

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: Florømila Rett Vest. 5,0 km
Teknisk arrangør: Florø Turn og Idrettsforening
By/Sted: Florø
Arrangementsdato: 23-04-2023
Dato og klokkeslett for måling: 23-03-2023
Distanse(r) som skal måles: 5,0 km.
Kalibreringsdistanse: 300 m
Terrengtype: Flat asfalt <input checked="" type="checkbox"/> Småkupert <input checked="" type="checkbox"/> Kupert <input type="checkbox"/> Terreng <input checked="" type="checkbox"/>
Type trasé: Rundløype <input type="checkbox"/> Frem og tilbake <input checked="" type="checkbox"/> A til B <input type="checkbox"/> Annet <input type="checkbox"/>
Høydeforskjell mellom start og mål: 0 m
Beskrivelse av startsted: På Florø Stadion
Beskrivelse av mål: På Florø Stadion
Avstand i rett linje mellom start og mål: 87,16 meter
Start og mål avmerket: Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input 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 type="checkbox"/>

KONTAKTPERSONER		
	Løypemåler:	Arrangør: Florø Turn og Idrettsforening
Kontaktperson:	Bjarte Sunde	Tone Strømmen Kjerpeset
Telefon:	98892044	Tlf 90823767
Epost:	bjartesunde@hotmail.com	tone_strommen@hotmail.com

Det bekreftes 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 minimum de(n) rapporterte lengde(r). Oppmålingen gjelder i 5 år med unntak hvis traseen endres.

10-04-2023 Bjarte Sunde

11.4.2023

Peer Jensen

Dato

Løypemålers underskrift

Dato

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 stålmålbånd)	50 m
Lengde på kalibreringsstrek 1. måling	300 m
Lengde på kalibreringsstrek 2. måling	300 m
Evt. 3. måling (max 1 cm diff pr. 100m mellom 1.-2. måling)	
Gjennomsnitt av målinger før justeringer	300 m
Temperatur (asfalt eller direkte på målebåndet)	10 grader C
Justering jfr. $D-(D*(1+(temp-20)*0,0000115))$	0,999885
Målt kalibreringsstrek etter justering	299,965
Avstand fra start/mål til kalibreringsstrekning	100 meter

KALIBRERINGSINFORMASJON (max 8 Counts differanse på 1000m mellom 4 målinger, dvs. 2 Counts på 300m og 3 Count på 400m)						
	Kalibrering før start 14:45			Etterkalibrering 18:10		
	Dato og klokkeslett: 23-03-2023			Dato og klokkeslett: 23-03-2023		
	Start	Stopp	Diff.	Start	Stopp	Diff.
1. Måling	599449	602767	3318	726230	729549	3319
2. Måling	602767	606087	3320	729549	732869	3320
3. Måling	606087	609405	3318	732869	736187	3318
4. Måling	609405	612724	3319	736187	739506	3319

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	3318,75	3319.	Dagens konstant. Enten høyeste eller gjennomsnitt av før og etter måling
Antall klikk 1 km	11063,79	11064,62	
Tillegg 1‰	11,06	11,06	
Konstant (avrundes til heltall)	11074,85	11075,69	11075,26

.....

MÅLEPROSEDYRE		
Dagens konstant		
Oppmålte meter	Teller	Beskrivelse av sted
START	613500	Start/Mål på Stadion
1 km	624574	
2 km	635649	
2,5 km	641186	Avlest Counts etter 2,5 km på Brendholmen som
		Er midlertidigt snupunkt
2,5 km	694567	Avlest Counts på retur fra oppmåling av 10 km løype
3 km	700104	
4 km	711179	
5 km	722254	
	723284	Antall Counts til Start/ Mål
	724248	Antall Counts til Start på 10 km løypa.
724248 – 722254 =	1994 Counts	1994 Counts : 11,06 = 180,28 er løypa for lang.
		For at både 5 km og 10 km løype skal ha samme
		Start, må snupunktet flyttes nærmere Start
		Då må snupunkte flyttes 1994 Counts : 2 = 997
		Counts.): 997 Counts : 11,06 = 90,14 Meter.
		Snupunktet er markert i vegbane og på berg i
		veggkanten med merkespray, sidan løparane spring
		rundt kjegla som settes opp ,settes denne 30 cm før
		snupunktet.

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



- **Hvordan målte du?**

Eg målte løypa ved å sykle med Jones Counter etter calibrering.

Kalibreringsstrekninga merka eg opp på Gangvei nært stadion, eg hadde hjelp frå oppdragsgivar.

Eg starta på målstreken, og sykla motløpsretninga kortaste strekning til det som blei ststartpunktet.

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

Etter calibrering rekna eg ut kilometer og meter konstant.

Eg starta på målstreken og sykla mot løpsretninga, når eg kom til 2,5 km, sette e geit merke i vegen, og so fortsette eg og merke 10 km løypa (dei har samme trase) då eg kom tilbake til merke, las eg av standen på Jones Counter og rekna ut vidare Count til 5,0 km.

Sidan både 10 km og 5 km skal ha samme startpunkt, blei då løypa 1994 Counts, 180,28 meter for lang.

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

So då må Snupunktet trekkast nærmare Mål.

Det blir då $1994 \text{ Counts} : 2 = 997 \text{ Counts} : 11,06 = 90,14$ meter nærmare mål.

Det for vi tilbake og målte med målband, og merka i veg og på berg i vegkanten.

Under løpet skal Kjegle plaseres 30 cm nærmere mål en oppmålt strek.

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

