

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



DAF-OPMÅLING

LØBET

Løbsnavn : Nytårsløbet

Løbsdato : 31.12.2018

Sted / By : Herning

Arrangørforening : Herning Løbeklub

Ansvarlig kontaktperson : Claus Hviid Christensen

Telefon/E-mail : clauthviid@mail.dk - 23707040

OPMÅLER

Opmålers navn : Kai Thomsen

Adresse : Holdgårdsvej 15, 7260 Sdr.Omme

Telefon : 75341674 - 20841674

E-mail : kai.thomsen@mail.dk

OPMÅLING

Opmålingsdato : 7.12.2018 og 11.12.2018

Distance(r) : 21097,50

Tillæg 1 promille : 21,0975

Opmålt rute : 21118,60

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.

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



12-11-2019 Kai Thomsen

26-12-2018

Peer Jensen

Dato

Opmålers underskrift

Dato

DAF's godkendelse

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 : Adgangsvej syd - direkte udfor indgangssti til hallen

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



Mål afmærket

Ja

Nej

Beskrivelse af mål : Midterlinie vestligste boldbane - Herning Sportscenter

Kilometer afmærket

Ja

Nej

KALIBRERING

Kalibreringsstrækning : 300 m

Sted/vej : Cykelsti langs Vesterholmvej

Før opmåling

Klokken : 12.30

Temperatur : 3 grader C

	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	745794	749329	3535
2.	749349	752885	3536
3.	752908	756443	3535
4.	756456	759992	3536

Gennemsnit : 3535,50

1000 meter (counts) : $3535,50 \times 1000 / 300 = 11785$

+ 1 promille : 11,785

Opmålings konstant (counts): $11785 + 11,785 = 11796,78 = 11797$

Efter opmåling

Klokken : 14.15

Temperatur : 3 grader C

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	892321	895857	3536
2.	895876	899412	3536
3.	899427	902962	3535
4.	902975	906511	3536

Gennemsnit : 3535,75

1000 meter (counts) : $3535,75 \times 1000 / 300 = 11785,833$

+ 1 promille : 11,785

Efterkalibrerings konstant: $11785,83 + 11,785 = 11797,61 = 11798$

Gennemsnitskonstant: $11797 + 11798 / 2 = 11797,50$

Opmåling af ½M er foretaget af 2 gange pga påbegyndt regnvejr.

Første runde er opmålt 7.12. med baggrund i kalibrering for denne datos målinger.

Sidste rundes målinger er foretaget 11.12. med baggrund i vedhæftede kalibreringer.

Opmålingen er som de øvrige foretaget "baglæns", og fra mål og til/med km 17 er opmåling/km-mærker afsat sammen med 10km opmåling.

Efter færdigopmåling af 10km, er der igen cyklet ud til 17km mærke, og målt tilbage til startområdet, via en ekstrasløjfe midtvejs, som ½M skal følge (contra 10km rute)

Fremme ved 11km mærket (328222) er der målt frem til den lille P skilt, ved adgangsstenen til hallen (sydfor vestligste hal) (333336)

Afstand her $333336 - 328222 = 5114$ counts = $(5114 \times 1000 / 11787) = 433,86$ meter

Jvf tidligere beskrevet afstand fra lille P-skilt, gennem hallen og ud til afsat 21km mærke = 228,72 meter

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



10km mærke skal findes $1000\text{m} - (433,86 + 228,72) = 337,42\text{ m}$ fra 21km mærket

Udfra ny kalibrering:

$337,42 \times 11797 / 1000 = 3980,54\text{ counts} = 3981\text{ counts}$ (frem til 10km mærke)

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



OPMÅLINGEN

Opmålingsdato : 7.12. og 11.12.2018
Tidspunkt : 9.00 - 11.15 og 12.45 - 14.00
Vejrforhold : Overskyet, finregn - sol 11.12.
Temperatur : 8 grader C 3 grader C

Opmålingsretning
Med løberetningen
Modsat løberetningen x

Opmålingskonstant 1.000 m: 11787(7.12.) og 11797(11.12.)

Distance : 21118 meter

Kilometerpunkt/fixpunkt	Counter viste	Beskrivelse af sted	Beskrivelse af sted
Counter start/mål			
21km mærke	103000	Kantsten	10m udenfor hallen
20km	114787	Afsat arrangør	
19km	126574		
18km	138361		
17km	150148	Ved Tjørring stadion	Indkørsel
17km	257000		
16km	269287		
15km	281074		
14km	292861		
13km	304648		
12km	316435		
11km	328222		
21km mærke(11.12.)	763000		
10km (3981 counts)	766981		

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



9km	778778		
8km	790575		
7km	802372		
6km	814169		
5km	825966		
4km	837763		
3km	849560		
2km	861357		
1km	873154		
Startsted	884951	Udfor stien fra hallen	Markeret på kantsten med rød/gul

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



KONKLUSION

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



KORT OVER OPMÅLTE RUTE