

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: Bluesløpet	
Teknisk arrangør: Snøgg friidrett	
By/Sted: Notodden	
Arrangementsdato: Lørdag 17.8.2024	
Dato og klokkeslett for måling: 29.07.2024 kl 13.00	
Distanse(r) som skal måles: 5km og 10km begge i rundløype som løpes 2 eller 4 ganger	
Kalibreringsdistanse: 309.99 meter	
Terrengtype: Flat asfalt ☒ Småkupert ☐ Kupert ☐ Terreng ☐	
Type trasé: Rundløype ☒ Frem og tilbake ☐ A til B ☐ Annet ☐	
Høydeforskjell mellom start og mål: 0 m	
Beskrivelse av startsted: Start ved fotgjengerfelt i krysset Tekstengata/Jernverksgate. Start 5 km skal være på oppmålingsstrek start 10 km 178 meter i løpsretning ved Bok og blueshuset.	
Beskrivelse av mål: Mål begge distanser er samme sted på broen over Tinnelva (heddalsveien).	
Avstand i rett linje mellom start og mål: 178 m.	
Start og mål avmerket: Ja ☒ Nei ☐	
Km-markeringer: Ja ☐ Nei ☒	
Retning på måling: Med løpsretning ☒ Mot løpsretning ☐	
Norsk rekord kan godkjennes: Ja ☒ Nei ☐	

KONTAKTPERSONER		
	Løypemåler:	Arrangør:
Kontaktperson:	Jan Skov Vær	Espen Vasby
Telefon:	+47 908 50 460	
Epost:	Jan.skov.vaer@gmail.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.

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



8.8.2024

Peer Jensen

Dato

Løypemålers underskrift

Dato

NFIFs godkjennelse

KALIBRERINGSSTREKNING OG PROSEDYRE

Lengde på målebånd (kun stålmålbånd)	50m
Lengde på kalibreringsstrekk 1. måling	310,0 m
Lengde på kalibreringsstrekk 2. måling	309,98 m
Evt. 3. måling (max 1 cm diff pr. 100m mellom 1.-2. måling)	
Gjennomsnitt av målinger før justeringer	309,99 m
Temperatur (asfalt eller direkte på målebåndet)	22 grader celcius
Justering jfr. $D-(D*(1+(temp-20)*0,0000115))$	-1,71 cm
Målt kalibreringsstrekk etter justering	309,983 meter
Avstand fra start/mål til kalibreringsstrekning	1 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: 29.07.24 kl 13:30			Dato og klokkeslett: 16.04.23 kl. 12:30		
	Start	Stopp	Diff.	Start	Stopp	Diff.
1. Måling	810000	813407	3407	868400	871803	3403
2. Måling	813000	816403	3403	871800	875204	3404
3. Måling	816400	819804	3404	875200	878605	3405
4. Måling	820100	823504	3404	878600	882004	3404

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	3404,50	3404,00	Dagens konstant. Enten høyeste eller gjennomsnitt av før og etter måling
Antall klikk 1 km	10982,00548	10980,39261	
Tillegg 1‰	10,982	10,980	
Konstant (avrundes til heltall)	10993	10991	10992

MÅLEPROSEDYRE

Dagens konstant	10992	
Oppmålte meter	Teller	Beskrivelse av sted
	830000	Start 5km
	858296	En full runde
2574,24		
	860000	Start 5 km
148,48	861632	Mål er 148,48 meter mot løpsretning (1632 klikk)
	862000	Start 5 km
148,48	863632	Start 10km er 148,48 m i løpsretning (1632 klikk)
5000		Totalt oppmålt med evt. Endringer
10000		Totalt oppmålt med evt. endringer

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Søgnsvæien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



- **Hvordan målte du?**

Løypen ble målt ved å sykle fra et fast punkt start 5km i løpsretning og en full runde i ønsket løype.

