

# Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: [fridrett@fridrett.no](mailto:fridrett@fridrett.no)

Tlf.: +47 94 83 33 26



## Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: [fridrett@fridrett.no](mailto:fridrett@fridrett.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:	Tjøtta
Arrangementsdato:	11.06.2022
Dato og klokkeslett for måling:	23.04.22. Klokka 13.40
Distanse(r) som skal måles:	10 km
Kalibreringsdistanse:	350 meter
Terrengtype:	Flat asfalt <input checked="" type="checkbox"/> Småkupert <input 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:	+11 meter (netto økning 11 meter fra start til mål)
Beskrivelse av startsted:	Fylkesvei 17 ; ved innkjørsel til Tjøttaveien 444
Beskrivelse av mål:	NIBIO, Parkveien 15, 8860 Tjøtta
Avstand i rett linje mellom start og mål:	7,36 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 NFIFs godkjenning

**LØP I NORGE** 

**LØP I NORGE** 

# Norsk friidrett

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



Dato: 26.5.2022

Godkendt: *Peer Jensen*

KALIBRERINGSSTREKNING OG PROSEDYRE	
Lengde på målebånd (kun stålmålebånd)	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 30 km fra start

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](mailto:friidrett@friidrett.no)

Tlf.: +47 94 83 33 26



	Før måling	Etter måling	
<b>Gjennomsnitt (1+2+3+4) / 4</b>	3930	3930	<b>Dagens konstant. Enten høyeste eller gjennomsnitt av før og etter måling</b>
<b>Antall klikk 1 km</b>	11230,1		
<b>Tillegg 1‰</b>	11,2301		
<b>Konstant</b> (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.
10000	112410	STARTPUNKT: FV 17 (Tjøttaveien). 65,88 N- 12,51 Ø (Desimal) Startpunkt markert med rød spraymaling 13 meter sørvest for asfaltert innkjørsel til Tjøttaveien 444. Markering på samme side av veien som innkjørselen.

# Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: [friidrett@friidrett.no](mailto: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 bakke i Parkveien fram til FV 17 (Tjøttaveien). Løypen svinger så til høyre inn på FV 17 (nordlig retning) og følger den til startpunkt. Løypen langs FV 17 er asfaltert og har ikke fortau.

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

- **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 mållinjen skulle være. Dette målpunktet ble benyttet som utgangspunktet for å måle strekningen mot løpsretningen og bestemme startlinje/startpunkt.

