

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



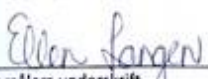
LØYPEMÅLING

- RAPPORT FOR NASJONAL KONTROLLMÅLT LØYPE -

INFORMASJON OM ARRANGEMENT OG LØYPE	
Arrangement:	Alstahaug maraton
Arrangør:	Tjøtta idrettslag
By/Sted:	Sandnessjøen / Tjøtta
Arrangementsdato:	11.06.2022
Dato og klokkeslett for måling:	23.04.2022. Klokka 13.40
Distanse(r) som skal måles:	Maraton
Kalibreringsdistanse:	350 meter
Terrengtype: Flat asfalt <input type="checkbox"/> Småkupert <input checked="" type="checkbox"/> Kupert <input type="checkbox"/> Terreng <input type="checkbox"/>	
Type trasé: Rundløype <input type="checkbox"/> Frem og tilbake <input type="checkbox"/> A til B <input checked="" type="checkbox"/> Annet <input type="checkbox"/>	
Høydeforskjell mellom start og mål: +16 meter (netto økning 16 meter fra start til mål)	
Beskrivelse av startsted: Kulturbadet Bibliotek, Torolv Kveldulvsongate 10, 8800 Sandnessjøen	
Beskrivelse av mål: NIBIO, Parkveien 15, 8860 Tjøtta	
Avstand i rett linje mellom start og mål: 24 km i luftlinje	
Start og mål avmerket: Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/>	
Km-markeringer: Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/>	
Retning på måling: Med løpsretning <input type="checkbox"/> Mot løpsretning <input checked="" type="checkbox"/>	
Norsk rekord kan godkjennes: Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/>	

KONTAKTPERSONER		
	Løypemåler:	Arrangør:
Kontaktperson:	Ellen Langen	Inger Hansen
Telefon:	+4745271178	+4790627634
Epost:	elangen@online.no	inger.hansen@nibio.no

Det bekreftes herved, at løypa er oppmålt av en nasjonal sertifisert løypemåler fra Norsk friidrett. Løypa er oppmålt i henhold til Norsk friidretts bestemmelser, og distansen(e) har de(n) korrekte lengde(r). Oppmålingen gjelder i 5 år med unntak hvis traseen endres.

13.05.22 
Dato Løypemålers underskrift Dato NFI's godkjenning



Norsk friidrett

Ullevaal stadion
Sognsveien 75 J
0840 Oslo
E-mail: friidrett@friidrett.no
Tlf.: +47 94 83 33 26



Dato: 26.5.2022

Godkendt: *Peer Jensen*

KALIBRERINGSSTREKNING OG PROSEDYRE	
Lengde på målebånd (kun stålmålbånd)	50 meter
Lengde på kalibreringsstrek 1. måling	350,00 meter
Lengde på kalibreringsstrek 2. måling	350,00 meter
Evt. 3. måling (max 1 cm diff pr. 100m mellom 1.-2. måling)	
Gjennomsnitt av målinger før justeringer	350,00 meter
Temperatur (asfalt eller direkte på målebåndet)	8 grader Celsius
Justering jfr. $D-(D*(1+(temp-20)*0,0000115))$	0,999862
Målt kalibreringsstrek etter justering	349,95 meter
Avstand fra start/mål til kalibreringsstrekning	Ca 2 km

KALIBRERINGSINFORMASJON (max 8 Counts differanse på 1000m mellom 4 målinger, dvs. 2 Counts på 300m og 3 Count på 400m)						
	Kalibrering før start			Etterkalibrering		
	Dato og klokkeslett: 23.04.22 kl 09.50			Dato og klokkeslett: 23.04.22 kl 18.30		
	Start	Stopp	Diff.	Start	Stopp	Diff.
1. Måling	466000	469930	3930	500860	504790	3930
2. Måling	469930	473859	3929	504790	508719	3929
3. Måling	473860	477790	3930	508720	512649	3929
4. Måling	477790	481720	3930	512650	516580	3930

Norsk friidrett

Ullevaal stadion
Sognsveien 75 J
0840 Oslo
E-mail: friidrett@friidrett.no
Tlf.: +47 94 83 33 26



