



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE - CERTIFIKAT

Arrangement : SENSOMMERLØBET 2014
 Løbs dato : 04.10.2014
 By/sted : Aalborg
 Arrangerende klub : MotionNord
 Ansvarlig kontaktperson : Morten Tarp
 Telefon/e-mail : 40 60 88 40
 Opmåler : Gitte Melph
 Adresse : Skolebakken 11, 9000 Aalborg
 Telefon/e-mail : 20 700 500 gittemelph@gmail.com
 Opmålingsdato : 28.09.2014
 Tidspunkt : 13.30-16.00
 Vejrforhold : sol og let skyet
 Temperatur : 17 grader

Løbets distance(r) : **Rundstrækninger i Østerådalen, der løbes gentagne gange. Ønske omkring ruter på ca. 6,7 km, ca. 13 km og ca. 26 km Endelige rutelængder på hhv. 6.728 m, 12.920 m og 25.840 m.**

Tillæg 1 promille : 0 m
 Opmålt rute :
 Beskrivelse af rute : Rundstrækning (X) Punkt-til-punkt ()
 Hvis rundstrækning, længde :
 Underlag : Stier og grus
 Afstand mellem start og mål : 0 m
 Konklusion : Opmålingen er foretaget samme dag. Der er indlagt fix-punkter undervejs. Der er ikke afsat kilometerafmærkninger. Da der er tale om rundstrækninger med samme start og mål, kan arrangøren flytte start og mål efter eget ønske.

Start afmærket : Ja (X) men kun midlertidigt (ikke muligt med permanent) Nej ()

Beskrivelse af startsted : Ved Infohuset i Østerådalen

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

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.

02.10.2014

Gitte Melph

Dato

Opmålers underskrift

Dato

DAF's godkendelse

DAF Opmåling af rute

SENSOMMERLØBET 4/10 2014 - prolog/lille rundstrækning

Beskrivelse

SENSOMMERLØBET foregår i den naturskønne Østerådal, der er et fladt område med stisystemer.

Vedr. opmålingen:

Denne rundstrækning er "prolog" på 6,7 km ruten og efterfølges af den længste rundstrækning.

Dermed bliver den totale rutelængde på den korte distance (2421,77+4306,63) = 6.728 meter

Rutebeskrivelse: Se rutebeskrivelser i separat bilag.

Rutekort: Se rutekort i separat bilag.

1. Udmåling og temp. regulering af kalibreringsstrækning:

Adresse for kalibreringsstrækning	Forchammersvej, 9000 Aalborg	
Kalibreringsstrækning	304,98	meter
Temperatur ved kalibrering inden opmåling	17	grader
Temperatur ved rekalkibrering efter opmåling	17	grader
Udregnet korrektionfaktor	0,9999655	
reel strækning	304,9694782	meter
Grundet temp. er den opmålte strækning	0,01	meter forkert
temp. reguleret strækning	304,99	meter

2. Udmåling af dagens konstant:

kørsel på kalibreringstrækning

	counter start	counter slut	resultat
1.	358600	361954	3354
2.	362000	365353	3353
3.	365400	368753	3353
4.	368800	372153	3353
gns.			3353,25
		højeste	laveste
		3354	3353
		afvigelse	1

Max. Tilladt afvigelse på resultaterne er 3 counts!

Ved mere end 3 counts, køres en 5 tur og den mest afvigende tur udgår

Dagens Konstant	10,995	counts pr. meter
Dagens konstant inkl. 1 promille	11,006	counts pr. meter

3. Udregning af kilometermærker

Distance for afmærkning	counter start	Counter slut
0 meter	512500	539153
Ønsket distance	Total distance	
2421,77 meter	2421,77 meter	
Ruten skal justeres med:	0,00 meter	0,0 counts

4. Rekalkibrering på kalibreringsstrækning:

kørsel på kalibreringstrækning

	counter start	counter slut	resultat
1.	697000	700353	3353
2.	700400	703753	3353
3.	703800	707153	3353
4.	707200	710553	3353
gns.			3353
		højeste	laveste
		3353	3353
		afvigelse	0

Max. Tilladt afvigelse på resultaterne er 3 counts!

Efterkalibreringskonstant	10,994	counts pr. meter		
Efterkalibreringskonstant inkl. 1 promille	11,005	counts pr. meter		
Gennemsnitskonstant	11,005	counts pr. meter		
Afvigelse fra 1. konstant til gns. Konstant	0,000	counts	0,00	meter

Ved store afvigelser fra 1. til 2. kalibrering:

Afmærkninger flyttes	0,000	counts pr. afmærkning
	0,000	meter pr. afmærkning

DAF Opmåling af rute

SENSOMMERLØBET 4/10 2014

Beskrivelse

SENSOMMERLØBET foregår i den naturskønne Østerådalen, der er et fladt område med stisystemer.
(NB opmålercykel har fået nyt dæk og slange på siden tidligere opmålinger)

Rutebeskrivelse: Se rutebeskrivelser i separat bilag.

Rutekort: Se rutekort i separat bilag.

1. Udmåling og temp. regulering af kalibreringsstrækning:

Adresse for kalibreringsstrækning	Forchammersvej, 9000 Aalborg	
Kalibreringsstrækning	304,98	meter
Temperatur ved kalibrering inden opmåling	17	grader
Temperatur ved rekalkibrering efter opmåling	17	grader
Udregnet korrektionfaktor reel strækning	0,9999655	
Grundet temp. er den opmålte strækning	304,9694782	meter
temp. reguleret strækning	0,01	meter forkert
	304,99	meter

2. Udmåling af dagens konstant:

kørsel på kalibreringsstrækning

	counter start	counter slut	resultat
1.	358600	361954	3354
2.	362000	365353	3353
3.	365400	368753	3353
4.	368800	372153	3353
gns.			3353,25
		højeste	laveste
		3354	3353
		afvigelse	1

Max. Tilladt afvigelse på resultaterne er 3 counts!

