

Dansk Atletik Forbund

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



DAF-OPMÅLING

LØBET

Løbsnavn : Esrum Sø Rundt
Løbsdato : 28.8.2016
Sted / By : Fredensborg
Arrangørforening : Fredensborg AK
Ansvarlig kontaktperson : Anders Mandal
Telefon/E-mail : 2728 0240 m@ndal.dk

OPMÅLER

Opmålers navn : Peer Jensen
Adresse : Mimersvej 5, 4180 Sorø
Telefon/E-mail : 2066 2729 peer2@mail.dk

OPMÅLING

Opmålingsdato	: 20.8.2016		
Distance(r)	: 10,036 km	4,929 km	26,928 km
Tillæg 1 promille	: 10 m	5 m	27 m
Opmålt rute	: 10,046 km	4,934 km	26,957 km

Det bekræftes hermed, at ruten 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.

2.9.2016

Peer Jensen

Dato

Opmålers underskrift

5.9.2016

Ok Spøgel

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
Punkt-til-punkt

Underlag

- Asfalt
Grus
Græs
Sand

Terræn

- Bjergløb
Helt flad
Let kuperet
Stærkt kuperet

Afstand mellem start og mål: ca. 50 m

Start afmærket

- Ja
Nej

Beskrivelse af startsted : Slotsgade, overfor nr. 4

Mål afmærket

- Ja
Nej

Beskrivelse af mål : Jernbanegade 12 m efter skilt "Off. toilet" ud for "Under Kronen"

Kilometer afmærket

- Ja
Nej

Dansk Atletik Forbund

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



KALIBRERING

Kalibreringsstrækning : 300m
Sted/vej : Skolestien, Frederiksberg, Sorø

Før opmåling

Klokken : 10:00
Temperatur : 18 grader, skyet, svag vind

	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	896000	899393	3393
2.	899400	902796	3396
3.	902800	906195	3395
4.	906200	909594	3394

Gennemsnit : 3394,50
1000 meter (counts) : 11315
+ 1 promille : 11
Opmålings konstant (counts): **11326**

Efter opmåling

Klokken : 18:30
Temperatur : 18 grader, letskyet, let vind

	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	90000	93395	3395
2.	93400	96796	3396
3.	96800	100193	3393
4.	100200	103595	3395

Gennemsnit : 3394,75
1000 meter (counts) : 11315,83
+ 1 promille : 11,32
Efterkalibrerings konstant: 11327

Gennemsnits konstant : 11326,50

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



OPMÅLING af 10 km rute

Opmålingsdato : 20.8.2016
Tidspunkt : 13:00-14:30
Vejrforhold : skyet, svag-let vind
Temperatur : 18 grader

Opmålingsretning
Med løberetningen
Modsat løberetningen

Opmålingskonstant 1.000 m: **11326**

Kilometerpunkt/fixpunkt	Counter viste	Beskrivelse af sted
Start	928000	Slotsgade ud for el-skab mellem nr. 2A og 4
1 km	939326	
2 km	950652	
3 km	961978	
4 km	973304	
5 km	984630	
6 km	995956	
7 km	7282	
8 km	18608	
9 km	29934	
10 km	41260	
Mål	42502	Jernbanegade ved "Under Kronen"

KONKLUSION/BESKRIVELSE

10 km ruten er for lang $(42502-41260)/11,326 = 110$ meter.
Umiddelbart efter Kancellihuset gøres ruten **78 meter** længere (samme rute som sidste år):
Ny rute: $47000-51200 = 4200/11,326 = 371$ meter
Rute de ikke løber: $51200-54520 = 3320/11,326 = 293$ meter.
Nu er 10 km ruten **188 meter** for lang.
Ca. 800 m fra start i Fredensborg Slotshave kan et stort hjørne på **152 m** skæres af
Ny 5 og 10 km rute: $58400-63600 = 5200/11,326 = 459$ meter
Rute de ikke løber: $63600-70523 = 3320/11,326 = 611$ meter.

Dansk Atletik Forbund

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



10 km rutens længde er nu **10.036 meter**.

Arrangørerne ønskede at beholde start og mål for alle tre distancer.

5 km rutens længde:

Bliver hermed afkortet med 152 m, så den nu er

5.081 m (sidste års 5 km rute) minus 152 m = 4.929 m.

27 km rutens længde:

26.928 m (rapport fra 2015). Denne rute berøres ikke af ændringerne på 5 og 10 km ruten.

Dansk Atletik Forbund

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



Rutekort