Løypen ble målt ved å sykle korteste mulig distanse. Representant fra arrangør viste hele løypen, anviste hvor det ville bli avsperringer osv.

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

Etter å ha målt løypen og gjort etterkalibrering viser løypen en distanse på 2574,74 meter.

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

Arrangør ønsker mål for både 5km og 10 km på samme plass. Dette justerer vi ved at flytte start 10km og felles målgang utfra starten 5km.

5km start er utgangspunktet for alle målinger. Med en løypelengde på 2574,74 meter blir mål 5 km etter 2 runder 148,48 meter imot løpsretning.

Start på 10km justeres deretter fra start 5km og 148,48 meter med løpsretning for å få samme målgang på begge løyper.

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

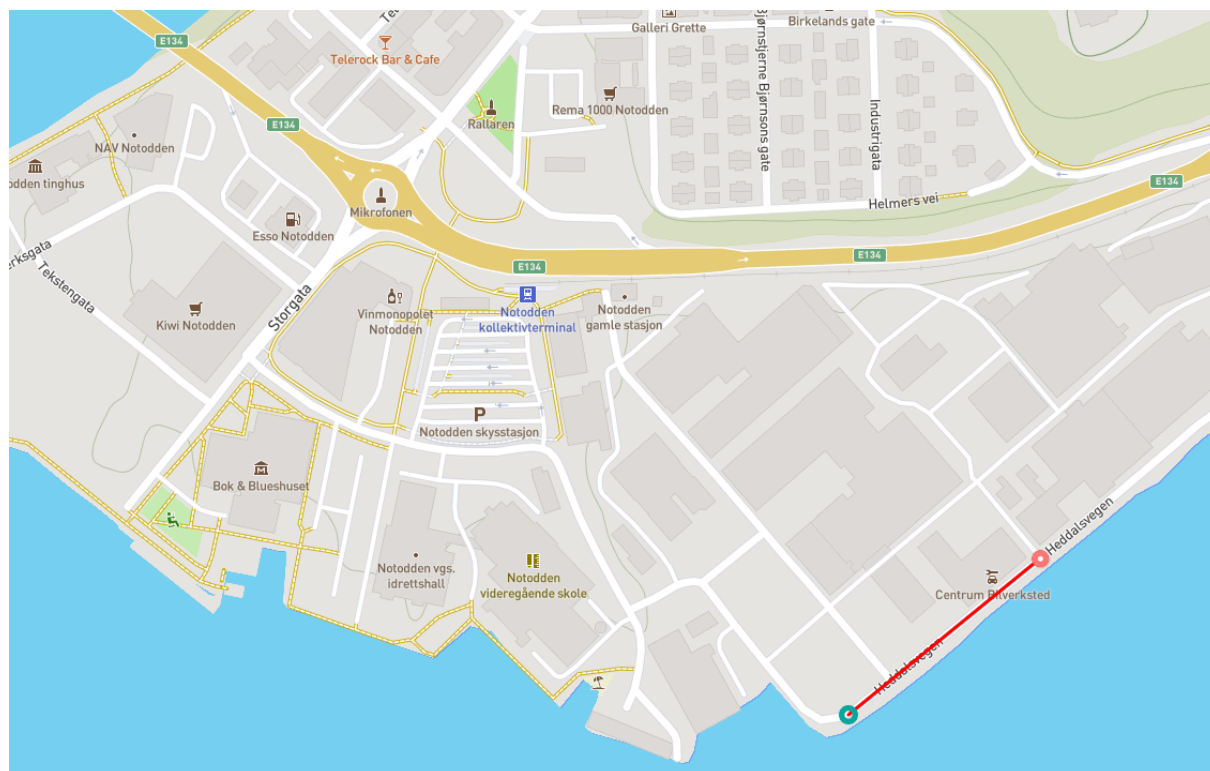
E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



KART OVER KALIBRERINGSSTREKNING

Kalibreringsstrek på 310m markert med rødt på skissen nedenfor.



