

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



LØYPEOPPMÅLING

- RAPPORT FOR NASJONAL KONTROLLMÅLT LØYPE -

INFORMASJON OM ARRANGEMENT OG LØYPE
Arrangement: Jølster Maraton
Arrangør: Jølster IL
Arrangementsdato: 02.07.2022
Dato for måling: 26.03.2022
Distanse som skal måles: 5K, 10k, Halvmaraton og Maraton.
Kalibreringsdistanse: 350 m
Terrengtype: Flat asfalt x Småkupert Kupert ☐ Terreng ☐ Type trasé: Frem og tilbake ☒ A til B ☐ Annet ☐ Høyde moh: Start - Mål: 2 Beskrivelse av startsted: Vestside av Jølstrahallen – Fig 3 Beskrivelse av mål: Foran JNordside av Jølstrahallen – Fig 3 Avstand i rett linje mellom start og mål: 100m Start og mål avmerket: Ja Km-markeringer: Ja Retning på måling: Med løpsretning

KONTAKTPERSONER		
	Løypemåler:	Arrangør:
Kontaktperson:	Ivar Andreas Sandø	Jølster IL
Telefon:	91648793	97054371
Epost:	Ivarsando53@gmail.com	Johnny.Solheimsnes@eninvest.net

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.

25.03.2022 Ivar A. Sandø

Dato

Løypemålers underskrift

6.4.2022

Dato

Peer Jensen

NFIFs godkjennelse

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



KALIBRERINGSSTREKNING OG PROSEDYRE	
Lengde på målebånd (kun stålmålebånd)	50m
Lengde på kalibreringsstrekk 1. måling	350m
Lengde på kalibreringsstrekk 2. måling	350m (3,0 cm diff)
Evt. 3. måling (max 1 cm diff pr. 100m mellom 1.-2. måling)	
Temperatur (asfalt eller direkte på målebåndet)	+8 C
Justering jfr. $D-(D*(1+(temp-20)*0,0000115))$	-4,4cm
Målt kalibreringstrekk etter justering	350,00m (justert ihht. temp)
Avstand fra start/mål til kalibreringsstrekning	140m

KALIBRERINGSINFORMASJON (max 8 Counts differanse på 1000m mellom 4 målinger, dvs. 2 Counts på 300m og 3 Count på 400m)						
	Kalibrering før start			Etterkalibrering		
	Start	Stopp	Diff.	Start	Stopp	Diff.
1. Måling	581920	577045	4875	265740	260864	4876
2. Måling	577045	572173	4872	260864	255990	4874
3. Måling	572173	567298	4875	255990	251114	4876
4. Måling	567298	562425	4873	251114	246239	4875

	Før måling	Etter måling	
Gjennomsnitt (1+2+3+4) / 4	4873,75	4875,25	Dagens konstant Enten høyeste eller gjennomsnitt av før og etter måling
Antall klikk 1 km	13925	13929.3	
Tillegg 1‰	13,92	13,93	
Konstant (avrundes til heltall)	13939	13943	13941

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



MÅLEPROSEDYRE			
Dagens foreløpige konstant	13939		
Oppmålte meter	Teller	Punkt	
0	560359	Start alle distanser	Vist i figur 3
2500	525511	Vending 5K	Vist i figur 4
5000	490664	Vending 10k	Vist i figur 5
10549	413316	Vending Halvmaraton	Vist i figur 6
21097,5	266281	Vending Maraton	Vist i figur 7

KONKLUSJON AV MÅLING

- **Hvordan målte du?**
Start og mål er ikke på samme punkt. Figur 3 viser start og mål og avstand til fellespunkt. Denne er 139m. Startlinje er på vestsiden av Jølstrahallen, mållinje på nordsiden. Begge er markert med permanent spray. Vi gjennomførte målingen fra Start til vending Maraton. Underveis markerte vi samtlige kilometerpasseringer samt vending 5K, 10K og halvmaraton med spray i veibane og på autovern samt en stake i veikanten. Vending maraton ble markert ved kum (Fig. 4,5,6 og 7)
- **Eventuel justering av løype? Hvordan? Hvor?**
Forskjellen mellom foreløpig og endelig konstant er 2 knepp. Dette fører til minimale endringer i oppmålte markeringer, men samtlige skal flyttes bort fra startlinjen. For 5K - 0,35m, 10K – 0,7m, halvmaraton 1,5m og for maraton 3,0m. Dette er i forhold til de markeringene som ble gjort under kontrollmålingen og vist i figurene.

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

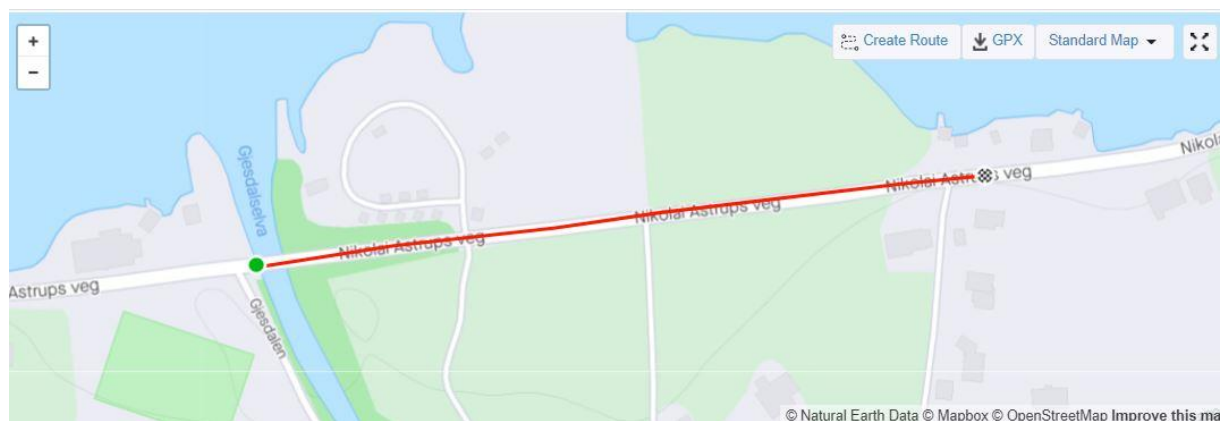
E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



