

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75J

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:	Tordnskioldsløpet 2023
Arrangør:	Freidig
By/Sted:	Trondheim
Arrangementsdato:	09.05.2023
Dato og klokkeslett for måling:	19.04.23 kl. 16,30
Distanse som skal måles:	5 km
Kalibreringsdistanse:	Fast 400m på Lade
Terrengtype:	Flat asfalt Småkupert ☒ Kupert Terreng Grus ☒ Bane
Type trase:	Rundløype ☒ Frem og tilbake A til B Annet
Høyde moh:	Start - Mål: 10m
Beskrivelse av startsted:	Fast punkt se bilder
Beskrivelse av mål:	Fast punkt se bilde
Avstand i rett linje mellom start og mål:	ca. 100m
Start og mål avmerket:	Ja ☒ Nei
Km markering:	Ja Nei ☒
Retning på måling:	Med løpsretning ☒ Mot løpsretning
Norsk rekord kan godkjennes:	Ja ☒ Nei

KONTAKTPERSONER		
	Løypemåler	Arrangør
Kontaktperson	Bjarne Vad Nilsen	Sp. kl. Fredig
Mobil	90846655	90955255
Email	bvnilsen@online.no	simon.eikrem@trondheim.kommune.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.

19.04.2023

Bjarne Vad Nilsen

Dato

Løypemålers underskrift

16.5.2023

Peer Jensen

Dato

NFIFs godkjenning



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



KALIBRERINGSTREKKNING OG PROSEDYRE

Lengde på målebånd (kun stålmålbånd)	100m
Lengde på kalibreringsstrek 1. måling	
Lengde på kalibreringsstrek 2. måling	
Evt. 3. måling (max 1 cm diff pr. 100m mellom 1.-2. måling)	Snitt 1.+2. måling 0
Temperatur (asfalt eller direkte på målebåndet)	
Justering jfr. $(D1+D2)/2 - (D1+D2)/2 * (1+(temp-20)*0,0000115)$	0 0 cm
Målt kalibreringsstrek etter justering	400m
Avstand fra start/mål til kalibreringsstrekning	

KALIBRERINGSINFORMASJON (max 8 Counts differanse på 1000m mellom 4 målinger, dvs. 2 Counts på 300m og 3 Count på 400m)

Kalibrering før start kl. 16,30				Etterkalibrering kl. 17,15			
	start	stopp	Diff		start	stopp	Diff
1. måling	57800	62598	4798	1. måling	45800	50599	4799
2. måling	62598	67396	4798	2. måling	50599	55397	4798
3. måling	67396	72193	4797	3. måling	55397	60196	4799
4. måling	72193	76990	4797	4. måling	60196	64994	4798

Gjennomsnitt $(1+2+3+4)/4$	4797,5	Gjennomsnitt $(1+2+3+4)/4$	4798,5
Klikk 1 km	11993,75	Klikk 1 km	11996,25
Tillegg 1 promille	11,99	Tillegg 1 promille	12,00
Dagens konstant 1FM	12006	Dagens konstant 2 EM	12008
Dagens konstant	12007		

MÅLEPROSEDYRE

Dagens konstant	12007			
Oppmålte meter	Counter	Differanse	Punkt	
5km	79200	59208		
	38408			
Målt distanse		4931,125565		Traseen er 68,9m forkort



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



KONKLUSJON AV MÅLING

Justering av løype:

Trase målt korteste løpbare veg. Trase løpes på grus og asfalt.

Start trekkes 69m tilbake fra målepunkt

Start 7,1m lenger tilbake målt fra fast målepunkt, se bilde

KART OVER KALIBRERINGSSTREKNING



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



LØYPEKART



Målinje ved dette skiltet Start: definert linje fra fast punkt

