

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: fridrett@fridrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: 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: Belsvåg / Tjøtta
Arrangementsdato: 11.06.2022
Dato og klokkeslett for måling: 23.04.2022. Klokka 13.40
Distanse(r) som skal måles: Halvmaraton
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: +15 meter (netto økning 15 meter fra start til mål)
Beskrivelse av startsted: På gårdstunet inn via grusveien som går mellom Belsvågveien 11 og 19, 8804 Sandnessjøen
Beskrivelse av mål: NIBIO, Parkveien 15, 8860 Tjøtta
Avstand i rett linje mellom start og mål: 8,78 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

Ellen Langen

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
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. $D-(D*(1+(temp-20)*0,000115))$	0,999862
Målt kalibreringsstrek etter justering	349,95
Avstand fra start/mål til kalibreringsstrekning	Ca 20 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.
21097,5	237157	STARTPUNKT: Belsvågveien, 8804 Sandnessjøen. 65,90 N – 12,40 Ø (Desimal) Startpunkt ligger på gårdstun på smal gårdsvei/grusvei mellom hus nr 11 og 19 i Belsvågveien, parallelt med bekk over eiendommen. Startpunkt kan defineres ved å måle opp 16,3 meter fra innslått spiker på eneste stolpe øst for bekken og 11,2 meter fra tørkestativ på gårdstun vest for bekken (kryssmåling).

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



- **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

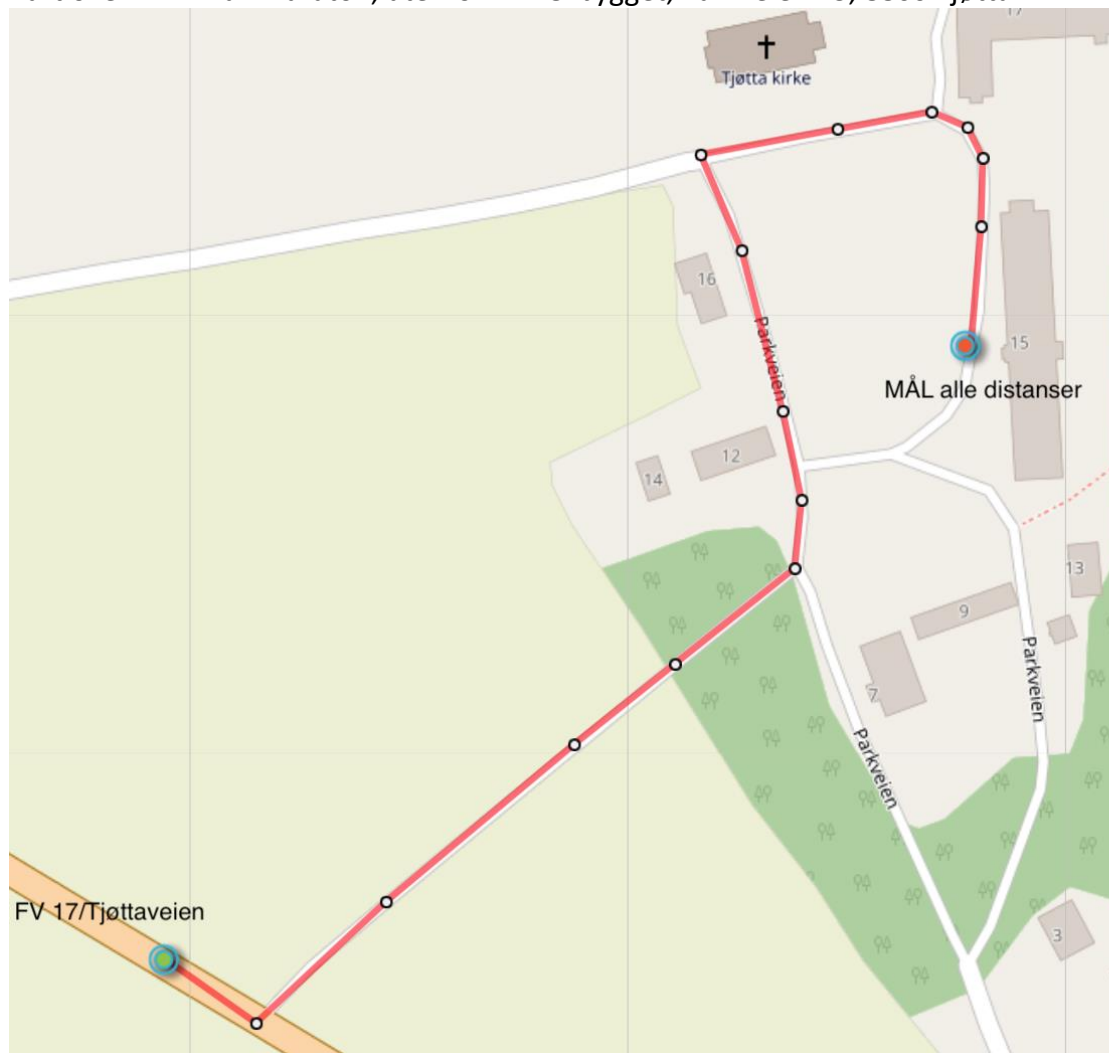
0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



