

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: Sømnamile
Arrangør: Sømna IL
Arrangementsdato: 21.05.2022
Dato og klokkeslett for måling: 09.04.2022 12:00
Distanse(r) som skal måles: 10km
Kalibreringsdistanse: 300m
Terrengtype: Flat asfalt <input checked="" type="checkbox"/> Småkupert <input type="checkbox"/> Kupert <input type="checkbox"/> Terreng <input type="checkbox"/>
Type trasé: Rundløype <input type="checkbox"/> Frem og tilbake <input type="checkbox"/> A til B <input checked="" type="checkbox"/> Annet <input type="checkbox"/>
Høyde moh: Start - Mål: 13,0moh – 13,3moh
Beskrivelse av startsted: 10,5 meter før 40-sone skilt langs kystveien, før Langåsveien
Beskrivelse av mål: Målstrek på Sømna Stadion ved Vik Skole
Avstand i rett linje mellom start og mål: 250m
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"/>

KONTAKTPERSONER		
	Løypemåler:	Arrangør:
Kontaktperson:	Samuel Hafsahl	Mari Brox
Telefon:	970 46 905	481 06 639
Epost:	Samuel.hafsahl@gmail.com	mari_brox@hotmail.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.

14.04.2022 Samuel Hafsahl

18.4.2022

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)	50m
Lengde på kalibreringsstrek 1. måling	300m
Lengde på kalibreringsstrek 2. måling	300m
Evt. 3. måling (max 1 cm diff pr. 100m mellom 1.-2. måling)	
Gjennomsnitt av målinger før justeringer	300m
Temperatur (asfalt eller direkte på målebåndet)	2
Justering jfr. $D - (D * (1 + (\text{temp} - 20) * 0,0000115))$	0,9997930m
Målt kalibreringsstrek etter justering	299,938m
Avstand fra start/mål til kalibreringsstrekning	300m

Kalibreringsstrekning

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: 08.04.2022 12:00			Dato og klokkeslett: 08.04.2022 14:30		
	Start	Stopp	Diff.	Start	Stopp	Diff.
1. Måling	270 900	274 172	3 272	455 750	459 024	3 274
2. Måling	274 172	277 444	3 272	459 024	462 297	3 273
3. Måling	277 444	280 717	3 273	462 297	465 571	3 274
4. Måling	280 717	283 991	3 274	465 571	468 845	3 274

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	3 272,8	3 273,8	Dagens konstant. Enten høyeste eller gjennomsnitt av før og etter måling
Antall klikk 1 km	10911,4	10 914,8	
Tillegg 1‰	10,9	10,9	
Konstant (avrundes til heltall)	10 922	10 926	10 924

MÅLEPROSEDYRE		
Dagens konstant	10 924	
Oppmålte meter	Teller	Beskrivelse av sted
0 m	284 790	Målgang
9 998,5 m	394 014	Start

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, mot løypesretningen, da målgang skulle være på stadion.

Det var noe snø på stadion og ut til parkeringen, ca 100m.

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

Stopp counter – Start counter = antall counts for løpet

394 014 - 284 790 = 109 224

Antall counts / oppmålingskonstant * 1000 = antall meter

109 224 / 10 924 * 1000 = 9 985,5 meter

Løpets lengde 10 000 meter

Det mangler 1,5 meter.

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

Start flyttes 1,5 meter bakover av arrangør

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

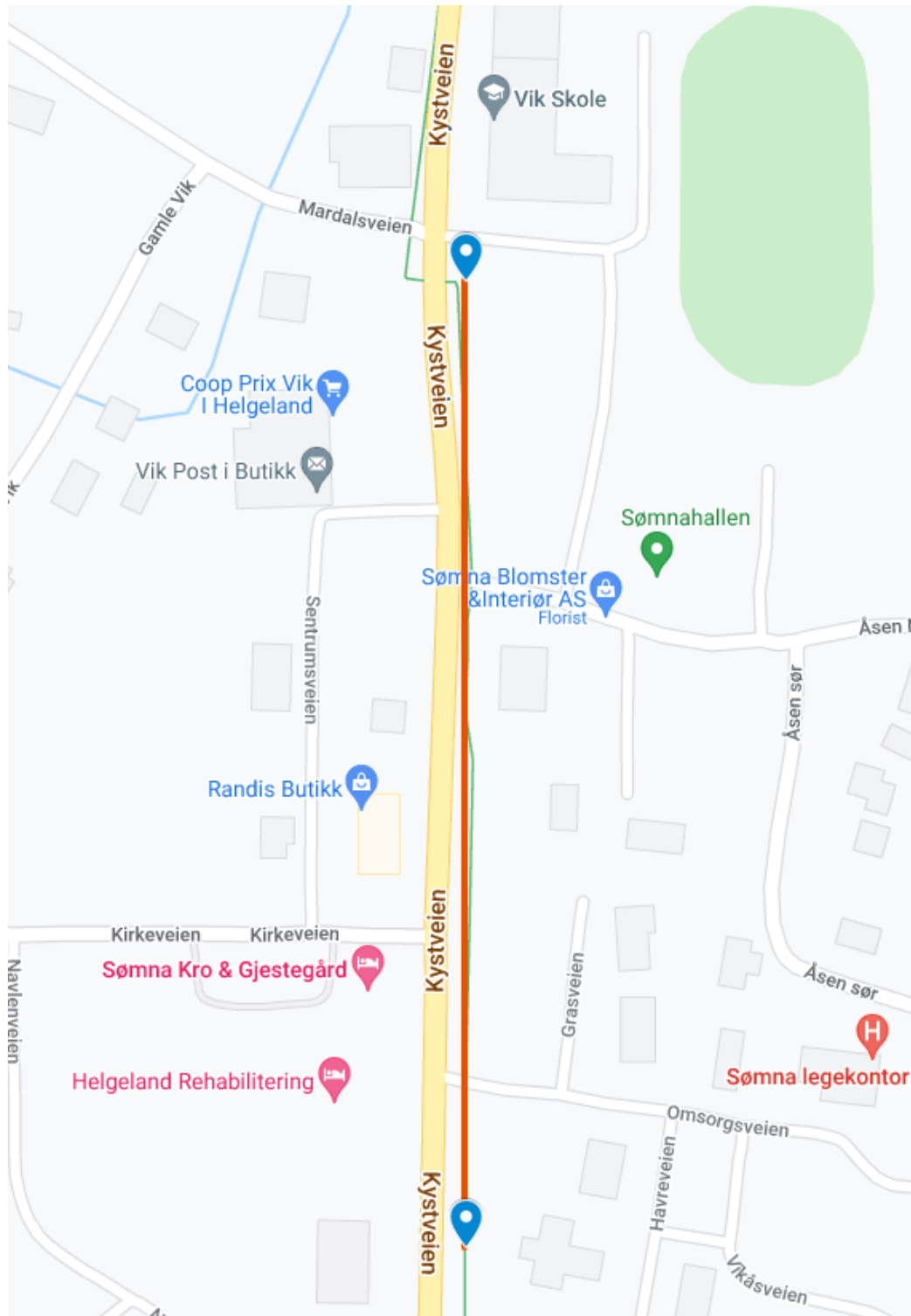
0840 Oslo

E-mail: fridrett@fridrett.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



https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1avHHJXSn8DlIO_aepERLgz9-8eApR_tN&usp=sharing

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



Start

10,5 meter før 40-sone skilt langs kystveien, før Langåsveien



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



Mål

Målstrek på Stadion, ved Vik Skole

