

Dansk Atletik Forbund

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



DAF-OPMÅLING

LØBET

Løbsnavn : Korupløbet (Halvmaraton)
Løbsdato : 3. april 2016
Sted / By : Korup, Odense
Arrangørforening : Korup motion
Ansvarlig kontaktperson : Ole B. Hansen
Telefon/E-mail : 29 27 03 30

OPMÅLER

Opmålers navn : Hans Christensen
Adresse : Hyldehaven 20, 5450 Otterup
Telefon : 60 70 45 18
E-mail : hans@gkfbrem2000.dk

OPMÅLING

Opmålingsdato : 19. december 2015
Distance(r) : 21,1046 km
Tillæg 1 promille : 21,1 m
Opmålt rute : 21,1257 km (28,2 m længere end ½-marathondistancen)

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.

09-02-2016 *Hans Christensen*

Dato Opmålers underskrift

7.2.16

Dato

Peer Jensen

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 : "Knæk" på Idrætscenterbygning th. for hovedindgang.

Mål afmærket

- Ja
Nej

Beskrivelse af mål : "Knæk" på Idrætscenterbygning th. for hovedindgang.

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 : Beldringevej, 5270 Odense N

Før opmåling

Klokken : 10.15
Temperatur : 10 gr C.

	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	637800	641099	3299
2.	641100	644400	3300
3.	644400	647699	3299
4.	647700	650998	3298

Gennemsnit : 3299
1000 meter (counts) : 10.997
+ 1 promille : 11

Opmålings konstant (counts): 11.008

Efter opmåling

Klokken : 15.15
Temperatur : 10 gr. C.

	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	905600	908900	3300
2.	908900	912199	3299
3.	912200	915499	3299
4.	915500	918799	3299

Gennemsnit : 3299
1000 meter (counts) : 10.997
+ 1 promille : 11

Efterkalibrerings konstant: 11.008

Dansk Atletik Forbund

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



OPMÅLINGEN

Opmålingsdato : 19. december 2015
Tidspunkt : 11.15
Vejrforhold : Overskyet, let vind.
Temperatur : 10 gr. C

Opmålingsretning
Med løberetningen
Modsat løberetningen

Opmålingskonstant 1.000 m: 11.008

Distance : 21,1257 km

Opmåling af ruten:

Antal counts på ½marathon: $11.008 \times 21,0975 = 232.241$

Der ønskes start og mål samme sted.

Opmåling med "midlertidig" start/mål på P-plads ud for hjørnet af idrætscenterets kontorbygning. Opmåling med start nord om (med uret) idrætscenteret.

Counterstand v. start: 652.000 – counterstand v. mål: 884.241 ($652.000 + 232.241$).

½marathon distancen (232.241 counts) nået ud for hoveddør af Præstevej 7.

Afstanden fra Præstevej 7s hoveddør til "midlertidig" mål, syd om idrætscenteret: 1889 counts ($886.130 - 884.241$) = 171,6m.

Dvs. at den midlertidige rute var 171,6m for lang.

Afkortning af ruten:

Afstand fra start nord om idrætscenteret til Præstevej 7s hoveddør: 2615 counts ($895.915 - 893.300$) = 237,6m.

Ved at løbe syd om idrætscenteret (mod uret) afkortes ruten med 66m ($237,6 - 171,6$).
Derved bliver rutens længde 105,6m for lang ($171,6 - 66$).

Dansk Atletik Forbund

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



Det besluttes at flytte start/mål fra hjørnet af kontorbygningen til "knæk" på idrætscenteret th. for hovedindgangen (se billede).

Derved afkortes ruten med yderligere med 77,4m: $2(903.926 - 903.500) = 2(426) = 2(38,7\text{m})$.

Rutens længde er derved 28,2m for lang ($105,6 - 77,4$).