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

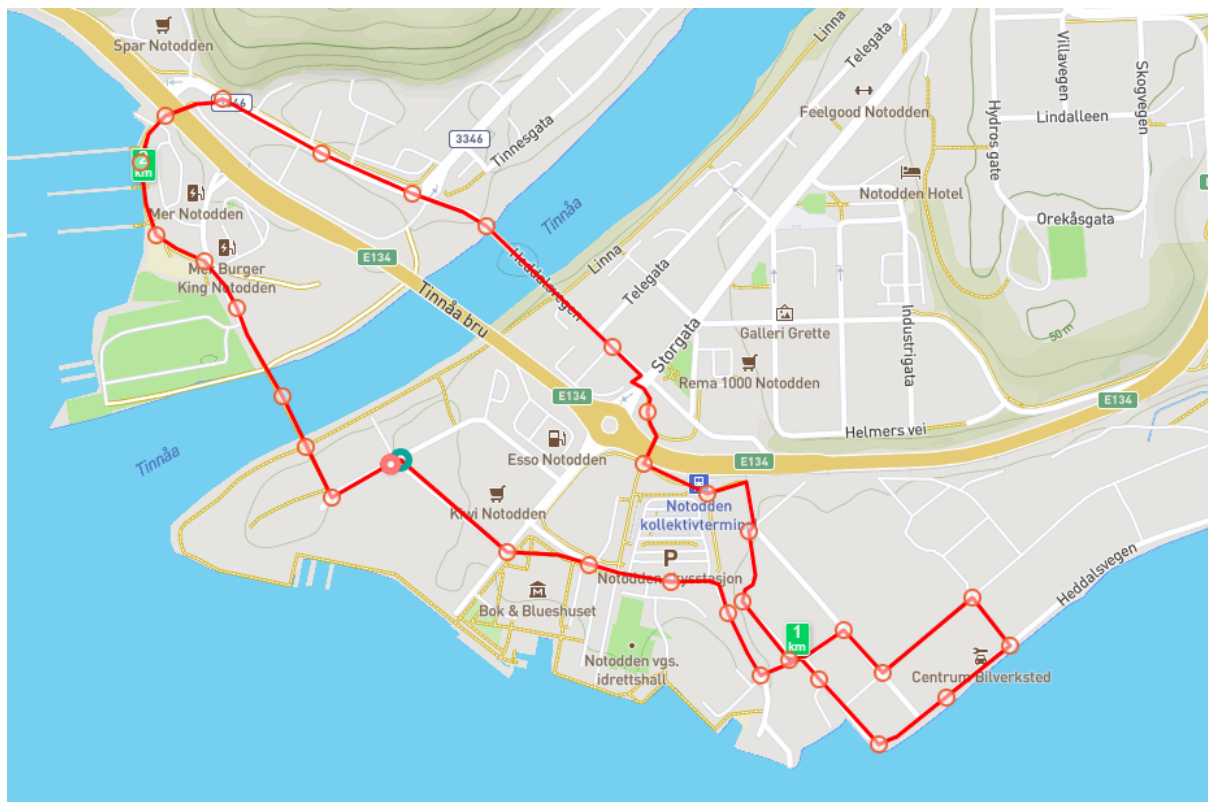
0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



LØYPEKART



5km løypen starter i krysset ved Tekstengata og Jernverksgate.



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



10km løypen starter ved Bok og Blueshuset.



Begge løyper har målgang ved bru over Tinnelva



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



Det er gjort følgende anmerkninger til løypa sammen med representant fra arrangør:

Der er åpne veger under løpet. Løypevakter blir satt ut for å vise veg og sikre løpere. Det løpes på gangfelter der dette finnes, og vegen krysses ved markeringer eller vakter.

Ved Heddalsvegen/videregående skole holdes gangsti frem til venstresving ved 30km/t skilt

