



*OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE - CERTIFIKAT

Arrangement	:	Løjtløbet
Løbs dato	:	24. maj 2014
By/sted	:	Løjt Kirkeby
Arrangerende klub	:	Løjtlands Løbeklub
Ansvarlig kontaktperson	:	Lars Stehmann
Adresse	:	Løjt Nørrevang 32, 6200 Aabenraa
Telefon/e-mail	:	28 92 57 27 lars@stehmann.dk
Opmåler	:	Bent Hansen
Adresse	:	Musvitvej 4, 6000 Kolding
Telefon/e-mail	:	75 53 45 79 24 65 30 45 bentvera@stofanet.dk
Opmålingsdato	:	11.10.2013
Tidspunkt	:	14.30 -16.30
Vejrforhold	:	Overskyet, tørt, frisk vind
Temperatur	:	+ 13 grader
Løbets distance(r)	:	21.097,5 m
Tillæg 1 promille	:	21,1 m
Opmålt rute	:	21.118,6 m
Beskrivelse af rute	:	Rundstrækning (X) Punkt-til-punkt ()
Hvis rundstrækning, længde	:	3 sløjfer med forskellig længde
Underlag	:	Mest asfalt, men også strækninger med grus.
Afstand mellem start og mål	:	234 m
Start afmærket	:	Ja (X) Nej ()
Beskrivelse af startsted	:	Hvid stribe på løbebanen. Da ruten er 58 m for kort og efterkalibrering = 3 m flyttes starten til 61m før linien.
Mål afmærket	:	Ja (X) Nej ()
Beskrivelse af mål	:	På løbebanen (stålsøm) 1,5 m efter spillerbænk
Kilometer afmærket	:	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 distancen har den korrekte længde.
Ruten er certificeret, indtil den ændres, dog max 5 år.

20.10.2013

Dato

Opmålers underskrift

Dato

DAF's godkendelse



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – OPMÅLINGEN

Arrangement : Løjt Løbet
 Løbs dato : 24. maj 2014
 By/sted : Løjt Kirkeby
 Arrangerende klub : Løjtlands Løbeklub
 Opmåler : Bent Hansen

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

Opmålingskonstant 1.000 m : **11634,1** (se kalibrerings skema)

		Counter viste	Beskrivelse af sted :
Counter start/mål	:	54000	Hvid linje på løbebanen på stadion
Kilometerpunkt	: 1 :	65634	
"	: 2 :	77268	
"	: 3 :	88902	
"	: 4 :	100536	
"	: 5 :	112170	
"	: 6 :	123804	
"	: 7 :	135438	
"	: 8 :	147072	
"	: 9 :	158706	
"	: 10 :	170341	
"	: 11 :	181975	
"	: 12 :	193609	
"	: 13 :	205243	
"	: 14 :	216877	
"	: 15 :	228511	
"	: 16 :	240145	
"	: 17 :	251779	
"	: 18 :	263413	
"	: 19 :	275047	
"	: 20 :	286682	
Counter start/mål	: 21 :	298316	
	:21,0975 :	Mål: Stålsøm på løbebanen 1,5 m efter spillerbænk	

Med et målebånd måles afstanden fra 21 km. Til mål som er 39,5 m.

97,5 m. - 39,5 m. = **58,0 m.** som ruten er for kort
 Efterkalibreringen viste at ruten skal forlænges med
3 m. I alt forlænges ruten **61,0 m.**

Startlinjen flyttes 61,0 m.



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – OPMÅLINGEN (fortsat)

Arrangement	:	Løjt Løbet
Løbs dato	:	24. maj 2014
By/sted	:	Løjt Kirkeby
Arrangerende klub	:	Løjtlands Løbeklub
Opmåler	:	Bent Hansen

Beskrivelse af opmålingen, fx :

- Rutekort vedlægges.
- Fra stadion drejes til højre ad Løjt Skolegade, derefter til venstre ad Storegade, og via Østervang til Brunbjergvej, hvor der løbes syd ud af byen mod Stollig. Der drejes til venstre ad Snorhavevej mod Skovby og tilbage mod Løjt, hvor man kommer ind ad Løjt Skolegade. Der løbes ind på stadion og en omgang rundt og til højre Løjt Skolegade og nord ud af byen ad Dybvighovedvej til Dybvighoved Møllevej. Til bage ad Rundemøllevej og Løjt Gildegade til Storegade og Østervang til venstre mod Løjt Skolegade og ind på stadion og en omgang rundt. Til højre ad Løjt Skolegade til højre ad Storegade. Nordøst ud af byen via Hundeklem mod Barsø. Hjem via Fasbrovej og Barsmark Bygade til Løjt, hvor der løbes i mål på stadion
- Hvor meget af vejen må benyttes? I Storegade løbes på fortov. På øvrige veje må hele vejen benyttes.
- Nøjagtig angivelse af start og mål: Se rutekort samt beskrivelse på side 1.
- Særlige forhold under løbet: Ingen.
- Ændringer på grund af forskel på før- og efterkalibrering: Ruten forlænges med 3,0 m, som er indregnet ved start.
- Opmålingens resultat og konklusion: Kuperet og nogle steder lidt hård rute, ellers en god rute i flot natur.



