

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 – 5 og 10 km
Løbsdato : 27.8.2017
Sted / By : Fredensborg
Arrangørforening : Fredensborg AK
Ansvarlig kontaktperson : Anders Mandal
Telefon/E-mail : 2946 5547 fam.froesig@youmail.dk

OPMÅLER

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

OPMÅLING

Opmålingsdato	: 18.7.2017	
Distance(r)	: 4,893 km	10,025 km
Tillæg 1 promille	: 5 m	10 m
Opmålt rute	: 4,898 km	10,035 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.

20.7.2017

Peer Jensen

Dato

Opmålers underskrift

21.7.2017

Dato

De Spøgel

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, ved el-skab mellem nr. 2A og 4

Mål afmærket

- Ja
Nej

Beskrivelse af mål : Jernbanegade mellem to store riste, 12 m før skilt "Off. toilet" før "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 : Myggenæsgade, Islands Brygge

Før opmåling

Klokken : 12:10
Temperatur : 17 grader, skyet, let vind

	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	327500	330881	3381
2.	330900	334283	3383
3.	334300	337681	3381
4.	337700	341082	3382

Gennemsnit : 3381,75
1000 meter (counts) : 11272,50
+ 1 promille : 11,27
Opmålings konstant (counts): **11284**

Efter opmåling

Klokken : 20:00 den 19.7 (det var mørkt, da jeg kom hjem den 18.7)
Temperatur : 20 grader, letskyet, svag vind

	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	845000	848381	3381
2.	848400	851784	3384
3.	851800	855182	3382
4.	855200	858583	3383

Gennemsnit : 3382,50
1000 meter (counts) : 11275
+ 1 promille : 11
Efterkalibrerings konstant: 11286

Gennemsnits konstant : 11285

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 : 18.7.2017
Tidspunkt : 14:00-15:15
Vejrforhold : skyet, svag-let vind
Temperatur : 18 grader

Opmålingsretning
Med løberetningen
Modsat løberetningen

Opmålingskonstant 1.000 m: **11284**

Kilometerpunkt/fixpunkt	Counter viste	Beskrivelse af sted
Start	376600	Slotsgade ud for el-skab mellem nr. 2A og 4
364 meter	380708	Anker efter port efter Kancelli Huset
1 km	387884	
2 km	399168	
3 km	410452	
4 km	421736	
5 km	433020	
6 km	444304	
7 km	455588	
8 km	466872	
9 km	478156	
10 km	489440	Ud for skilt Jernbanegade
Mål	489727	Jernbanegade mellem to store riste

KONKLUSION/BESKRIVELSE

10 km ruten er for lang $(489727-489440)/11,284 = 25$ meter.
Arrangørerne var tilfredse med det, så ruten certificeres til at være 10,025 km

Dansk Atletik Forbund

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



OPMÅLING af 5 km rute

Opmålingsdato : 18.7.2017
Tidspunkt : 19:35-19:45
Vejrforhold : skyet, svag vind
Temperatur : 18 grader

Opmålingsretning
Med løberetningen
Modsat løberetningen

Opmålingskonstant 1.000 m: **11284**

Kilometerpunkt/fixpunkt	Counter viste	Beskrivelse af sted
4 km	803200	
Mål	813277	Jernbanegade mellem to store riste
5 km	814484	

KONKLUSION/BESKRIVELSE

De første 4 km er identisk med de første 4 km på 10 km ruten, så vi målte fra km 4 mærket.
5 km ruten er for kort $(814484-803200)/11,284 = 107$ meter.
Arrangørerne var tilfredse med det, så ruten certificeres til at være 4,893 km

Dansk Atletik Forbund

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



DAF-opmåling

Esrum Sø Rundt 2017 Rutekort

