

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75J

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:	Moanfemmeren
Arrangør:	Markabygda IL
By/Sted:	Levanger
Arrangementsdato:	13.06.2024
Dato og klokkeslett for måling:	26.05.24 kl. 12
Distanse som skal måles:	5 km
Kalibreringsdistanse:	400m fast strekk lade
Terrengtype:	Flat asfalt ☒ Småkupert ☐ Kupert ☐ Terreng ☐ Grus ☐ Bane
Type trase:	Rundløype ☒ Frem og tilbake ☐ A til B ☐ Annet ☐
Høyde moh:	Start - Mål: 2m
Beskrivelse av startsted:	Gangfelt/sykelsti
Beskrivelse av mål:	Åpent asfaltområde bak kjøpesenter
Avstand i rett linje mellom start og mål:	20m
Start og mål avmerket:	Ja ☒ Nei ☐
Km markering:	Ja ☐ Nei ☒
Retning på måling:	Med løpsretning ☒ Mot løpsretning ☐
Norsk rekord kan godkjennes:	Ja ☒ Nei ☐

KONTAKTPERSONER		
	Løypemåler	Arrangør
Kontaktperson	Bjarne Vad Nilsen	Anders Skjerve
Mobil	90846655	91842497
Email	bvnilsen@online.no	anders.skjerve@mesterhuslevanger.no

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.

26.05.2024

Bjarne Vad Nilsen

Dato

Løypemålers underskrift

28.5.2024

Peer Jensen

Dato

NFIFs godkjenning



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



KALIBRERINGSTREKKNING OG PROSEDYRE

Lengde på målebånd (kun stålmålbånd)	
Lengde på kalibreringsstrekk 1. måling	
Lengde på kalibreringsstrekk 2. måling	
Evt. 3. måling (max 1 cm diff pr. 100m mellom 1.-2. måling)	
Temperatur (asfalt eller direkte på målebåndet)	
Justering jfr. $(D1+D2)/2 - (D1+D2)/2 * (1 + (temp-20) * 0,0000115)$	
Målt kalibreringsstrekk etter justering	400m fast spirket kalibreringsstrekk Lade
Avstand fra start/mål til kalibreringsstrekning	75km

KALIBRERINGSINFORMASJON (max 8 Counts differanse på 1000m mellom 4 målinger, dvs. 2 Counts på 300m og 3 Count på 400m)

Kalibrering før start kl. 1050				Etterkalibrering kl. 1430			
	start	stopp	Diff		start	stopp	Diff
1. måling	85400	90258	4858	1. måling	86700	91557	4857
2. måling	90258	95117	4859	2. måling	91557	96413	4856
3. måling	95117	99974	4857	3. måling	96413	101270	4857
4. måling	99974	104833	4859	4. måling	101270	106127	4857

Gjennomsnitt $(1+2+3+4)/4$	4858,25	Gjennomsnitt $(1+2+3+4)/4$	4856,75
Klikk 1 km	12145,63	Klikk 1 km	12141,88
Tillegg 1 promille	12,15	Tillegg 1 promille	12,14
Dagens konstant 1FM	12158	Dagens konstant 2 EM	12154
Dagens konstant	12156		

MÅLEPROSEDYRE

Dagens konstant	12156			
Oppmålte meter	Counter	Differanse	Punkt	
Måling 1	75530			
	16300	4872,53		Trasseen er 127,5m for kort

