

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: Perseløpet
Arrangør: Feiring IL
By/Sted: Eidsvoll
Arrangementsdato: Ikke avklart
Dato og klokkeslett for måling: 15. mai 2022. Kl 14
Distanse(r) som skal måles: 3km
Kalibreringsdistanse: 350m
Terrengtype: Flat asfalt <input checked="" type="checkbox"/> Småkupert <input type="checkbox"/> Kupert <input type="checkbox"/> Terreng <input type="checkbox"/>
Type trasé: Rundløype <input checked="" type="checkbox"/> Frem og tilbake <input type="checkbox"/> A til B <input type="checkbox"/> Annet <input type="checkbox"/>
Høydeforskjell mellom start og mål: Start 190.1m, mål 189.0, dvs. -1.1m fra høydedata.no
Beskrivelse av startsted: På langslette der kalibreirngslette er. I nærheten av målgang 10km løype. Tydlig merket med spray
Beskrivelse av mål: Rett før innkjøring til parkering. Tydlig merket med spray
Avstand i rett linje mellom start og mål: ca. 350m.
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 checked="" type="checkbox"/> Mot løpsretning <input type="checkbox"/>
Norsk rekord kan godkjennes: Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>

KONTAKTPERSONER		
	Løypemåler:	Arrangør:
Kontaktperson:	Bjørn Saksberg	Feiring IL/ V. Bjørn Saksberg
Telefon:	92236394	
Epost:	bjorn@saksberg.com	

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.

20.5.2022 
Dato Løypemålers underskrift

26.5.2022 
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)	
Lengde på kalibreringsstrek 1. måling	
Lengde på kalibreringsstrek 2. måling	
Evt. 3. måling (max 1 cm diff pr. 100m mellom 1.-2. måling)	
Gjennomsnitt av målinger før justeringer	
Temperatur (asfalt eller direkte på målebåndet)	
Justering jfr. $D - (D * (1 + (\text{temp} - 20) * 0,0000115))$	
Målt kalibreringsstrek etter justering	
Avstand fra start/mål til kalibreringsstrekning	

Fast kalibreringsdistanse 350m i løypa målt av Bjørn Saksberg / Samuel Hafsaahl 09.10.21

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: 20.5.2022/kl14:00			Dato og klokkeslett: 20.5.2022/ kl 15:00		
	Start	Stopp	Diff.	Start	Stopp	Diff.
1. Måling	275680	279654	3974	323150	327124	3974
2. Måling	279670	283644	3974	327130	331105	3975
3. Måling	283650	287635	3975	331110	335084	3974
4. Måling	287630	291604	3974	335100	339074	3974

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



	Før måling	Etter måling		Dagens konstant. Enten høyeste eller gjennomsnitt av før og etter måling
Gjennomsnitt (1+2+3+4) / 4	3974,25	3974,25		
Antall klikk 1 km	11355	11355		
Tillegg 1‰	11,355	11,355		
Konstant (avrundes til heltall)	11366	11366		11366

MÅLEPROSEDYRE		
Dagens konstant	11366	
Oppmålte meter	Teller	Beskrivelse av sted
0m	301250	Start er merket med spray på asfalten. I nærheten til mål 10km merket samt lysstolpe.
366,2	305412	Mål er rett før innkjøring til parkering. Markert med spray



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



--	--	--

KONKLUSJON AV MÅLING

- **Hvordan målte du?**
Syklet strekningen med Jones Counter. Syklet korteste vei. Ettersom runden tidligere er sertifisert (5km, 10km, halvmaraton og maraton, målt 09.10.21 av Samuel Hafsahl) til å være 2633,8m så ble kun det som må legges til utover 1 runde målt.
- **Hvordan kom du frem til løypens lengde?**
Runden er tidligere sertifisert av Samuel Hafsahl til å være 2633,8m (målt 09.10.21)

3000m= 1 runde + 366,2m
366,2m, $11366 \cdot 366,2 / 1000 = 4162$ count
- **Eventuel justering av løype? Hvordan? Hvor?**
Ingen

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

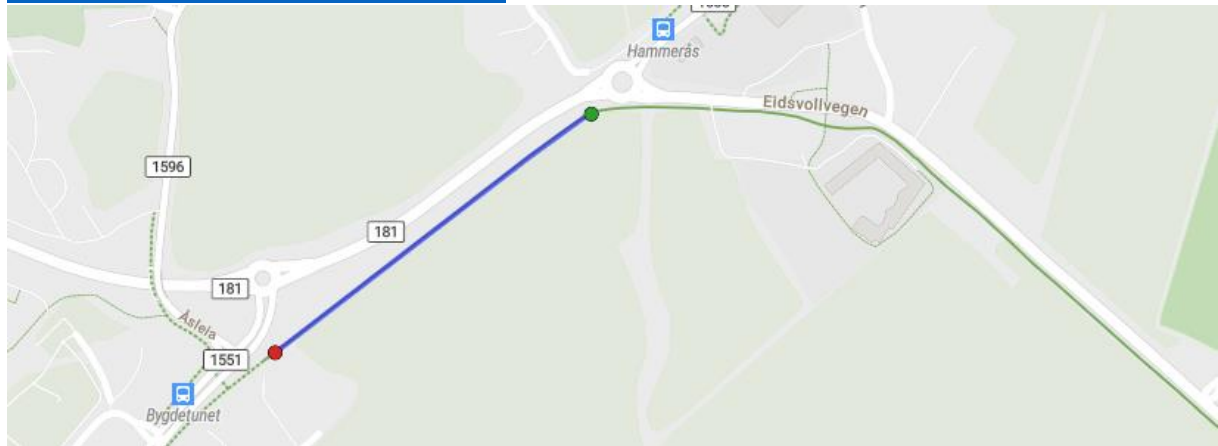
E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



KART OVER KALIBRERINGSSTREKNING

<https://onthegomap.com/s/ncuh0qee>



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



LØYPEKART

<https://onthegomap.com/s/hnclekl5>

