

Dansk Atletik Forbund

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



DAF-OPMÅLING

LØBET

Løbsnavn : Gjensidige-Den Grønne Halvmaraton
Løbsdato : 5.5.2018
Sted / By : Lyngby
Arrangørforening : SNIK Atletik/Proevents.dk
Ansvarlig kontaktperson : Klaus Kristiansen
Telefon/E-mail : 3121 1961 mail@proevents.dk

OPMÅLER

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

OPMÅLING

Opmålingsdato : 26.5.2018
Distance(r) : 21,0975 km
Tillæg 1 promille : 21,1 m
Opmålt rute : 21,1186 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.

30.3.2018

Peer Jensen

Dato

Opmålers underskrift

4.4.2018

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: 0 m

Start afmærket

- Ja
Nej

Beskrivelse af startsted : Lyngby Hovedgade, 2 m nordvest for lygtepæl 25 m nordvest for Klampenborgvej

Mål afmærket

- Ja
Nej

Beskrivelse af mål : Lyngby Hovedgade, 2 m nordvest for lygtepæl 25 m nordvest for Klampenborgvej

Kilometer afmærket

Dansk Atletik Forbund

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



Ja
Nej

KALIBRERING

Kalibreringsstrækning : 306 m
Sted/vej : Serridslevvej

Før opmåling

Klokken : 8:25
Temperatur : 5 grader, skyet, svag vind

	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	19200	22646	3446
2.	22700	26148	3448
3.	26200	29645	3445
4.	29700	33147	3447

Gennemsnit : 3446,50
1000 meter (counts) : 11263
+ 1 promille : 11

Opmålings konstant (counts): **11274**

Efter opmåling

Klokken : 13:40
Temperatur : 5 grader, skyet, svag vind

	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	421100	424546	3446
2.	424600	428044	3444
3.	428100	431545	3445
4.	431600	435045	3445

Gennemsnit : 3445
1000 meter (counts) : 11258,17
+ 1 promille : 11,26

Efterkalibrerings konstant: 11270

Dansk Atletik Forbund

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



Gennemsnits konstant : 11272
Efterkalibreringen gav anledning til korrektioner – se senere

OPMÅLINGEN

Opmålingsdato : 26.3.2018
Tidspunkt : 9:20-11:50
Vejrforhold : skyet, svag vind
Temperatur : 5 grader

Opmålingsretning
Med løberetningen
Motsat løberetningen

Opmålingskonstant 1.000 m: **11274**

Kilometerpunkt/fixpunkt	Counter viste	Beskrivelse af sted
Counter start	50400	Lyngby Hovedgade, ud for nr. 37
1 km	61674	Stor træ ca. 30 m før indkørsel til Sorgenfri Slot
2 km	72948	Ud for lyseblåt hus, 15 m efter fodgængerovergang
3 km	84222	Virumvej 60
4 km	95496	Virumvej, blå rist efter nr. 127
5 km	106770	Hummeltoftevej, ud for blå containere
6 km	118044	Hummeltoftevej 125, 2 m før postkasse
7 km	129318	I. H. Mundts Vej, 10 m før skilt 16-18
8 km	140592	Lyngby Hovedgade, ud for første store 4 tal
9 km	151866	Sorgenfrigårdsvej 102
10 km	163140	Gyrithe Lemches Vej, 10 m før første chikane
11 km	174414	Anker Egelunds Vej, ud for rødt skilt efter busstop
12 km	185688	Lundtoftegårdsvej, 5 m før stor rist mellem to røde huse
13 km	196962	Lundtoftegårdsvej 139, ud for carport
14 km	208236	Nøjsomhedsvej, 2 m efter første chikane før nr. 21A
15 km	219510	Nymøllevej, 15 m før indkørsel til Haldor Topsøe
16 km	230784	Nymøllevej, mellem nr. 17B og 19
17 km	242058	Teknikerbyen 25, mellem Ølsted og Radius
18 km	253332	Bredevej 43C
19 km	264606	Lyngby Hovedgade, 2 m efter 2 km mærket
20 km	275880	Lyngby Hovedgade, 2 m efter 1 km mærket
Startsted	287134	Lyngby Hovedgade, ud for nr. 37
21 km	287154	Lyngby Hovedgade, 2 m efter startsted

Dansk Atletik Forbund

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



KONKLUSION/BESKRIVELSE

Med opmålingskonstanten 11274 er rutens længde:

$(287134-50400)/11,274 = 20.998,72$ m.

Ruten er for kort $21.097,5-20.998,25 = 99,25$ m.

Start og mål ønskes samme sted, hvorfor starten rykkes 49,6 meter mod sydøst.

Vi målte 49,6 m = 559 counts og fandt **start/mål stedet Lyngby Hovedgade ved første store lygtepæle, 25 m nordvest for Klampenborgvej.**

Ved gennemsnitskonstanten 11272 bør hele ruten gøres $(2 \times 21,1)/11,272 = 3,75$ m kortere, hvorfor arrangørerne kan vælge at rykke start og mål 1,9 m mod nordvest.

Alle kilometermærker rykkes 47,7 m i forhold til beskrivelse.

Se rutekort, hvor det er beskrevet hvor meget af vejen løberne har til rådighed.

Fortov må benyttes ved sving, dog ikke hjørnet Virumvej/Hummeltoftevej og

Bredevej/Kongevejen. Disse steder sættes bånd op.

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



Rutekort 21,1 km



Dansk Atletik Forbund

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