	Før måling	Etter måling	
Gjennomsnitt (1+2+3+4) / 4	3930	3930	Dagens konstant. Enten høyeste eller gjennomsnitt av før og etter måling
Antall klikk 1 km	11230,1		
Tillegg 1‰	11,2301		
Konstant (avrundes til heltall)	11241		

MÅLEPROSEDYRE		
Dagens konstant	11241	
Oppmålte meter	Teller	Beskrivelse av sted
0	000000	MÅLLINJE: utenfor NIBIO, Parkvn. 15, 8860 Tjøtta. 65,82 N – 12,42 Ø (Desimal) Mållinjen er vinkelrett på Parkveien med utgangspunkt i vertikalt nedløpsrør til takrenne montert på vegg rett til venstre for hovedinngangen til NIBIO.
42195	474314	STARTPUNKT: Kulturbadet Bibliotek, Torolv Kveldulvsonsgate 10, 8800 Sandnessjøen. 66,02 N – 12,64 Ø (Desimal) Startpunktet er vinkelrett på Torolv Kveldulvsonsgate med utgangspunkt i venstre kant på dørramme til sidedør direkte til venstre for hovedinngangen til Kulturbadet Bibliotek.

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



KONKLUSJON AV MÅLING

- **Hvordan målte du?**

Jones Counter montert på sykkelhjul.

Kortest mulig løype langs arrangørens tilviste rute. Målingen startet i Parkveien 15 på grusvei i retning mot Tjøtta kirke (Parkveien 18) og svinger til venstre langs kirken for deretter å fortsette til venstre -fortsatt i Parkveien- frem til veikryss mellom Parkveien 12 og 7. Her tar løypen en høyresving ned bakken i Parkveien fram til FV 17 (Tjøttaveien). Løypen svinger så til høyre inn på FV 17 (nordlig retning) og følger denne frem til veikryss mellom FV 17 (Tjøttaveien) og Alstahaugveien. Man tar til venstre inn på Alstahaugveien. Løypen fortsetter langs Alstahaugveien til sørvestlige ende av parkeringsplass for Petter Dass-museet og vender tilbake inn via parkeringsområdet (gruslagt) frem til nordøstlige ende av parkeringsplassen før den fortsetter tilbake langs Alstahaugveien til veikryss mot FV 17 (Tjøttaveien). Her svinger man til venstre ut på og langs FV 17 (Tjøttaveien) i nordøstlig retning og følger denne mot Sandnessjøen (FV 17 skifter navn fra Tjøttaveien til Søvikveien fra avtak til vei 828).

I rundkjøringen mellom FV 17 (Søvikveien) og vei 809 ligger oppmålt strekning på fortau på venstre side av rundkjøringen og gjennom denne inn på vei 809 (løpstraséen i løpsretning ligger dermed på fortau på høyre side av rundkjøringen for å sikre trygg passering av denne rundkjøringen).

Oppmålingen fortsetter langs vei 809 til neste rundkjøring og går gjennom denne på høyre side og fortsetter frem til veikryss mellom vei 809 og Torolv Kveldulvsøns gate. Her tar man til venstre inn på Torolv Kveldulvsøns gate og fortsetter langs denne frem til ønsket startpunkt for distansen (Kulturbadet Bibliotek). Da viser beregningen at løypa er 3020 meter for kort. En forlengning på 1510 meter med

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



vendepunkt i Novikveien og derfra 1510 meter tilbake til Kulturbadet Bibliotek ble målt opp slik at løypens totale lengde ble minst 42195 meter.

Forlengelsen av løypen går langs Torolv Kveldulvsonsgate og videre inn i Novikveien som er en direkte forlengelse av Torolv Kveldulvsonsgate (uten øvrig synlig angivelse).

Oppmålingen fortsetter til vendepunkt utenfor Novikveien 21 der oppmålt strekning vender tilbake i samme trasé (altså i motsatt retning) langs Novikveien/Torolv Kveldulvsonsgate frem til beskrevet startpunkt ved Kulturbadet Bibliotek.