KART OVER KALIBRERINGSSTREKNING

Figur 1 :350m kalibreringsstrek på Vassenden.



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



LØYPEKART

Figur 2 : Løypekart Jølster Maraton



Start på Vassenden, det løpes langs Jølstravannet til vending og retur til mål ved Vassenden.

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



Figur 3: Start og mål ligger 139m fra Fellespunkt i Nikolai Astrups veg



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

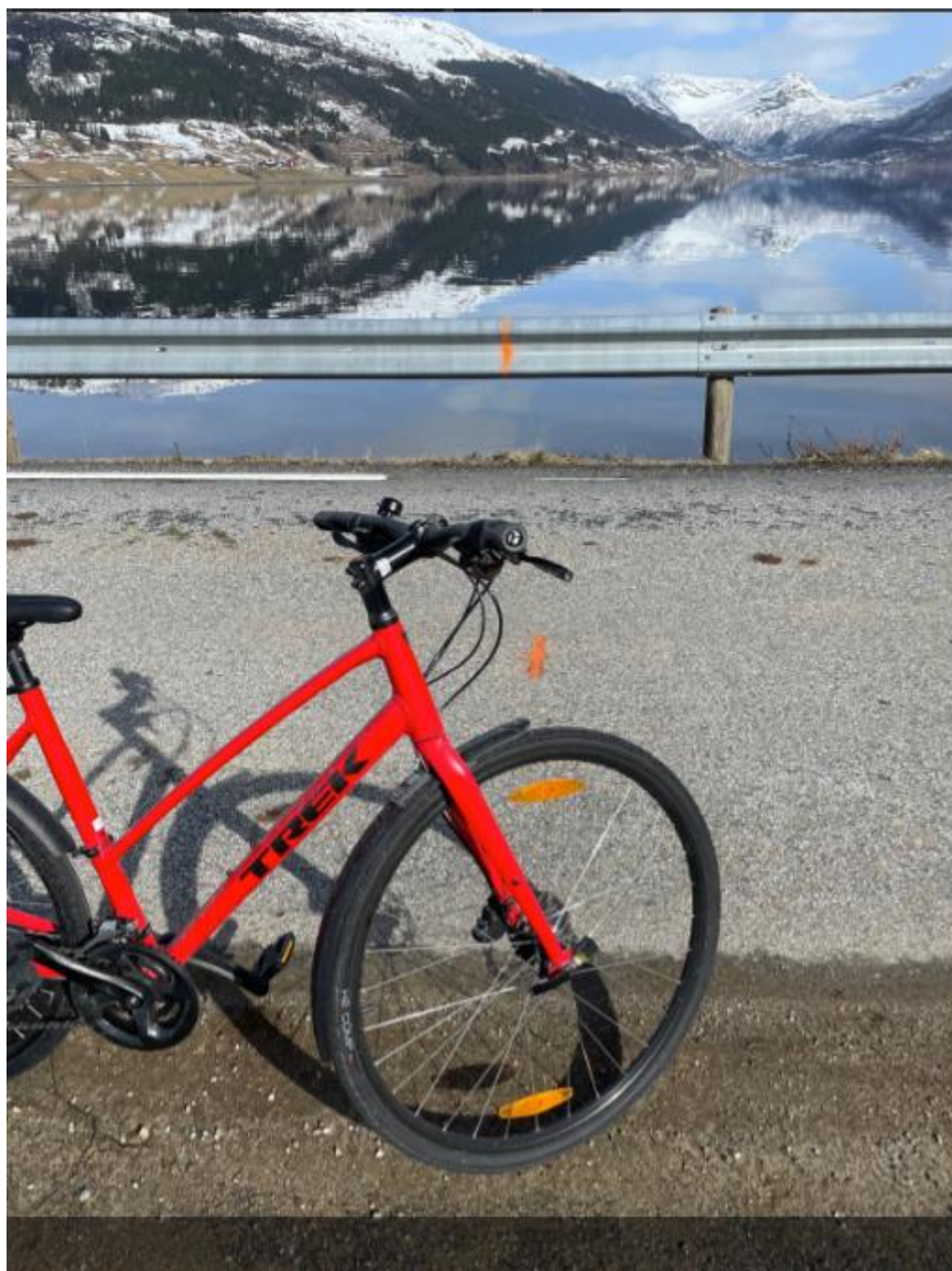
0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



Figur 4: Vending 5K



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



Figur 5 : Vending 1oK



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



Figur 6 : Vending halvmaraton



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



Figur 7 : Vending Maraton



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26