Ved mere end 3 counts, køres en 5 tur og den mest afvigende tur udgår

Dagens Konstant	10,995	counts pr. meter
Dagens konstant inkl. 1 promille	11,006	counts pr. meter

3. Udregning af kilometermærker

Distance for afmærkning	counter start	Counter slut
0 meter	374000	421397
Ønsket distance	Total distance	
4306,63 meter	4306,63 meter	
Ruten skal justeres med:	0,00 meter	0,0 counts

4. Rekalkibrering på kalibreringsstrækning:

kørsel på kalibreringsstrækning

	counter start	counter slut	resultat
1.	697000	700353	3353
2.	700400	703753	3353
3.	703800	707153	3353
4.	707200	710553	3353
gns.			3353
		højeste	laveste
		3353	3353
		afvigelse	0

Max. Tilladt afvigelse på resultaterne er 3 counts!

Efterkalibreringskonstant	10,994	counts pr. meter
Efterkalibreringskonstant inkl. 1 promille	11,005	counts pr. meter

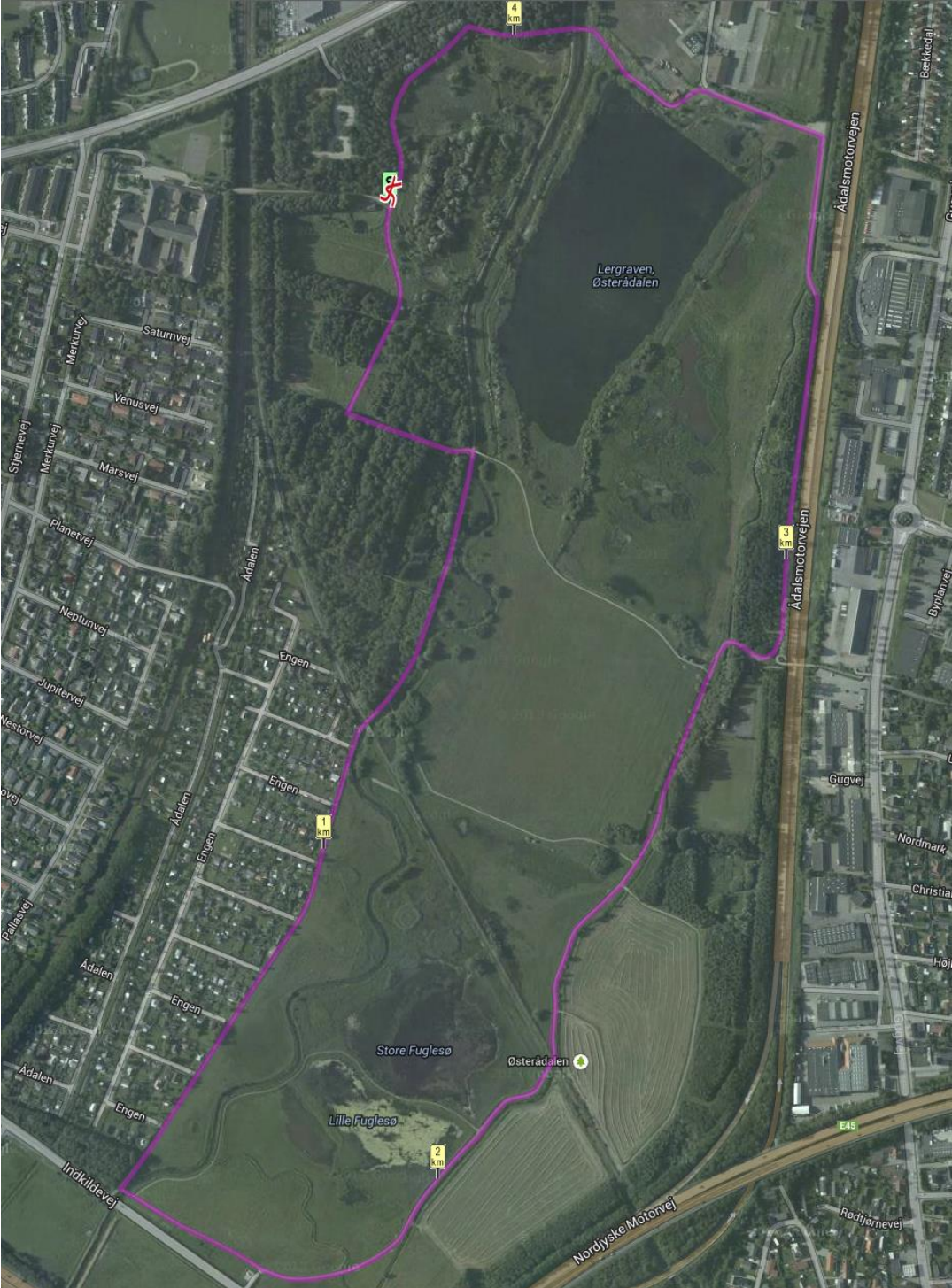
Gennemsnitskonstant **11,005** counts pr. meter

Afvigelse fra 1. konstant til gns. Konstant **0,000** counts **0,00** meter

Ved store afvigelser fra 1. til 2. kalibrering:

Afmærkninger flyttes	0,000	counts pr. afmærkning
	0,000	meter pr. afmærkning

Lille rundstrækning



Fast rundstrækning

