegrafvej, Rørvig

Før opmåling : Klokken : 11.30 temperatur : 20 grader, skyet

	Counter start	Counter slut:	Resultat
1.	218600	221962	3362
2.	222000	225361	3361
3.	225400	228763	3363
4.	228800	232160	3360

Gennemsnit : 3361,50
1000 meter (counts) : 11205
+ 1 promille : 11

Opmålings konstant (counts) : **11216**

Efter opmåling : Klokken : 13.00 temperatur : 20 grader, skyet

	Counter start	Counter slut:	Resultat
1.	372400	375763	3363
2.	375800	379161	3361
3.	379200	382562	3362
4.	382600	385962	3362

Gennemsnit : 3362
1000 meter (counts) : 11206,67
+ 1 promille : 11,21
Efterkalibrerings konstant : 11218

Gennemsnitskonstant : 11217

Gennemsnitskonstanten anvendes til fastlæggelse af ruternes længde



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – OPMÅLINGEN

Arrangement : Sandflugtsløbet
Løbs dato : 25.10.2014
By/sted : Rørvig
Arrangerende klub : FK Odsherred Løberne
Ansvarlig kontaktperson : Michael Aagaard Jensen
Opmåler : Peer Jensen

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

Opmålingskonstant 1.000 m : **11216** (se kalibrerings skema)

	Counter viste	Beskrivelse af sted
Counter start	: 235000	P-plads for enden af Telegrafvej
Counter slut	: 290075	P-plads for enden af Telegrafvej

Rød rutes længde: $(290075-235000)/11216$ 4.910,40 m

Rød rutes længde med gns. konstanten: $(290075-235000)/11217$ 4.910,00 m

Konklusion: 5 km ruten er 90 meter for kort. Dem fandt vi ved at løberne skal til højre ad Grønvej til et vendepunkt 50 meter (561 counts) nede ad vejen ved 4. store træ på venstre side. Grønvej er ca. 10 m bred, som de ikke løber. Derfor 2 x 50 m.

	Counter viste	Beskrivelse af sted
Counter start	: 290000	P-plads for enden af Telegrafvej
Counter slut	: 369515	P-plads for enden af Telegrafvej

Gul rutes længde: $(369515-290000)/11216$ 7.089,50 m

Gul rutes længde med gns. konstanten: $(369515-290000)/11217$ 7.088,80 m

Konklusion: Halvmaratontuten er $3 \times 7.089 \text{ m} = 21.266,40 \text{ m} = 169$ meter for lang.

Arrangørerne var tilfredse med det (ruten kan ikke afkortes nogen steder).

Rutekort:



Sandflugtsløbet - Rutekort - FK Odsherred Løberne

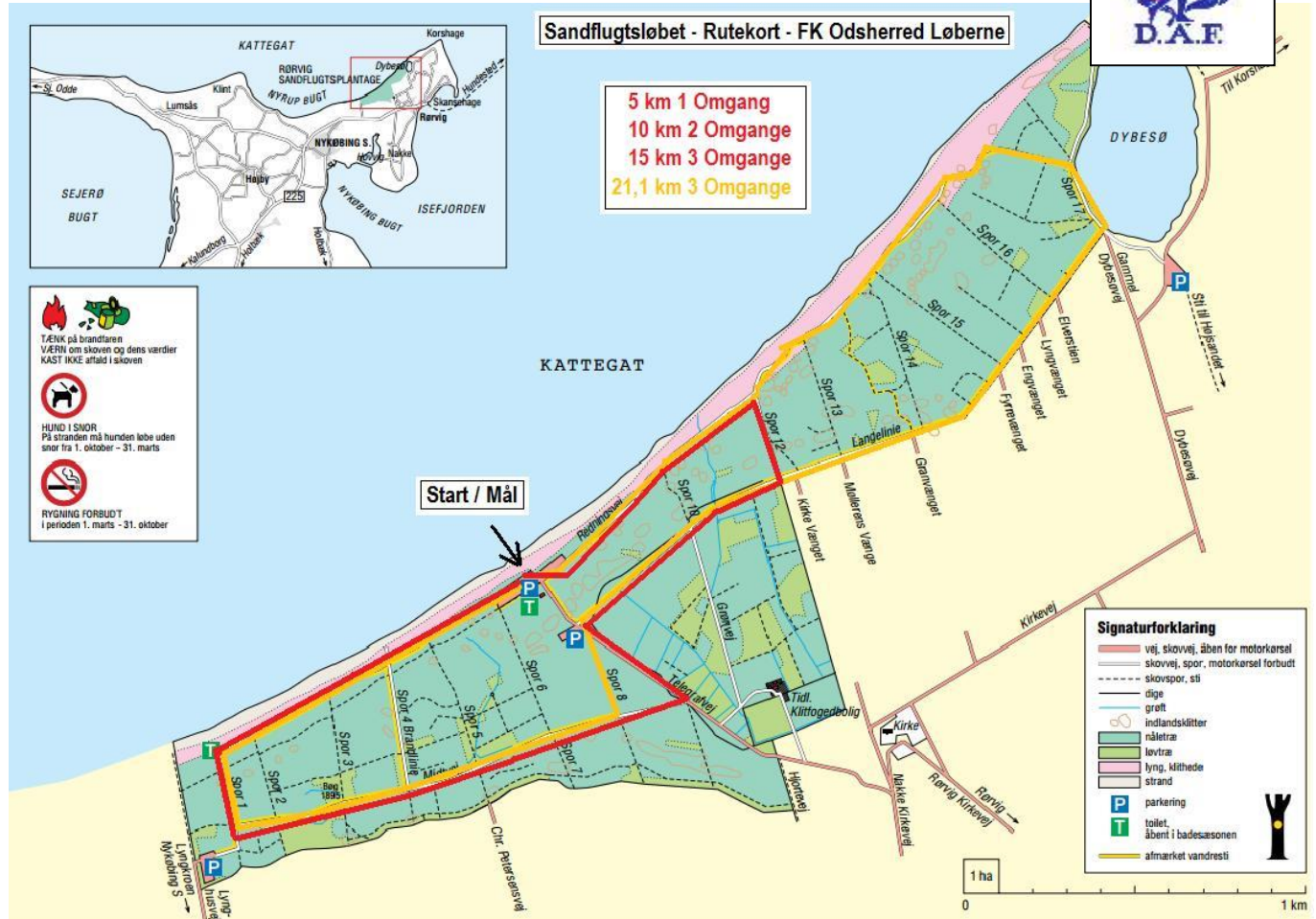
5 km 1 Omgang
 10 km 2 Omgange
 15 km 3 Omgange
 21,1 km 3 Omgange



TÆNK på brandtårn
VÆRN om skoven og dens værdier
KAST IKKE affald i skoven

HUND I SMØR
 På stranden må hunden løbe uden snor fra 1. oktober - 31. marts

RYGNING FORBUDT
 i perioden 1. marts - 31. oktober



Signaturforklaring

- vej, skovvej, åben for motor kørsel
- skovvej, spor, motor kørsel forbudt
- skovspor, sti
- dige
- greft
- indlandskitter
- nåletræ
- løvtræ
- lyng, klithede
- strand
- parkerings P
- toilet T
- åbent i badesæsonen
- afmærket vandresti