

Dansk Atletik Forbund

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



DAF-OPMÅLING

LØBET

Løbsnavn : Havneløbet
Løbsdato : 18.8.2016
Sted / By : Gefionspringvandet, København
Arrangørforening : Sparta AM
Ansvarlig kontaktperson : Lars Nissen
Telefon/E-mail : 2249 2454 lars@sparta.dk

OPMÅLER

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

OPMÅLING

Opmålingsdato : 18.8.2016
Distance(r) : 5,000 km
Tillæg 1 promille : 5 m
Opmålt rute : 5,005 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.

27.8.2016

Peer Jensen

Dato

Opmålers underskrift

29.8.2016

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: 20 m

Start afmærket

- Ja
Nej

Beskrivelse af startsted : Gefionspringvandet, mærket med spray

Mål afmærket

- Ja
Nej

Beskrivelse af mål : Gefionspringvandet, 10 meter inde på græsplæne

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

Før opmåling

Kalibreringsstrækning : 306m
Sted/vej : Serridslevvej
Klokken : 16:00
Temperatur : 18 grader, skyet, let vind

	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	718600	722060	3460
2.	722100	725561	3461
3.	725600	729061	3461
4.	729100	732560	3460

Gennemsnit : 3460,5
1000 meter (counts) : 11308,82
+ 1 promille : 11,31

Opmålings konstant (counts): **11320**

Efter opmåling

Kalibreringsstrækning : 300 m
Sted/vej : Skolestien
Klokken : 20:30
Temperatur : 16 grader, skyet, svag vind

	Counter start	Counter slut	Resultat

Gennemsnit : 3463,5
1000 meter (counts) : 11316,67
+ 1 promille : 11,32
Efterkalibrerings konstant: 11329

Gennemsnits konstant : 11324,50
Efterkalibreringen gav anledning til korrektioner, se senere

Dansk Atletik Forbund

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



OPMÅLINGEN

Opmålingsdato : 18.8.2016
Tidspunkt : 17:00-17:30
Vejrforhold : skyet, let vind
Temperatur : 18 grader

Opmålingsretning
Med løberetningen
Modsat løberetningen

Opmålingskonstant 1.000 m: **11320**

Distance: 5 km

Kilometerpunkt/fixpunkt	Counter viste	Beskrivelse af sted
Counter start	783500	Gefionspringvandet
1 km	794820	
2 km	806140	
3 km	817460	
4 km	828780	
Fixpunkt	837000	Ved rutedeling
5 km	840100	
Counter startstreg	840270	
Fixpunkt	844300	
5 km	847400	
Counter målstreg	847690	Gefionspringvandet, 10 meter inde på græsplæne

KONKLUSION/BESKRIVELSE

Ved rutedeling løber 5 km løberne langs Gefionspringvandet til mål, mens 10 km løberne løber til startstregen og endnu en omgang. De slutter som 5 km løberne.

Ved start viste counter 840270. Med gennemsnitskonstanten 11324,50 er ruten for lang $(840270-840100)/11,3245 = 15$ meter. 5 km løbernes rute er $(837000-783500)+(847690-844300) = 56890$ counts = 5.024 meter, dvs 24 meter for lang. Ruten blev forkortet med 15 meter i et sving efter ca. 4,5 km (der var sat kegler op for at lave et stort sving. Dette sving blev mindre). Alle løbere kommer således til at løbe 9 meter for langt, hvilket arrangørerne godkendte.

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



Rutekort