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – KALIBRERING

Arrangement : Løjtløbet
 Løbs dato : 24. maj 2014
 By/sted : Løjt Kirkeby
 Arrangerende klub : Løjtlands Løbeklub
 Opmåler : Bent Hansen

Kalibreringsstrækning : 300 m på Østervang, Løjt Kirkeby.
 Sted/vej :
Før opmåling : Klokken : 14.00 Temperatur : 13 grader

	Counter start	Counter slut:	Resultat
1.	38000	41486	3486
2.	41486	44974	3488
3.	44974	48462	3488
4.	48462	51947	3485

Gennemsnit : 3486,75

1000 meter (counts) : 11622,5
 + 1 promille : 11,6

Opmålings konstant (counts) : **11634,1**

Efter opmåling : Klokken : 17.00 Temperatur : 13 grader

	Counter start	Counter slut:	Resultat
1.	10000	13487	3487
2.	13487	16976	3489
3.	18976	20463	3487
4.	20463	23951	3488

Gennemsnit : 3487,75

1000 meter (counts) : 11625,833
 + 1 promille : 11,625

Efterkalibrerings konstant : **11637,5**

Kalibreringsstrækningen er udlagt ved 13 grader, og er derfor forlænget med 2 cm.
 Forskellen på før og efterkalibreringen er 3,4. Gennemsnit = 1,7 counts = 14,6 cm. pr. km.
 Ruten forlænges med 3,00 m som reguleres ved start.

Løjt løbet
1/2 marathon

Sløjfe 2

Sløjfe 3

Sløjfe 1

Fra 2014

Fra 2014

start flyttet 61m
Start: 26,5m fra bæk
I omgang på stadion mellem hver sløjfe
Mål: 1,5m efter bæk

Løjt løbet
1/2 marathon

Sløjfe 2

Sløjfe 3

Fra 2014

Sløjfe 1

Fra 2014

start flyttet 61m
Start: 26,5m fra bæk
1 omgang på
stadion mellem
hver sløjfe
Mål: 1,5m efter bæk

Løjt løbet
1/2 marathon

Sløjfe 2

Sløjfe 3

Sløjfe 1

Fra 2014

Fra 2014

start flyttet 61m
Start: 26,5m fra bænk
1omgang på
stadion mellem
hver sløjfe
Mål: 1,5m efter bænk

Løjt løbet
1/2 marathon

Sløjfe 2

Sløjfe 3

Sløjfe 1

Fra 2014

Fra 2014

start flyttet 61m
Start: 26,5m fra bænk
1omgang på
stadion mellem
hver sløjfe
Mål: 1,5m efter bænk

Løjt løbet
1/2 marathon

Sløjfe 2

Sløjfe 3

Sløjfe 1

Fra 2014

Fra 2014

start flyttet 61m
Start: 26,5m fra bænk
1omgang på stadion mellem hver sløjfe
Mål: 1,5m efter bænk

Løjt løbet
1/2 marathon

Sløjfe 2

Sløjfe 3

Sløjfe 1

Fra 2014

Fra 2014

start flyttet 61m
Start: 26,5m fra bæk
Mål: 1,5m efter bæk
længgang på stadion mellem hver sløjfe

Løjt løbet
½ marathon

Sløjfe 2

Sløjfe 3

Fra 2014

Sløjfe 1

Fra 2014

start flyttet 61m
Start: 26,5m fra bæk
I omgang på stadion mellem hver sløjfe
Mål: 1,5m efter bæk

Løjt løbet
 $\frac{1}{2}$ marathon

Sløjfe 2

Sløjfe 3

Fra 2014

Sløjfe 1

Fra 2014

start flyttet 6m
Start: 26,5m fra bæk
Mål: 1,5m efter bæk
længgang på stadion mellem hver sløjfe

Løjt løbet
 $\frac{1}{2}$ marathon

Sløjfe 2

Sløjfe 3

Fra 2014

Sløjfe 1

Fra 2014

start flyttet 6m
Start: 26,5m fra bæk
Mål: 1,5m efter bæk
længgang på stadion mellem hver sløjfe

Løjt løbet
 $\frac{1}{2}$ marathon

Sløjfe 2

Sløjfe 3

Fra 2014

Sløjfe 1

Fra 2014

start flyttet 6m
Start: 26,5m fra bæk
Mål: 1,5m efter bæk
længgang på stadion mellem hver sløjfe