Løypen langs FV 17 er asfaltert og har ikke fortau. Vei 809 er asfaltert med noen partier med fortau. Torolv Kveldulvsonsgate er asfaltert, delvis benyttet som gågate og har fortau utenom gågaten. Novikveien er asfaltert og har fortau.

Målingen ble utført langs veiens høyre side som vil være løypens venstre side i løpsretning etter Veitrafikkloven.

- **Hvordan kom du frem til løypens lengde?**

Løypens lengde ble kalkulert ut fra telling med Jones Counter dividert med dagens konstant. Arrangøren hadde bestemt hvor startpunktet og mållinjen skulle være. Mållinjen ble benyttet som utgangspunkt for å måle strekningen mot løpsretningen og finne korrekt startpunkt som arrangøren hadde bestemt at skulle være utenfor hovedinngangen til Kulturbadet Bibliotek.

For å få tilstrekkelig lengde på løypen ble det lagt inn et vendepunkt ved Novikveien 21. Vendepunktet ligger 1510 meter sørvest for startpunktet.

Vendepunktet kan gjenfinnes ved kryssmåling til midten av Novikveien ved å måle 5,85 meter i sørøstlig retning fra murkant på høyre side av innkjørsel til Novikveien 21 samt 6 meter i sørøstlig retning fra hjørnet på gjerdet som er på venstre side av innkjørsel til Novikveien 21.

- **Eventuel justering av løype? Hvordan? Hvor?**

Ingen justering nødvendig

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

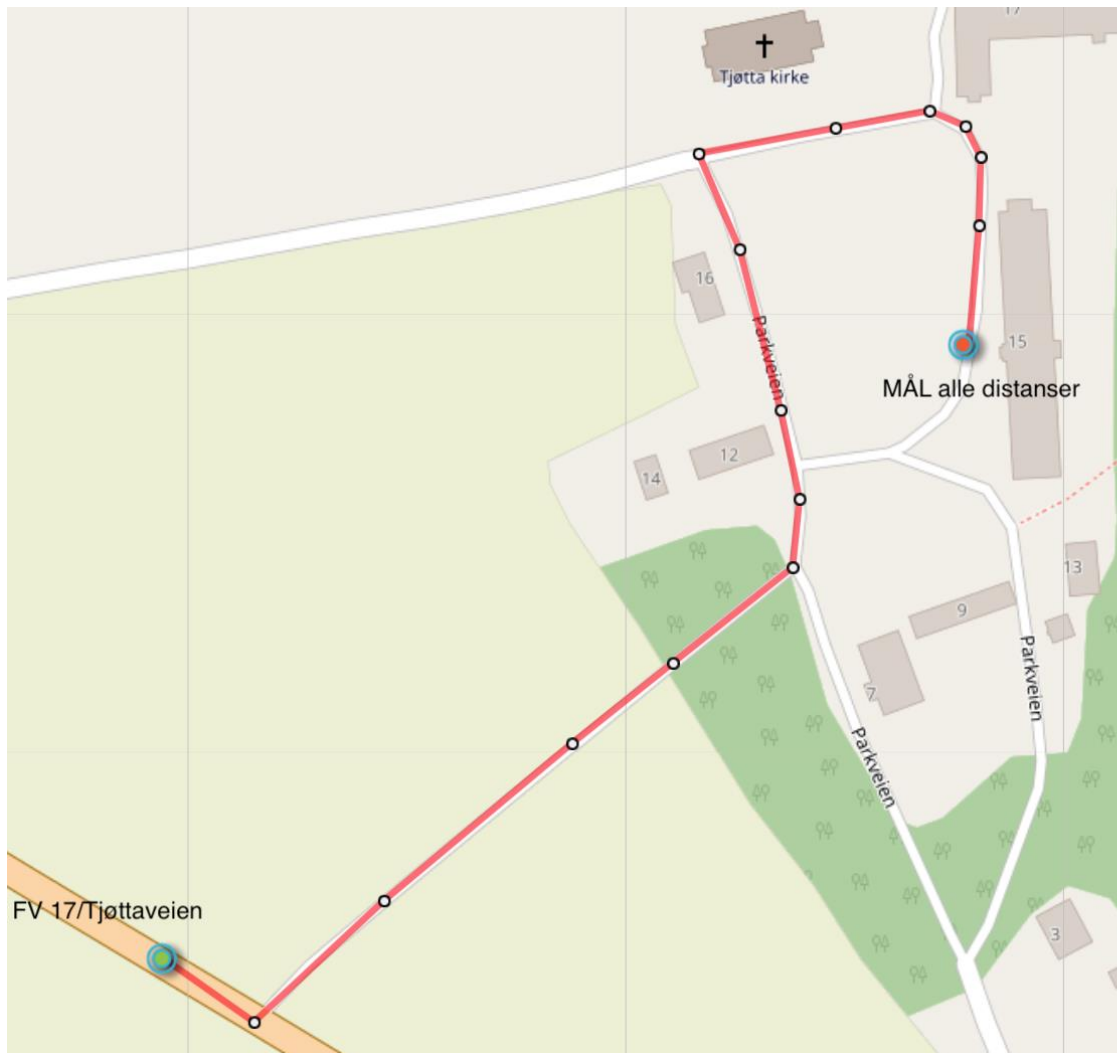
0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



