

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:	Audnamila
Teknisk arrangør:	IL Giv Akt
By/Sted:	Sør Audnedal, Lindesnes
Arrangementsdato:	3/5-25
Dato og klokkeslett for måling:	14/10-24, 15.00, + 17/10, kl 16.
Distanse(r) som skal måles:	10 km
Kalibreringsdistanse:	304 m Dyreparkveien, Kristiansand
Terrengtype: Småkuppert asfalt, 300 m grus Type trasé: Rundløype. Høydeforskjell mellom start og mål: 0 m Beskrivelse av startsted: Smug/hellelagt område ved Kulturtorvet, Vigeland Sør-Audnedal. Se bilde og oversiktskart Beskrivelse av mål: Samme som start Avstand i rett linje mellom start og mål: 0 m Start og mål avmerket: Ja Km-markeringer: Nei Retning på måling: Med løpsretning Norsk rekord kan godkjennes: Ja	

KONTAKTPERSONER		
	Løypemåler:	Arrangør:
Kontaktperson:	Håkon Skjolden	Thomas Støle Fidje
Telefon:	91876332	90047395
Epost:	hskjolde@online.no	thomas.s.f@me.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.

18/10-24	<i>Håkon Skjolden</i>	20.10.2024	<i>Peer Jensen</i>
Dato	Løypemålers underskrift	Dato	NFIFs godkjenning

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)	30 m
Lengde på kalibreringsstrekk 1. måling	304,00 m
Lengde på kalibreringsstrekk 2. måling	304,02 m
Evt. 3. måling (max 1 cm diff pr. 100m mellom 1.-2. måling)	
Gjennomsnitt av målinger før justeringer	304,01 m
Temperatur (asfalt eller direkte på målebåndet)	17 grader C
Justering jfr. $D - (D * (1 + (\text{temp} - 20) * 0,0000115))$	0,99997
Målt kalibreringsstrekk etter justering	304 m
Avstand fra start/mål til kalibreringsstrekning	63 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: 14/10-24, kl 13.30			Dato og klokkeslett: 14/10-24, kl 19.30		
	Start	Stopp	Diff.	Start	Stopp	Diff.
1. Måling	70658	74031	3373	196903	200275	3372
2. Måling	74031	77403	3372	200277	203650	3373
3. Måling	77403	80776	3373	203650	207023	3372
4. Måling	80776	84149	3373	207024	210397	3373

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	3372,75	3372,50	Dagens konstant. Enten høyeste eller gjennomsnitt av før og etter måling
Antall klikk 1 km	11094,57	11093,75	
Tillegg 1‰	11,09457	11,09375	
Konstant (avrundes til heltall)	11106	11105	11106

MÅLEPROSEDYRE		
Dagens konstant	11106	
Oppmålte meter	Teller	Beskrivelse av sted
0	085654	Start/stopp hovedrunde, se kart og bilde
5109 m	142394	Trafikkfender ved enden av hengebro
9875 m	195335	Start/stopp hovedrunde
(2x62,5 m) 125 m	Målbånd	Avstand fra start/stopp hovedrunde til start/stopp målt med målbånd
10000 m		Total lengde Audnamila
10000 m		Totalt oppmålt før evt. endringer
0 m		Totalt oppmålte endringer
10 000 m		Totalt oppmålt med evt. endringer

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



- **Hvordan målte du?**

Distansen er delt opp i en hovedrunde og en tilleggsdistanse fra denne til felles start og mål.

Oppmåling av hovedrunden ble foretatt med kalibrert sykkel i hovedrundens løpsretning. Målingen ble stoppet ved enden av gangbro ca halvveis i løpet da autovern sperret for oppmåling. Dette autovernet skal fjernes under løpet. Sykkel ble flyttet på andre siden av autovern, og sykkelens forflytning ble tatt hensyn til, og kompensert for i videre oppmåling.

Deretter ble avstand fra hovedrunde til felles start og mål oppmålt med kalibrert målbånd av metall.

