

Dansk Atletik Forbund

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



DAF-OPMÅLING

LØBET

Løbsnavn : Run to the beat
Løbsdato : 05. September 2015
Sted / By : Struer
Arrangørforening : Bang & Olufsen / f.reklame
Ansvarlig kontaktperson : Maria Sig Møller
Telefon/E-mail : 20678371/ msm(a)f-reklame.dk

OPMÅLER

Opmålers navn : Erik Laursen
Adresse : Sandbakken 95
Telefon : 22787987
E-mail : erik.laursen-a-privat.dk

OPMÅLING

Opmålingsdato : 24.03.2015
Distance(r) : 10km og ½ Mar
Tillæg 1 promille : 10m og 21m
Opmålt rute : 10.010m og 21.118,5m

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.

24.3.2015

Erik Laursen

4.4.2015

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: c. 300m

Start afmærket

- Ja
Nej

Beskrivelse af startsted : Hjernvej ved telefonskab ved Abildhøj.

Mål afmærket

- Ja
Nej

Beskrivelse af mål : På B&Os fabriksanlæg Hjernvej ved hjørne af sidste bygning før den primære udkørsel fra området.

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 : 300,30m
Sted/vej : Parkeringsplads v B&O parallel ved Hjermvej.

Før opmåling

Klokken : 10.20
Temperatur : +7 grader

	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	985895	989324	3429
2.	989326	992753	3427
3.	992754	996182	3428
4.	996191	999619	3428

Gennemsnit : 3428
1000 meter (counts) :
+ 1 promille : 11427

Opmålings konstant (counts):

Efter opmåling

Klokken : 14.30
Temperatur : 10 grader

	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	516878	520306	3428
2.	520313	523741	3428
3.	523747	527125	3428
4.	527187	530615	3428

Gennemsnit : 3428
1000 meter (counts) :
+ 1 promille : 11427

Efterkalibrerings konstant: 11427

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



KONKLUSION

Opmålt 2 gange. Første gang blev et vendepunkt på Fjordvejen bestemt for at ruten skulle være præcis 10.010m. Her blev kilometerpunkterne for de første 5km der lå før det første vendepunkt på Fjordvejen afsat. Det valgte vendepunkt viste sig at ligge noget før det skulle. Det rigtige blev afsat ved anden gennemkørsel. Se vedhæftede billede. (På Fjordvejen 149 counts efter cykelskilt efter Brendalvej) Anden gennemkørsel med det rigtige vendepunkt på Fjordvejen viste at ruten var 11 meter for kort (119 counts) Derfor skal det endelige vendepunkt flyttes 5,5m længere ud af Fjordvejen så det nu ligger 209 counts efter cykelskiltet (= 18,3m).

Dansk Atletik Forbund

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



KORT OVER OPMÅLTE RUTE



Dansk Atletik Forbund

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



RUTE

10 KM

Ruten tager sin start udenfor Bang & Olufsens bygninger på Hjermvej. Her løbes der mod Drøwten, hvor der drejes til højre ad Gimsinglundvej og igen til højre af Bredgade ned gennem Struer centrum. Her drejes der til venstre, og løberen får nu et langt stykke langs den smukke fjord, hvorefter der ude mod Bremdal vendes for atter at løbe tilbage mod byen. Når løberne kommer tilbage til byen, drejes der til venstre mod Søndergade, hvor man bl.a. passerer Bang & Olufsen museet. Her skal der løberne udfordres med en mindre stigning, inden man igen løber tilbage mod Bang & Olufsens bygninger. Her får man en helt unik oplevelse, når man får lov til at tage en tur rundt bag de gamle bygninger for til sidst at slutte af inde på fabriksområdet.

RUTE

HALVMARATHON

Halvmaratonløberne skal løbe 10 km ruten igennem to gange. Ydermere laver løberne på anden omgang en lille ekstra sløjfe i Bremdal området. Det er først på sidste omgang, at de bliver sluset ind i området med fabriksbygningerne for at løbe i mål.

Dansk Atletik Forbund

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



KONKLUSION

Opmålt 2 gange. Ved første opmåling blev ruten fundet x antal counts for kort hvorfor et vendepunkt på anden omgang skulle ligge et stykke ude af Fjordvejen efter Drosselvej. 1.omgang er lig med 10km ruten dog løbes der ikke ind på B&O s anlæg men fortsættes på Hjemvej forbi indgangen til B&O. Først på anden omgang løbes ind på anlægget som på 10km. For at sikre at alle beregninger af hvor vendepunktet skulle være blev ruten kørt igennem igen. Fixpunkt fra 10km på Hjemvej før indløb til B&O blev valgt (256563-359919). Efter endt opmåling af 10km ruten blev der kørt tilbage til fixpunktet og herefter blev anden omgang kørt til mål, med det beregnede vendepunkt på Fjordevejen indlagt (9 meter efter brandhane og ud for nr. 33). (374455-511870). Hertil kommer det stykke som 10km ruten viste sig at være for kort (119 counts) og som vendepunktet på 1 omgang skulle rykkes mod nord.

I alt $103356+137415+119 = 240890$ for at give den fulde distance skal længden være 241081. Ruten viste sig altså at være 191 counts for kort. Vendepunktet på Fjordvejen skal altså flyttes 8,5m længere med nord (så det ligger 17,5m nord for ovennævnte brandhane).