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

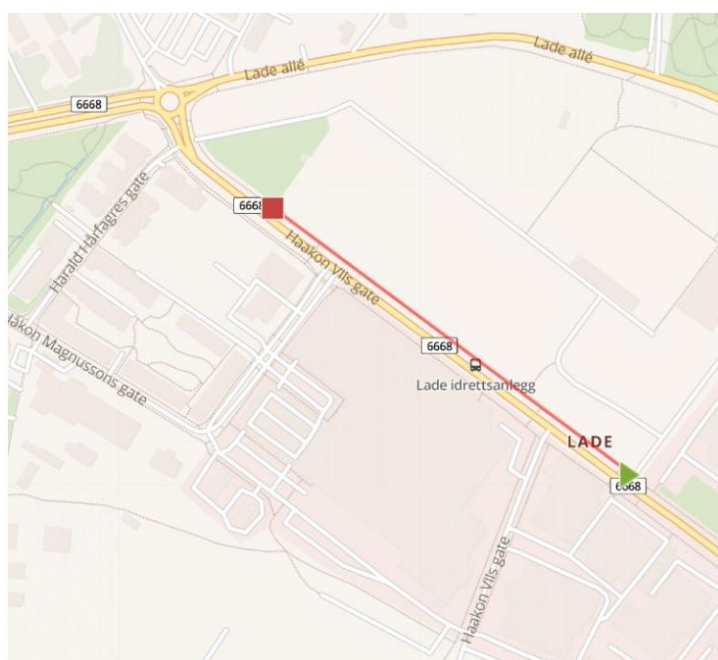
Tlf.: +47 94 83 33 26



KONKLUSJON AV MÅLING

Justering av løype: Traseen forlenges med 128m. 2x60,4m ekstra=120,8m vending og + 7,2m ved mål
Trase målt korteste løpbare veg. Trase løpes på asfalt og 10m gress ved vending mot mål

KART OVER KALIBRERINGSSTREKNING



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75J

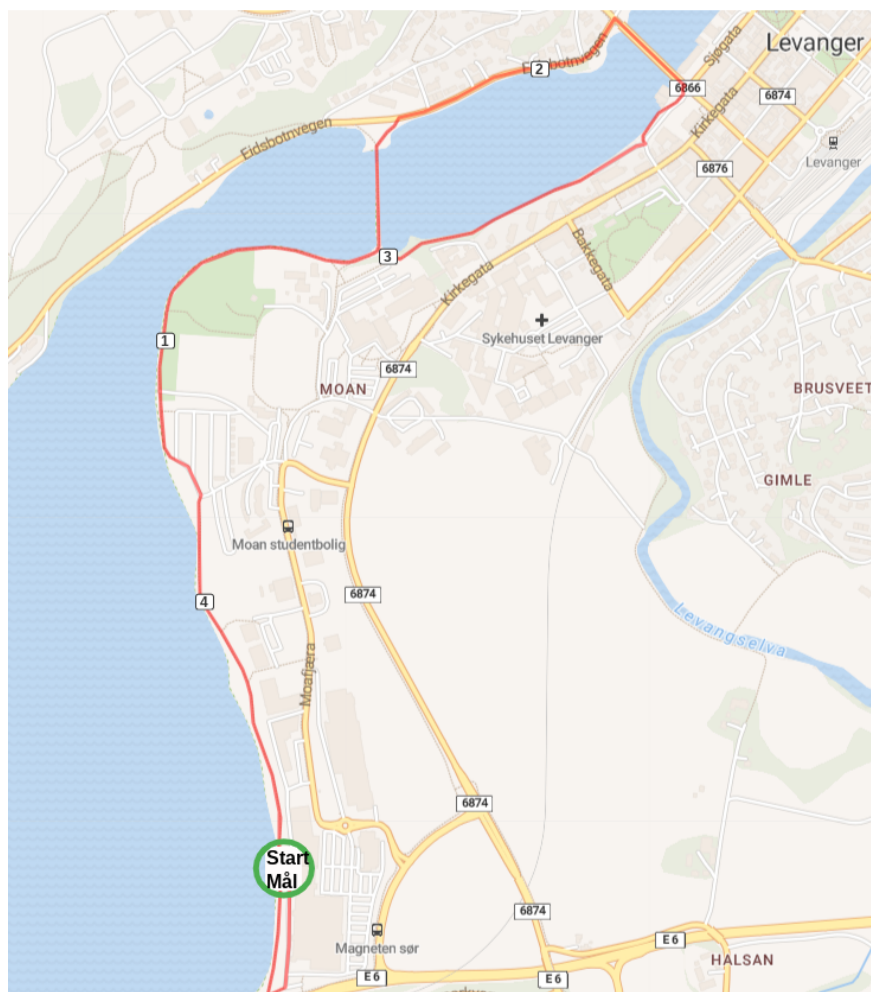
0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



LØYPEKART



Definert startstrek midt på kantsten



Definet mållinje



Vending mot mål. 2x90 graders sving mot oppløpet/mål