Kart over MÅL på Maraton, utenfor NIBIO-bygget, Parkveien 15, 8860 Tjøtta



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

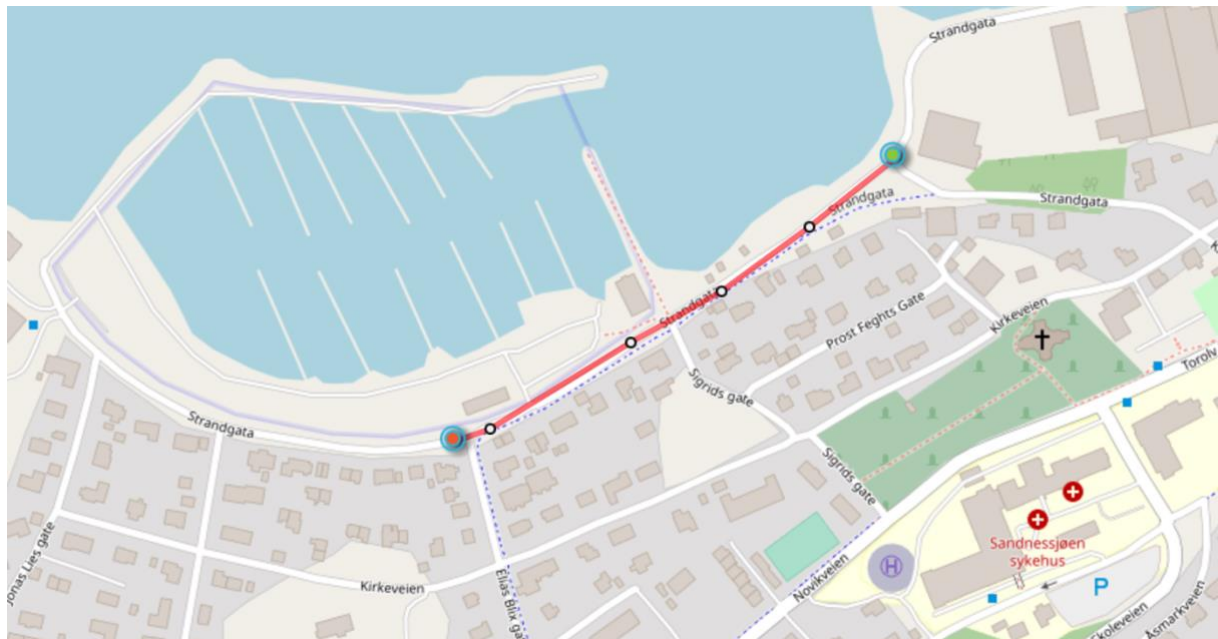
0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



KART OVER KALIBRERINGSSTREKNING



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



LØYPEKART

