



## OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE - CERTIFIKAT

Arrangement : iFORM Kvindeløb 2011  
Løbs dato : 15.5.2011.  
By/sted : Odense / Kongens Have  
Arrangerende klub : H.C. Andersen Marathon  
Ansvarlig kontaktperson : Torben Simonsen  
Telefon/e-mail : 21 75 75 92 [ts@hcamarathon.dk](mailto:ts@hcamarathon.dk)

Opmåler : Klaus Egedesø  
Adresse : Houmannsgade 15, st.th., 8700 Horsens  
Telefon/e-mail : 61 28 89 65 [klaus.ege@gmail.com](mailto:klaus.ege@gmail.com)

Opmålingsdato : 11.3.2011  
Tidspunkt : 9.30-11.30 + 12.45-14.00  
Vejrforhold : Overskyet  
Temperatur : +3 grader

---

Løbets distance(r)	:	<b>5.000 m</b>	<b>10.000 m</b>
Tillæg 1 promille	:	5 m	10 m
Opmålt rute	:	5.005 m	10.010 m

Beskrivelse af rute	:	Rundstrækning (X)	Punkt-til-punkt ( )
Hvis rundstrækning, længde	:	<b>5.005 m og 10.010 m</b>	
Underlag	:	Asfalt og cykelstier(grus/jord)	
Afstand mellem start og mål	:	0 meter	

Start afmærket	:	Ja (X)	Nej ( )
Beskrivelse af startsted	:	Ud for betonklods i Kongens Have	

Mål afmærket	:	Ja (X)	Nej ( )
Beskrivelse af mål	:	Ud for betonklods i Kongens Have	

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.

28.3.2011.

---

Dato	Opmålers underskrift	Dato	DAF's godkendelse
------	----------------------	------	-------------------



## OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – KALIBRERING

Arrangement : iFORM Kvindeløb 2011  
Løbs dato : 15.5.2011.  
By/sted : Odense / Kongens Have  
Arrangerende klub : H.C. Andersen Marathon  
Opmåler : Klaus Egedesø

---

Kalibreringsstrækning : 300,00 m  
Sted/vej : Langesøstien v/Odense Atletik Stadion

**Før opmåling** : Klokken : 9.00 Temperatur : +2 grader

	Counter start	Counter slut:	Resultat
1.	68.073	71.357	3.284
2.	71.357	74.643	3.286
3.	74.643	77.927	3.284
4.	77.927	81.213	3.286

Gennemsnit : 3.285  
1000 meter (counts) : 10.950  
+ 1 promille : 10,95

Opmålings konstant (counts) : **10.961**

---

**Efter opmåling** : Klokken : 14.30 Temperatur : +2 grader

	Counter start	Counter slut:	Resultat
1.	11.230	14.515	3.285
2.	14.515	17.800	3.284
3.	17.800	21.084	3.284
4.	21.084	24.370	3.286

Gennemsnit : 3.284,75  
1000 meter (counts) : 10.949,166  
+ 1 promille : 10,949

Efterkalibrerings konstant : 10.960,12



## OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – OPMÅLINGEN

Arrangement : iFORM Kvindeløb 2011  
Løbs dato : 15.5.2011  
By/sted : Odense / Kongens Have  
Arrangerende klub : H.C. Andersen Marathon  
Opmåler : Klaus Egedesø

---

Opmålt **med** løberetningen : ( X )  
Opmålt **modsat** løberetningen : ( X ) pga. sløjfe på 10 km. ruten

Opmålingskonstant 1.000 m : **10.961** (se kalibrerings skema)

Nedenstående er opmålt **MED** løberetningen!

	Counter viste	Beskrivelse af sted
Counter start : 0	: 75.439	Ud for betonklods midt i Kongens Have
Kilometerpunkt : 1	: 86.400	Mærke v/busstopsted
" : 2	: 97.361	Indkørsel v/Hunderupskolen
" : 3	: 08.322	Træ (Hj.) inden bro under vejen
" : 4	: 19.283	Hj. af Vestergade/Kongensgade/Mageløs
Counter mål : 5	: 30.244	Betonklods midt i Kongens Have
På 10 km. ruten:		
" : 2	: 20.300	Indkørsel v/Hunderupskolen
" : 3	: 31.261	Trø (hj.) v/starten af OB's Tennisbane
" : 4	: 42.222	v/Odense Zoo, mærke på hegn/pæl
Der måles ud til start af sløjfe :	45.037	Pæl, Diff.: 2.815 count

Nedenstående er opmålt **MODSAT** løberetning!

" : 8(3)	: 35.000	Træ (Hj.) efter bro under vejen
" : 7	: 45.961	Ud for Concordia Forsikring
" : 6	: 56.922	Midt på bakken af Erik Bøgh Sti
" : 5	: 67.883	Midt mellem bænk og Skraldespand, kort efter lille bro
Der måles til start af sløjfe :	74.450	Pæl, Diff.: 5.567 count

Udregning af ud/hjem sløjfe:  $2.815 + 5.567 = 8.382$

I alt:  $10.961 - 8.382 = 2.579 / 2 = 1.290$

Vendepunkt. på sløjfe : : 75.740 Lige efter træ, og inden stor sten.

**Konklusion:** Ruten har start/mål fra Kongens Have. Som noget nyt er der 2 ruter for hhv. den korte og lange rute! Løberne skilles fra hinanden efter godt 2 km på Odense Å sti, og mødes igen inden løberne når 8 km. pkt. Dette er grunden til at der måtte laves en sløjfe, ude ved Erik Bøgh stien, som starter lige efter passage af bro over Odense Å. Ruten er afvekslende mellem at løbe i byen og langs stisystemet på Odense Å, og må betegnes hhv. som meget let kuperet og let kuperet på 5 og 10 km. ruten.