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

Hovedrunden ble den 14/10-24 målt til 9875 meter. Dette gir en differanse på 125 meter opp til total lengde på Audnamila (10 000 m)

Denne distansen ($10\,000 - 9875\text{ m} = 125\text{ m}$) ble delt på 2, i og med at den løpes både fra start til hovedrunde, og fra hovedrunden til mål. Disse 62,5 metrene ble den 17/10 oppmålt vha kalibrert målbånd av metall.

Start og mål:

Start og mål (rød linje) er på omåde foran hovedinngang til administrasjonsbygget til Lindesnes kommune. Det er på hellelagt plass 7,8 meter fra enden av skifermur, markert med bolt slått ned ved kantstein. Se bilder.



Rød linje angir start og mål.

Gul pil angir løpsretning fra start.

Blå pil angir hjelpelinje for oppmåling fra murkant, se andre bilder.

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



Start/stopp er 7,8
meter fra murkant



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

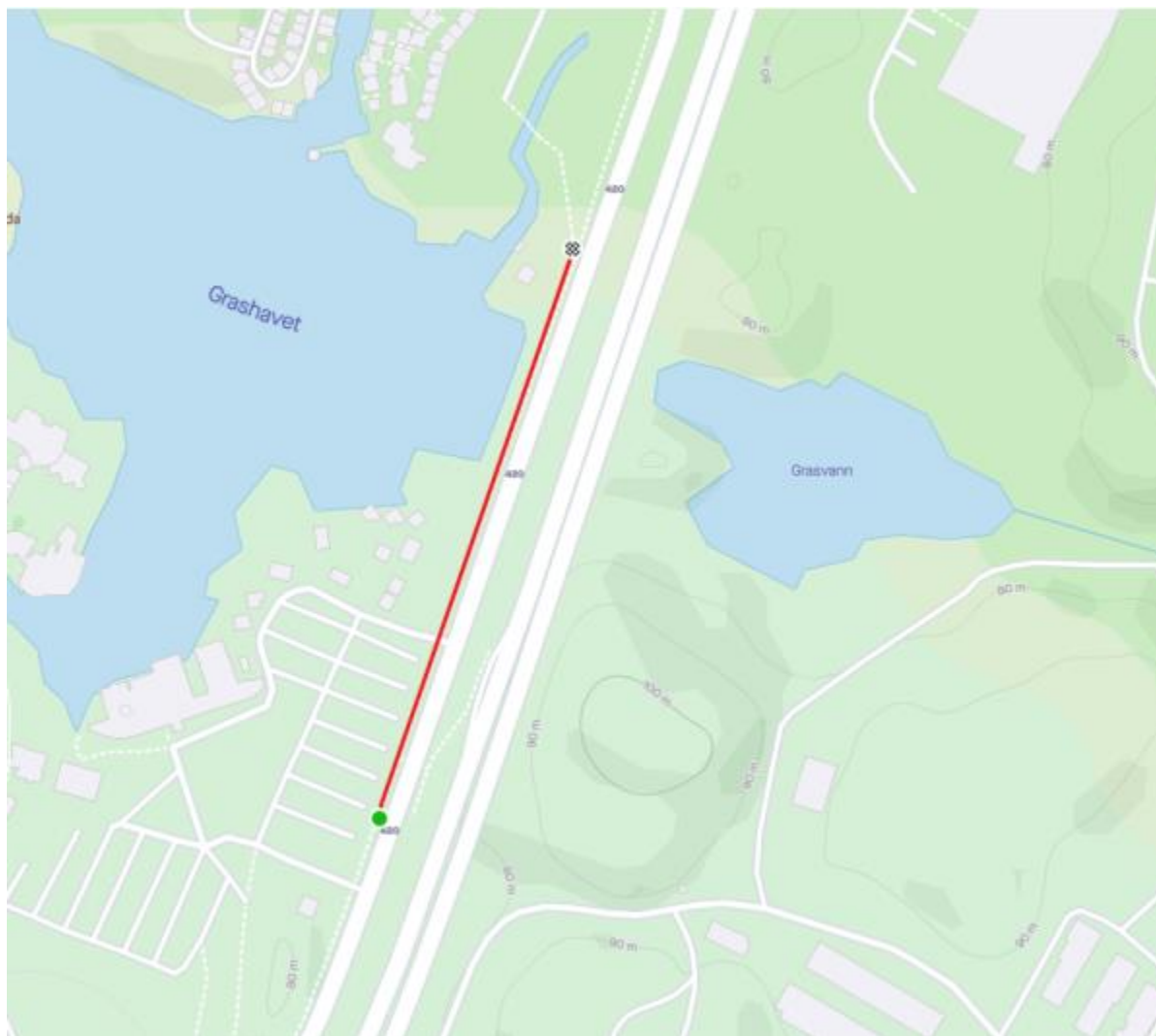
0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



