

Dansk Atletik Forbund

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



DAF-OPMÅLING

LØBET

Løbsnavn : Skagen ½ Marathon & Marathon
Løbsdato : 8-10-2016
Sted / By : Skagen
Arrangørforening : SOKM + Turisthuset
Ansvarlig kontaktperson : Ove Madsen
Telefon/E-mail : 30400676 / ovma@frederikshavn.dk

OPMÅLER

Opmålers navn : Ib Algren Hansen
Adresse : Jens Viges Vej 4 B, 9310 Vodskov
Telefon : 23959724
E-mail : ibalgren@stofanet.dk

OPMÅLING

Opmålingsdato : 9-7-2016
Distance(r) : 21097,5 m + 42195m
Tillæg 1 promille : 21 m
Opmålt rute : 21118,5 m + 42237m

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.

11-7-2016 Ib Algren Hansen

29.7.2016

Peer Jensen

Dato Opmålers underskrift

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 :

Start afmærket

- Ja
Nej

Beskrivelse af startsted :

Mål afmærket

- Ja
Nej

Beskrivelse af mål :

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 : Skagen / Vestre Strandvej

Før opmåling

Klokken : 10.15
Temperatur : 18 grader

	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	440500	443822	3322
2.	443900	447223	3323
3.	447300	450622	3322
4.	450700	454023	3323

Gennemsnit : 3322,5
1000 meter (counts) : 11075

+ 1 promille : 11

Opmålings konstant (counts): 11086

Efter opmåling

Klokken : 14.00
Temperatur : 18 grader

	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	696700	700022	3322
2.	700100	703423	3323
3.	703500	706823	3323
4.	706900	71 224	3324

Gennemsnit : 3323
1000 meter (counts) : 11076
+ 1 promille : 11

Efterkalibrerings konstant: 11087

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



Dansk Atletik Forbund

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



OPMÅLINGEN

Opmålingsdato : 9-7-2016
Tidspunkt : 10.30
Vejrforhold : sol og hård vestlig vind
Temperatur : 18 grader

Opmålingsretning
Med løberetningen x
Modsat løberetningen ☒

Opmålingskonstant 1.000 m: 11086

Distance : 21097,5 m + 42195m

Kilometerpunkt/fixpunkt	Counter viste	Beskrivelse af sted	Beskrivelse af sted
Counter start/mål	454200	Ca 7 m før indkørsel til p-plads	Afmærket med spray
1 km	465286	Gammel Kirkesti nr 2	Afmærket med spray
2 km	476372	På grus sti	Pæl med 2 km mærke isat
3 km	487458	På grus sti	Pæl med 3 km mærke isat
4 km	498544	På grus sti	Ud for myretue
5 km	509630	På grus sti	Pæl med 5 km mærke isat
6 km	520716	Knæk på cykelsti	Afmærket med spray
7 km	531802	På sti 2 m efter skilt	Afmærket med spray
8 km	542888	Skagen vandværk	7 m før skiltet
9 km	553974	1 m før skilt på Sovkrogsvej	Afmærket med spray
10 km	565060	Kloakdæksel på Svallerbakken	Afmærket med spray
11 km	576146	Sct Laurentii Vej 73 A	2 vindue
12 km	587232	Oddevej 2 b	Ved bamsemuseum
13 km	598318	Ca 14 m før enden af cykelsti	Afmærket med spray
14 km	609404	Ca 30 m før Batterivej 3	Afmærket med spray
15 km	620490	Ca 30 m efter skovstykke	Afmærket med spray

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



16	631576	På cykelsti 8 m efter infotavle	Afmærket med spray
17 km	642662	10 m efter elskab på Fyrvej	Afmærket med spray
18 km	653748	På cykelsti	Afmærket med spray
19 km	664834	2 m før hjørnet Oddevej/Hollændervej	Afmærket med spray
20 km	675920	Østrestrandvej 63	indkørsel
21 km	687006	Skagen Turistinformation	4 m før trappe
Slut op omgang	668010	Samme steds som start.	

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



KONKLUSION :

Rundstrækningen er 688010-454200 count = 233810 count.

½ Marathon:

For at det skal være en ½ Marathon skal den være 21,0975 x 11086 count = 233887 count. Dvs der mangler 233887-233810 count = 77 count, som er 6,95 m. **De manglende meter findes ved at flytte starten de 6,95 m længere mod øst (dette opmåles med målebånd)**, dvs. at alle km mrk også skal flyttes de 6,95 m, hvis de skal passe.

Hel Marathon:

Starten flyttes 13,9 m længere mod øst (dette opmåles med målebånd) og der løbes 2 omgange. Dvs på første omgang vil hver km mrk være placeret 13,9 m forkert og på 2 omgang 6,95 m forkert.

Efter aftale med Ove er det ok , at km mærkerne ikke passer helt.

Efterkalibrering gav ikke anledning til justeringer

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



KORT OVER OPMÅLTE RUTE:

Kopier nedenstående link ind i browseren.

<http://www.gpsies.com/map.do?fileId=lcebfrkienvceozx>