



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE - CERTIFIKAT

Arrangement : Herning Centrets motionsløb  
 Løbs dato : 10. maj 2013  
 By/sted : Herning  
 Arrangerende klub : Herning Løbeklub  
 Ansvarlig kontaktperson : Kai Faurskov  
 Telefon/e-mail : [kaif@webspeed.dk](mailto:kaif@webspeed.dk) /23309065

Opmåler : Kai Thomsen  
 Adresse : Holdgårdsvej 15, 7260 Sdr.Omme  
 Telefon/e-mail : kai.thomsen@mail.dk

Opmålingsdato : 12.4.2013  
 Tidspunkt : 10.00 – 12.30  
 Vejrforhold : Overskyet  
 Temperatur : 5 grader

---

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

Beskrivelse af rute : Rundstrækning (  ) Punkt-til-punkt ( )  
 Hvis rundstrækning, længde : 10.000m  
 Underlag : 95% asfalt + 5% jord-stenmel  
 Afstand mellem start og mål : 0 m

Start afmærket : Ja (  ) Nej ( )  
 Beskrivelse af startsted : Kantsten udfør vestside af Herning Centret

Mål afmærket : Ja (  ) Nej ( )  
 Beskrivelse af mål : På sti, samme sted

Kilometer afmærket/beskrevet: Ja (  ) 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.

18.4.2013 Kai Thomsen

Dato Opmålers underskrift

6.5.2013

Dato

  
 DAF's godkendelse



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – KALIBRERING

Arrangement : Herning Centerets motionsløb  
 Løbs dato : 10.5.2013  
 By/sted : Herning  
 Arrangerende klub : Herning Løbeklub  
 Opmåler : Kai Thomsen

Kalibreringsstrækning : 300m (tillagt 5cm pga temperatur)  
 Sted/vej : Sundsstien ved Herning Centeret  
**Før opmåling** : Klokken : 10.00 temperatur 5 grader

	Counter start	Counter slut:	Resultat
1.	315420	318970	3550
2.	319004	322555	3551
3.	322556	326107	3551
4.	326200	329749	3549

Gennemsnit : 3550,25  
 1000 meter (counts) : 11834,160  
 + 1 promille : 11,834  
 Opmålings konstant (counts) : **11846**

**Efter opmåling** : Klokken : 12.30 temperatur : 5 grader, skyet

	Counter start	Counter slut:	Resultat
1.	481817	485371	3554
2.	485376	488928	3552
3.	488935	492486	3551
4.	492490	496043	3553

Gennemsnit : 3552,50  
 1000 meter (counts) : 11841,666  
 + 1 promille : 11,841

Efterkalibrerings konstant : 11353 11853,50

Gennemsnitskonstant : 11349

Efterkalibrering gav ikke anledning til justeringer

*3,754 counts/km*  
*Gnsn 11.849,75*  
*3 m per løb*



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – OPMÅLINGEN

Arrangement : Herning Centerets motionsløb  
 Løbs dato : 10.5.2013  
 By/sted : Herning  
 Arrangerende klub : Herning Løbeklub  
 Opmåler : Kai Thomsen

Opmålt **med** løberetningen : ( x )  
 Opmålt **modsat** løberetningen: ( x ) I forbindelse med forlængelse

Opmålingskonstant 1.000 m : **11846** (se kalibrerings skema)

	Counter viste	Beskrivelse af sted
Counter start	: 332000	Herning Centeret - vestside
Kilometerpunkt	: 1 : 343846	
"	: 2 : 355692	
"	: 3 : 367538	
"	: 4 : 379384	
"	: 5 : 391230	
"	: 6 : 403076	473284
"	: 7 :	461438
"	: 8 :	449592
"	: 9 :	437746
Counter mål	: : 425863	425900

Counter ved mål (fortløbende fra km 6) = 425863. Skulle være 450460  
 Ruten er for kort = 450460 – 425863 = 24597 counts (Forlænges ad Sundsstien, med vendepunkt).

Fra km 6 (403076) til Fix-punkt på Sundssti = 411151

Fra Fixpunkt (411151) til mål (425863) = 14712 counts

Vendepunkt findes: Start fra mål 425900+14712+(24597/2) = 452910

Km-mærker afsat som ovenfor nævnt. Tilbage ved km 6 viste counter 473298

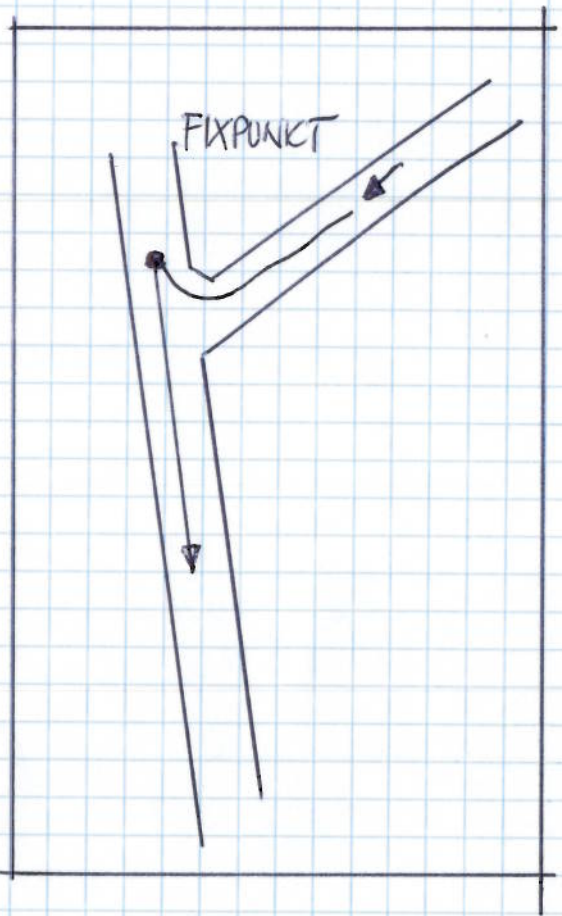
Forskellen på de 14 counts giver for mig ikke anledning til justeringer



Vendepunkt  
(452910)

FIXPUNKT (411157) blun (403076)

MÅL | START





Adresse 7400 Herning



*HERNING CENTERETS TRIATHLONSLØB  
10.5.2013*