KART OVER KALIBRERINGSSTREKNING



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

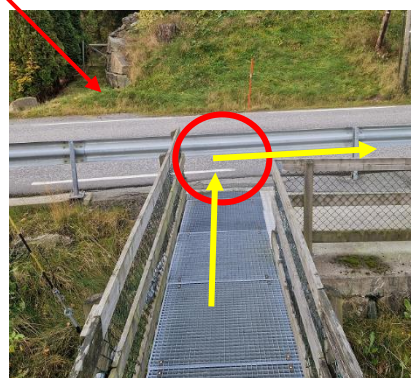
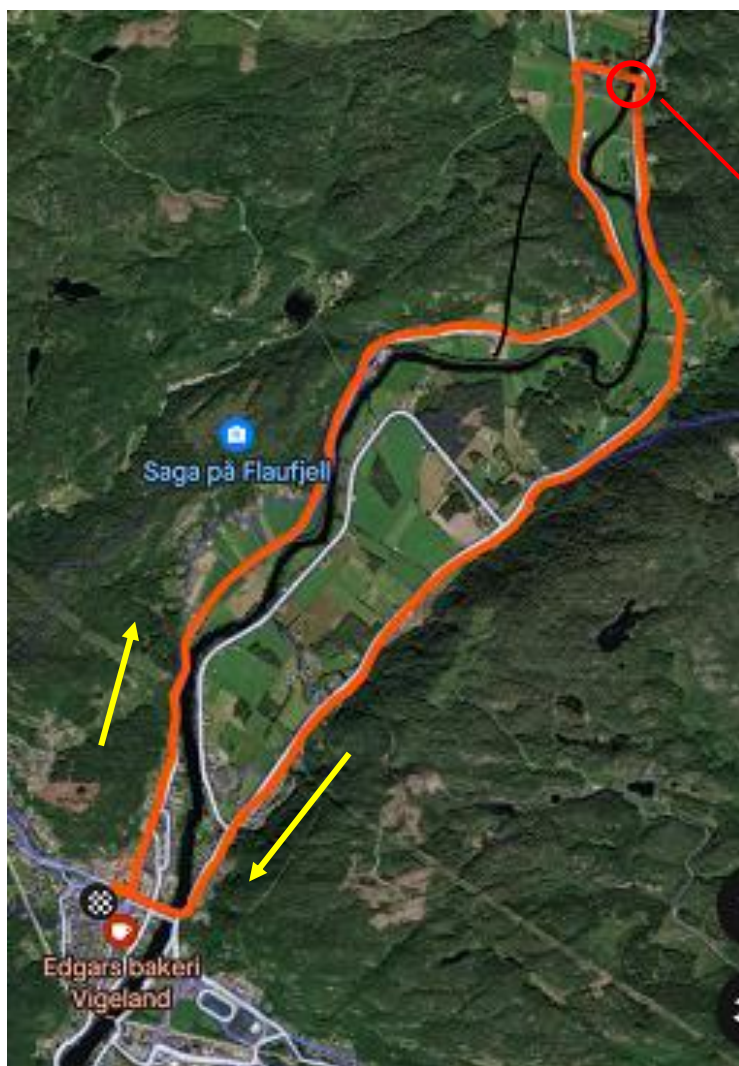
0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



LØYPEKART



Autovern må fjernes under løp.

Gule piler angir løpsretning

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26

