

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus
Brøndby Stadion 20
2605 Brøndby
E-mail: daf@dansk-atletik.dk
Tlf.: +45 4326 2308



DAF-OPMÅLING

LØBET

Løbsnavn : Taulov 10 km
Løbsdato : 15. marts 2015
Sted / By : Taulov, 7000 Fredericia
Arrangørforening : Taulov Motion
Ansvarlig kontaktperson : Torben Molme
Telefon/E-mail : 21267617 / molme@molme.dk

OPMÅLER

Opmålers navn : Kai Thomsen
Adresse : Holdgårdsvej 15, 7260 Sdr.Omme
Telefon : 75341674 / 20841674
E-mail : kai.thomsen@mail.dk

OPMÅLING

Opmålingsdato : 20. februar 2015
Distance(r) : 10.000m
Tillæg 1 promille : 10 m
Opmålt rute : 10010 m

Det bekræftes hermed, at rute(r) til dette løb er opmålt af en godkendt opmåler fra Dansk Atletik Forbund. Ruten er opmålt i henhold til bestemmelserne i Dansk Atletik Forbund, og distancen har den korrekte længde. Opmålingen gælder i 5 år eller indtil ruten ændres.

23-04-2015 Kai Thomsen

Dato Opmålers underskrift

03-03-2015

Peer Jensen

Dato

DAF's godkendelse

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus
Brøndby Stadion 20
2605 Brøndby
E-mail: daf@dansk-atletik.dk
Tlf.: +45 4326 2308



OPMÅLINGSRAPPORT

RUTEN

Beskrivelse af rute

- Rundstrækning x
Punkt-til-punkt

Underlag

- Asfalt x
Grus
Græs
Sand

Terræn

- Bjergløb
Helt flad
Let kuperet x
Stærkt kuperet

Afstand mellem start og mål : Ingen = 0 meter

Start afmærket

- Ja x
Nej

Beskrivelse af startsted : Sydvest sving på stadionbane, Taulov Skole (rødt mærke i kant)

Mål afmærket

- Ja x
Nej

Beskrivelse af mål : Samme som start

Kilometer afmærket

- Ja
Nej x

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus
Brøndby Stadion 20
2605 Brøndby
E-mail: daf@dansk-atletik.dk
Tlf.: +45 4326 2308



KALIBRERING

Kalibreringsstrækning : 300m (tillagt 6cm for temperatur ved opmålingen)
Sted/vej : Højdedraget, Taulov

Før opmåling

Klokken : 10.30
Temperatur : Plus 1 grad C

	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	27777	31335	3558
2.	31378	34937	3559
3.	34974	38533	3559
4.	38576	42137	3561

Gennemsnit : 3559,25
1000 meter (counts) : $(3559,25 \times 1000 / 300)$ 11864,11
+ 1 promille : 11,864

Opmålings konstant (counts): 11876,024 = 11876

Efter opmåling

Klokken : 14.45
Temperatur : Plus 2 grader C

	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	328682	331241	3559
2.	331276	334836	3560
3.	334846	338404	3558
4.	338426	341987	3561

Gennemsnit : 3559,50
1000 meter (counts) : $(3559,50 \times 1000 / 300)$ 11865
+ 1 promille : 11,865

Efterkalibrerings konstant: 11876,865 = 11877

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus
Brøndby Stadion 20
2605 Brøndby
E-mail: daf@dansk-atletik.dk
Tlf.: +45 4326 2308



OPMÅLINGEN

Opmålingsdato : 20. februar 2015
Tidspunkt : 11.00 - 14.30
Vejrforhold : Let regn og slud, med lidt ophold
Temperatur : Plus 2 grader C

Opmålingsretning
Med løberetningen
Modsat løberetningen

Opmålingskonstant 1.000 m: 11876

Distance : 10010 m

Kilometerpunkt/fixpunkt	Counter viste	Beskrivelse af sted	Beskrivelse af sted
Counter start	43030	Fixpunkt på fortov Højdedraget udfor stadion	
Counter mål	113905	Samme sted, efter lille byrunde	
Counter start	124053	Kryds Tårupvej- Stakkesvang	
Counter mål	144032	Lygtepæl øst side Prinsessens Kvarter ved kryds Gl.Tårupvej/Pr.K.	
Counter start	279079	Lygtepæl vest side som ovenfor	
Counter mål	299094	Kryds Tårupvej/Stakkesvang	
Counter start	314500	Lygtepæl vestside Pr.Kv. ved kryds Gl.Tårupvej/Pr.Kv.	
Counter mål	316080	Vendepunkt	

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus
Brøndby Stadion 20
2605 Brøndby
E-mail: daf@dansk-atletik.dk
Tlf.: +45 4326 2308



10 km er opmålt således:

Først er opmålt lille byrunde med start fra arrangørernes fixpunkt på Højdedraget ved låge til stadion. Herefter mod løberetningen ad Taulov Kirkegade, Østergade, Tårupvej, Stakkesvang, Adelvej og Taulov Kirkegade tilbage til fixpunkt på Højdedraget.
Strækningen andrager (113905 - 43030) = 70875 counts

I krydset Tårupvej/Stakkesvang er målt frem til hjaltænder, mhp videre opmåling

I forbindelse med opmåling af ½maratonrute samme dag, er opmålt således:
Fra kryds Tårupvej/Stakkesvang i østside til lygtepæl på cykelstien ved kryds
Gl.Tårupvej/Prinsessens Kvarter (124053 til 144032) = 19979 counts.
Samme strækning modsat i vestside (279079 til 299094) = 20015 counts.

Start/mål sted er fundet på stadion, i forbindelse med opmåling af ½maraton, ved at måle
4637,57=4638 counts med ½delen = 2319 counts fra fixpunkt på fortov/Højdedraget.
Start/målsted er afsat med rødt mærke i sydvest sving på stadionbanen .

Der løbes vinkelret over vejen ved vendepunkt på Prinsessens Kvarter og kryds
Stakkesvang/Tårupvej

Ifølge ovenstående andrager den opmålte strækning (70875 + 19979 + 20015 + 2x2319)
= 115507 counts = $(115507 \times 1000 / 11876) = 9.726,08 = 9.726$ meter,
10km rute mangler (10.000 - 9726) = 274 meter, som findes ved vendepunkt på Pr. Kvar.

$274 \text{ m} = (11876 \times 274 / 1000) = 3254$ counts

Vejbredde - cykelsti til cykelsti vinkelret = 8 m = $(11876 \times 8 / 1000) = 95$ counts

Vendepunkt findes fra lygtepæl = $(3254 - 95 = 3159 / 2) = 1579,5 = 1580$ counts udad
Prinsessens Kvarter, som er afmærket med rød spray på cykelsti

KONKLUSION

Efterkalibreringen gav ikke anledning til korrektioner.

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



KORT OVER OPMÅLTE RUTE