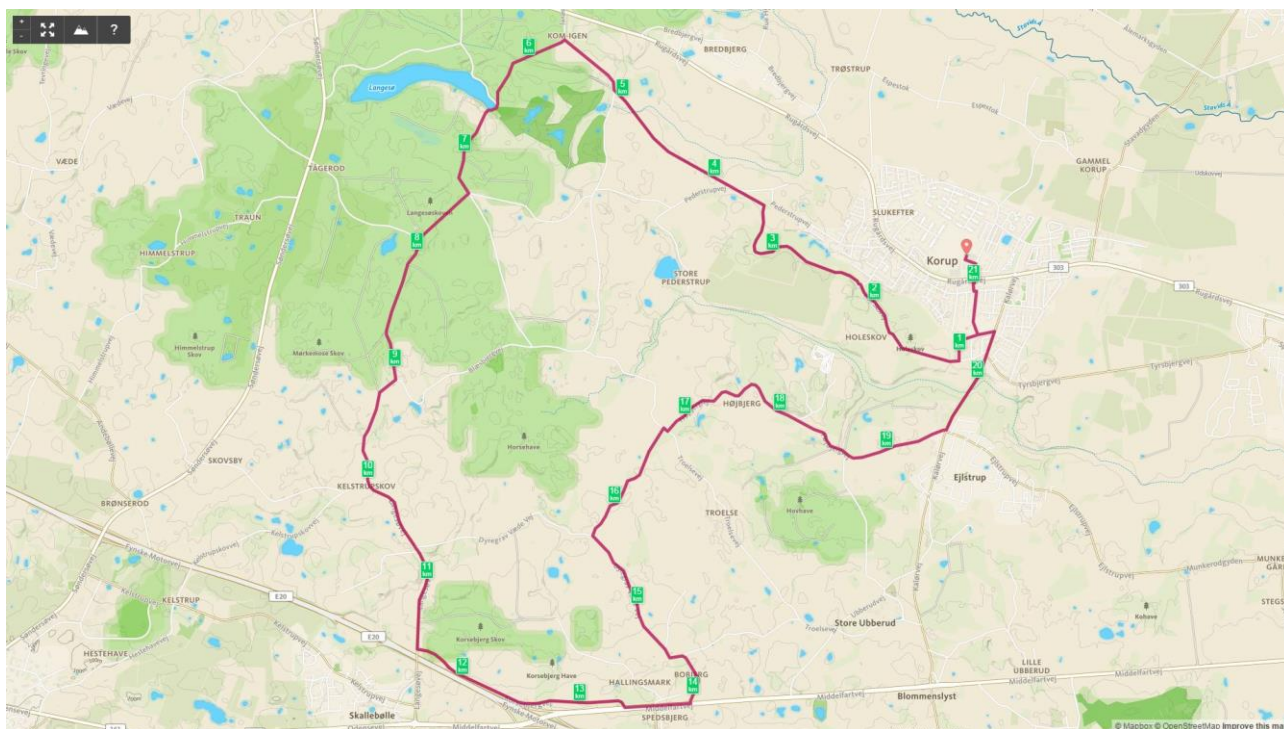
Den endelige rute er derfor: $21.0975\text{m} + 28,2\text{m} = 21.1257\text{m}$

KONKLUSION

Ruten er opmålt efter kortest mulig løbelinje, hvilket vil sige, at hele vejbanen er til afbenyttelse, som er oplyst af arrangøren. Ligeledes er svingene taget skarpest muligt under opmålingen, men ad den regulære sti/vej. Steder hvor løberne kan skyde genvej, skal derfor afmærkes med bånd.

Under ovenstående forskrifter er den opmålte rute: 21,1257 km, altså 28,2 meter længere end distancen for ½marathon.

KORT OVER OPMÅLTE RUTE



Dansk Atletik Forbund

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



Rutebeskrivelse:

Start: "Knæk" på Idrætscenterbygningen th. for Hovedindgangen - Der løbes mod syd rundt om hallen ad brandvej - Til højre ad Præstevej -> Igennem tunnel under Rugårdsvej til Billeshavevej -> Berberisvænget -> Skolestien -> Til højre ad Langesøstien -> Til venstre af Engdalen -> Til højre ad Holeskovvej -> Langesøstien gennem Hole Skov -> Langesøstien fortsæt over Pederstupvej til Røde Mølle -> Til højre af Blæsbjergvej -> Til venstre af Langesøvej -> Ad Langesøvej mod Motorvej E 20 -> Til venstre ad Korsebjergvej -> Til venstre ad Middelfartvej -> Til venstre ad Vejrmøllevej -> Til venstre ad Dyregrav Vædevej -> Til højre ad Skovmarken -> Til højre ad Troelsesvej -> Til venstre ad Højbjergvej mod Kalørvej -> Til venstre ad Kalørvej -> Til venstre ad Langesøstien v/Korup Tværrvej -> Til højre ad Skolestien mod Berberisvænget -> Berberisvænget -> Billeshavevej -> Igennem tunnel under Rugårdsvej til Præstevej -> Præstevej -> Til venstre ad brandvej syd for idrætscenteret -> Til højre mod mål umiddelbart før hovedindgangen.

Start/Mål:

