

Dansk Atletik Forbund

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



DAF-OPMÅLING

LØBET

Løbsnavn : Sydkystløbet
Løbsdato : 31.5.2015
Sted / By : Greve
Arrangørforening : Greve TRIM
Ansvarlig kontaktperson : Steen Jørgensen
Telefon/E-mail : 2828 7220 steen@grevetrim.dk

OPMÅLER

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

OPMÅLING

Opmålingsdato	: 11.4.2015		
Distance(r)	: 5,0245 km	10 km	21,1605 km
Tillæg 1 promille	: 5 m	10 m	21,1 m
Opmålt rute	: 5,0295 m	10,010 km	21,1816 km

Det bekræftes hermed, at ruterne til dette løb er opmålt af en godkendt opmåler fra Dansk Atletik Forbund. Ruterne er opmålt i henhold til bestemmelserne i Dansk Atletik Forbund, og distancerne har den korrekte længde. Opmålingen gælder i 5 år eller indtil ruterne ændres.

19.4.2015

Peer Jensen

Dato

Opmålers underskrift

20.4.2015

De 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

RUTER

Beskrivelse af ruter

- Rundstrækning
Punkt-til-punkt

Underlag

- Asfalt
Grus
Græs
Sand

Terræn

- Bjergløb
Helt flad, dog over og under motorvejen
Let kuperet
Stærkt kuperet

Afstand mellem start og mål: 0 m

Start afmærket

- Ja
Nej

Beskrivelse af startsted : Greve Stadion ved 370 meter streg

Mål afmærket

- Ja
Nej

Beskrivelse af mål : Greve Stadion ved 370 meter streg

Kilometer afmærket

- Ja, på ½ maraton ruten dog kun km 5, 10, 15 og 20
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 : 8:15
Temperatur : 8 grader, sol, let vind

	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	216800	220262	3462
2.	220300	223764	3464
3.	223800	227262	3462
4.	227300	230764	3464

Gennemsnit : 3463
1000 meter (counts) : 11317
+ 1 promille : 11

Opmålings konstant (counts): **11328**

Efter opmåling

Kalibreringsstrækning : 300m
Sted/vej : Myggenæsgade
Klokken : 15:00
Temperatur : 15 grader, sol, let vind

	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	234300	237692	3392
2.	237700	241092	3392
3.	241100	244493	3393
4.	244500	247891	3391

Gennemsnit : 3392
1000 meter (counts) : 11306,67
+ 1 promille : 11,31
Efterkalibrerings konstant: 11318

Gennemsnits konstant : 11323
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



OPMÅLING af 1/2 maraton rute

Opmålingsdato : 11.4.2015
Tidspunkt : 11:20-13:00
Vejrforhold : sol, let vind
Temperatur : 12-15 grader

Opmålingsretning
Med løberetningen
Modsat løberetningen

Opmålingskonstant 1.000 m: **11328**

Distance: 21,11 km

Kilometerpunkt/fixpunkt	Counter viste	Beskrivelse af sted
Counter start	386000	Greve Stadion ved 370 m streg
Fixpunkt	415144	Rutedeling 1/2-maraton/børnerute
5 km	442640	
10 km	499280	
15 km	555920	
20 km	612560	
21,0975 km	624992	Greve Stadion ved hjørne af bande
21,151 km	625600	

Dansk Atletik Forbund

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



KONKLUSION/BESKRIVELSE

Efterkalibreringen viste, at hver kilometer skal forkortes med 5 counts = 44 cm.

10 km rutens længde med gns. konstanten er $(385843-272300)/11,323=10.027,50$ m.

Under opmåling af halvmaraton fandt vi et sted, hvor 10 km løberne kan skrå ind over en græsplæne efter 6,3 km. Hermed spares 23 meter (vi skridtede disse meter op). På dette sted løbes langs med en stor busk, så der kan ikke skæres yderligere. Der vil være en levende post til stede under løbet. Løberne slipper her for et ca. 130 graders venstresving langs asfalt stien, men kan tage en blødere kurve over græsset.

Hermed bliver 10 km ruten **10.004,50 m**, hvilket arrangørerne er tilfredse med.

½-maraton rutens længde med gns. konstanten er $(625600-386000)/11,323=21.160,50$ m, hvilket er 63 meter for lang. Vi fandt desværre ingen steder, hvor ruten kan afkortes disse meter, hvilket betyder, at maraton løberne, som skal to gange rundt, kommer til at løbe 126 m for langt.

5 km rutens længde med gns. konstanten er $(310274-272300)/11,323=3.353,50$ m plus $(385843-366924)/11,323=1.671$ m = **5.024,50 m**. Vi fandt desværre ingen steder, hvor ruten kan afkortes disse 24,5 meter.

Børneruten er ikke officielt DAF opmålt, men den kan regnes ud til at være $(415144-386000)/11,323=2.574$ m plus $(385843-366924)/11,323=1.671$ m = **4,245 m**, dvs. 25 m længere end 1/10 maraton.

Der løbes på stier, og der må ikke skrås ind over græs, undtagen på 10 km rute efter 6,3 km.

Dansk Atletik Forbund

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



10 km rute og 1/2-maraton rute



Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



5 km rute og børnerute