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

Ingen justering nødvendig

# Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

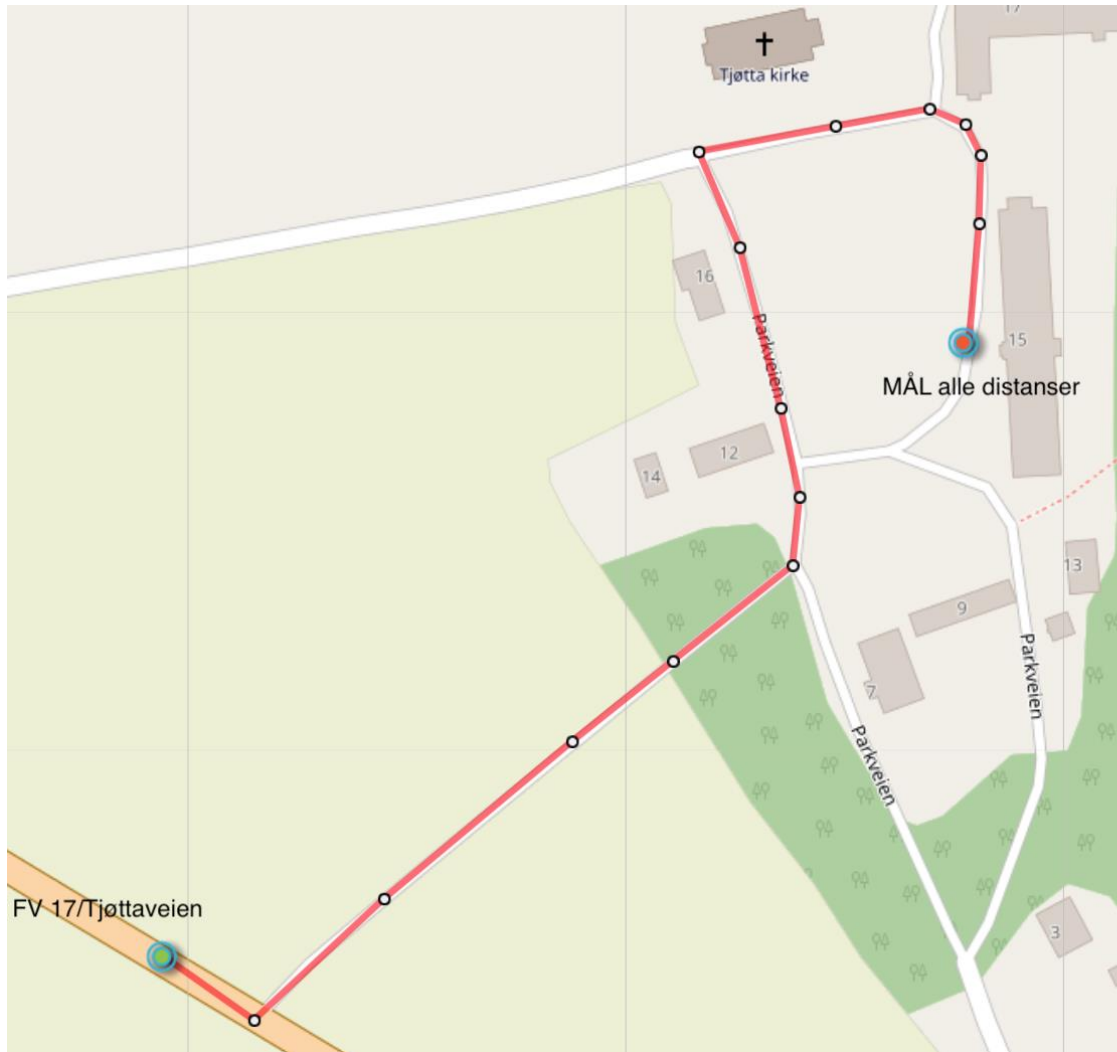
0840 Oslo

E-mail: [friidrett@friidrett.no](mailto:friidrett@friidrett.no)

Tlf.: +47 94 83 33 26



Kart over MÅL 10 km, utenfor NIBIO-bygget, Parkveien 15, 8860 Tjøtta



# Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

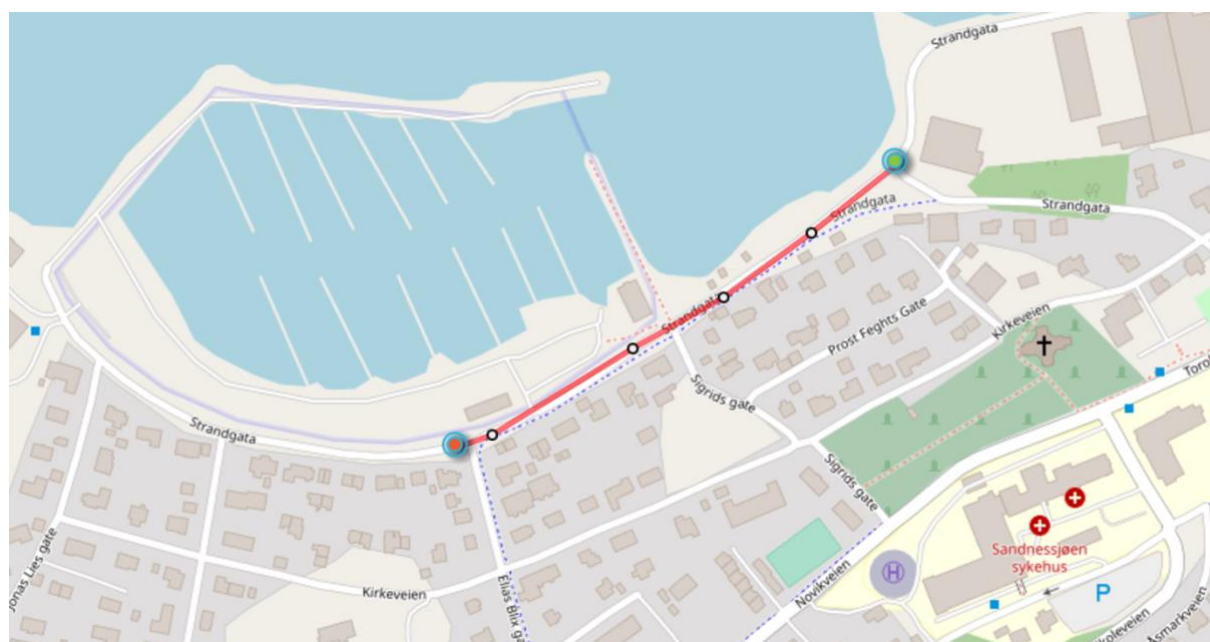
0840 Oslo

E-mail: [friidrett@friidrett.no](mailto: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](mailto:friidrett@friidrett.no)

Tlf.: +47 94 83 33 26



## LØYPEKART