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



Norsk friidrett

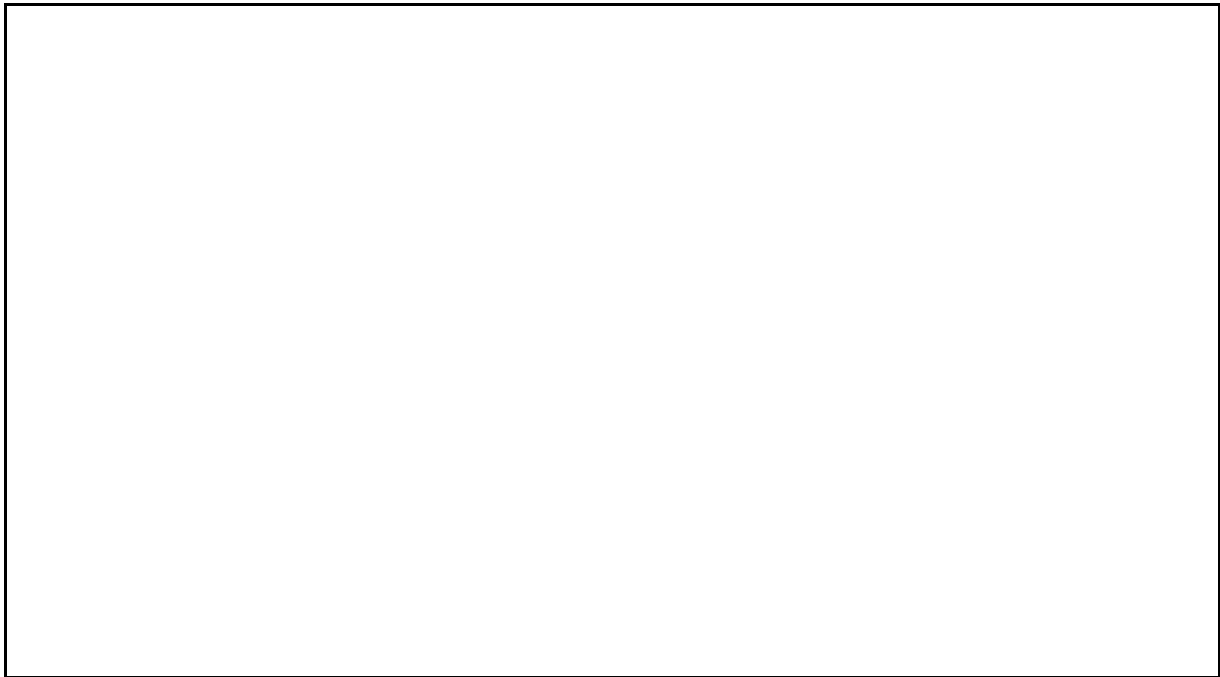
Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

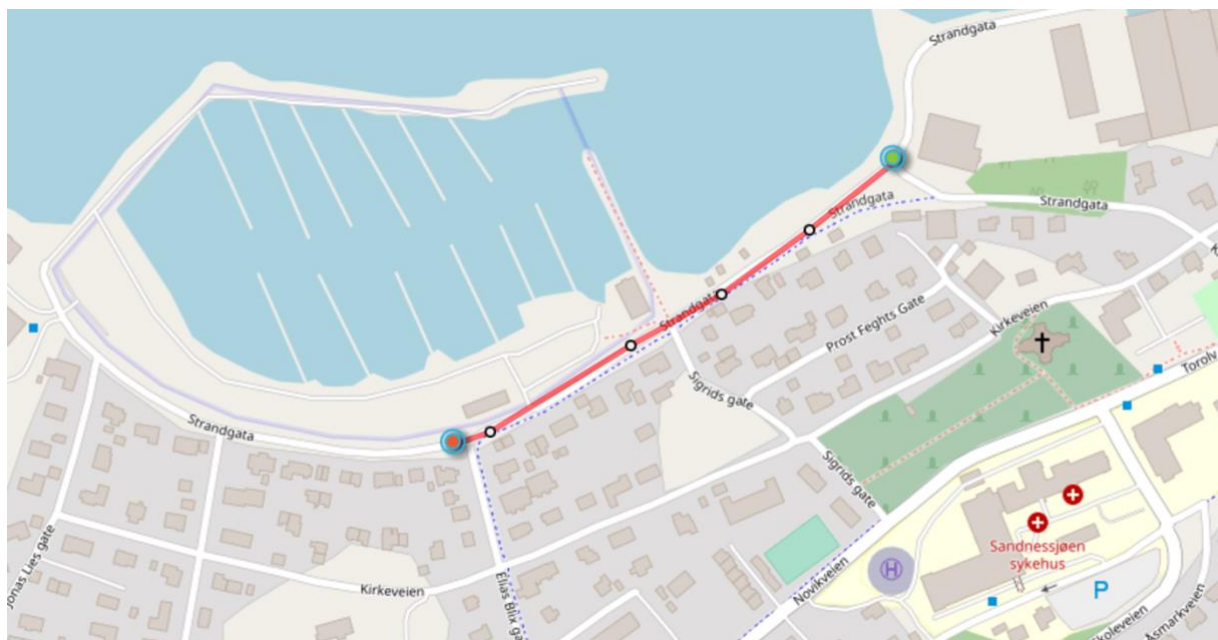
0840 Oslo

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

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26

