



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE - CERTIFIKAT

Arrangement : V. U. C. Vesterskovløbet
 Løbs dato : Kristi himmelfartsdag
 By/sted : Haderslev
 Arrangerende klub : Haderslev - if.
 Ansvarlig kontaktperson : Mogens Nielsen
 Adresse : Aastrup Alle 107A, 6100 Haderslev
 Telefon/e-mail : 20 82 33 44 tri@haderslev-if.dk

 Opmåler : Bent Hansen
 Adresse : Musvitvej 4, 6000 Kolding
 Telefon/e-mail : 75 53 45 79 bentvera@stofanet.dk

 Opmålingsdato : 9.3.2012
 Tidspunkt : 9.30 – 12.30
 Vejrforhold : Overskyet, tørt, blæst, men læ på det meste af ruten.
 Temperatur : 5 – 7 grader

Løbets distance(r) : **10.000 m**
 Tillæg 1 promille : 10 m
 Opmålt rute : 10.010 m

 Beskrivelse af rute : Rundstrækning (X) Punkt-til-punkt ()
 Underlag : Kunststof, Asfalt, i Vesterskoven faste skovveje
 Afstand mellem start og mål : Ingen

 Start afmærket : Ja (X) Nej ()
 Beskrivelse af startsted : 4,60 m før startlinien til 80 m løb.

 Mål afmærket : Ja (X) Nej ()
 Beskrivelse af mål : Samme som start

 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.

Dato	Opmålers underskrift	Dato	DAF's godkendelse
14.3.2012	<i>Bent Hansen</i>	21.3.2012	<i>[Signature]</i>



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – KALIBRERING

Arrangement : V. U. C. Vesterskovløbet
 Løbs dato : Kristi himmelfartsdag
 By/sted : Haderslev
 Arrangerende klub : Haderslev - if.
 Opmåler : Bent Hansen

Kalibreringsstrækning : 350 m på Louisevej
 Sted/vej : Haderslev
Før opmåling : Klokken : 9.00 Temperatur : 5 grader

	Counter start	Counter slut:	Resultat
1.	16000	20063	: 4063
2.	20063	24126	: 4063
3.	24126	28187	: 4061
4.	28187	32250	: 4063

Gennemsnit : 4062,5

1000 meter (counts) : 11607,1
 + 1 promille : 11,6
 Opmålings konstant (counts) : **11618,7**

Efter opmåling : Klokken : 12.30 Temperatur : 7 grader

	Counter start	Counter slut:	Resultat
1.	39000	43062	: 4062
2.	43062	47123	: 4061
3.	47123	51185	: 4062
4.	51185	55246	: 4061

Gennemsnit : 4061,5

1000 meter (counts) : 11604,3
 + 1 promille : 11,6

Efterkalibrerings konstant : **11615,9**

Kalibreringsstrækningen er udlagt ved +5 grader, og er derfor forlænget med 6 cm.
 Forskel på før og efterkalibrering er 3 counts. Gennemsnit er 1,5 counts
 Ruten må afkortes med 1m.



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – OPMÅLINGEN

Arrangement : V. U. C. Vesterskovløbet
 Løbs dato : Kristi himmelfartsdag
 By/sted : Haderslev
 Arrangerende klub : Haderslev – if.
 Opmåler : Bent Hansen

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

Opmålingskonstant 1.000 m : **11618,7** (se kalibrerings skema)

	Counter viste	Beskrivelse af sted
Counter start/mål :	37000	Stadion: 4,60 m før 80 m startlinie
Kilometerpunkt : 1+9 :	48618	Start/mål, 1, 2, 3 km. er fælles med
” : 2+8 :	60237	½ maraton
” : 3 :	71856	
” : 4 :	83474	Ruten måles via et vendepunkt på
” : 5 :	95093	Nyhavevej tilbage til 8 km.
” : 6 :	106712	
” : 7 :	118330	
” : 8 :	129949	
Counter viste :	129403	Ruten er 546 counts for kort = 47 m.

Vendepunktet flyttes 23,5 m længere ud.

” : 3 : 76000 Der laves en ny måling fra 3 km og afsættes
 ” : 4 : 87618 et nyt 4 km mærke. Afstanden mellem de to
 4 km mærker måles til 47 m.
Ruten er nu korrekt.

Km. mærkerne på 5, 6, 7 km flyttes 47 m.
 Ruten fra 8 km til mål er den samme som ud

Vendepunkt på Nyhavevej: 20 m efter skilt med (krydsende militære køretøjer) eller
 1,5 m efter husgavl på Nyhavevej 6.

Fin varieret lettere kuperet rute.

Da der ikke er ret meget trafik, må hele vejen benyttes.

V. U. C. Vesterskovløbet 10 km.

Vendepunkt 10 km. på Nyhavevej:
1,5 m. efter husgavl på Nyhavevej 6
eller 20 m. efter skilt med "krydsende militære køretøjer"



Start/Mål: 4,60 m. før 80 m. startlinie

Der løbes ca. 3/4 omgang på stadion og skråt over pladsen til Stadionvej