

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: Stavanger Marathon
Teknisk arrangør: GTI Friidrettsklubb
By/Sted: Stavanger/Norway
Arrangementsdato: 27.August 2022
Dato og klokkeslett for måling: 3.Juli – 20:00
Distanse(r) som skal måles: (5km – 21km – 42 km) – Denne rapport gjelder 5 km
Kalibreringsdistanse: 306,71 m
Terrengtype: Flat asfalt <input type="checkbox"/> Småkupert <input checked="" 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"/> Høydeforskjell mellom start og mål: 14 meter opp Beskrivelse av startsted: Mariero stasjon på sykkelvei Beskrivelse av mål: Stavanger sentrum v/Alexander Kielland statue Avstand i rett linje mellom start og mål: 4 km Start og mål avmerket: Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Km-markeringer: Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/> Vil bli gjort før løpsdato Retning på måling: Med løpsretning <input checked="" type="checkbox"/> Mot løpsretning <input type="checkbox"/> Norsk rekord kan godkjennes: Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/>

KONTAKTPERSONER		
	Løypemåler:	Arrangør:
Kontaktperson:	Erling Hiorth	Johannes Økland
Telefon:	+47 91337338	+47 472 38 439
Epost:	Erling.hiorth@lyse.net	lop@gti-friidrett.no

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.

08 Juli 2022 Erling Hiorth

Dato Løypemålers underskrift

11.7.2022

Dato

Peer Jensen

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 stålmålebånd)	50 m
Lengde på kalibreringsstrek 1. måling	306,72 m
Lengde på kalibreringsstrek 2. måling	306,72 m
Evt. 3. måling (max 1 cm diff pr. 100m mellom 1.-2. måling)	Nei
Gjennomsnitt av målinger før justeringer	306,72 m
Temperatur (asfalt eller direkte på målebåndet)	17 ⁰ C
Justering jfr. $D-(D*(1+(temp-20)*0,0000115))$	- 0,011 m
Målt kalibreringsstrek etter justering	306,71 m
Avstand fra mål til kalibreringsstrekning	2,8 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: 3.Juli – 20:00			Dato og klokkeslett: 3.Juli 21:20		
	Start	Stopp	Diff.	Start	Stopp	Diff.
1. Måling	509100	512448	3348	660150	663498	3348
2. Måling	512448	515796	3348	663498	666846	3348
3. Måling	515796	519143	3347	666846	670194	3348
4. Måling	519143	522492	3349	670194	673542	3348

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	3348	3348	Dagens konstant. Enten høyeste eller gjennomsnitt av før og etter måling
Antall klikk 1 km	10915,870	10915,870	
Tillegg 1‰	10,916	10,916	
Konstant (avrundes til heltall)	10926,785	10926,785	10927

MÅLEPROSEDYRE		
Dagens konstant		
Oppmålte meter	Teller	Beskrivelse av sted
	573500	Mariero stasjon
5000,9 m	628145	Stavanger sentrum – A.Kielland statue
5000,9 m		Totalt oppmålt før evt. endringer
0		Totalt oppmålte endringer
5000,9 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



1. Generell info om løype og start/mål
 - Start ved Mariero stasjon, 4 km i rett linje fra mål
 - Mål ved Alexander Kielland statuen i Stavanger sentrum
2. Oppmåling av kalibrerings strekning – 11.juni
 - Tjensvoll Gravlund, 2,8 km fra mål, rett/flat gangvei
 - Målt iht prosedyre, 3 personer, begge veier uavhengig
 - Faste pkt i begge ender, ingen justering på bakken, korrigert for temperatur
 - Målt 2x 306,72 cm, temp 17 grader, justert –1 cm til 306,71 cm
3. Kalibrering av sykkel – 3.juli
 - Kalibrering utført iht godkjent prosedyre, 4 målinger, avvik max 2
4. Måling av løype
 - Start ved Mariero stasjon, strek på bakken. Syklet korteste vei fra start til mål med unntak som beskrevet på siste side.
 - Mållinje avmerket på søyle foran A.Kielland statue
5. Etter kalibrering av sykkel
 - Syklet tilbake til kalibrerings strekning og gjentok samme prosedyre som under 1ste kalibrering. Avvik på de 4 målinger var 0 count ok.
6. Eventuel justering av løype
 - Ingen justeringer er nødvendig
7. Løypens lengde
 - Løypen er ikke kortere enn 5000 meter
8. Tilleggsinfo
 - Km merker vil bli laget av løypemåler før løpet

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

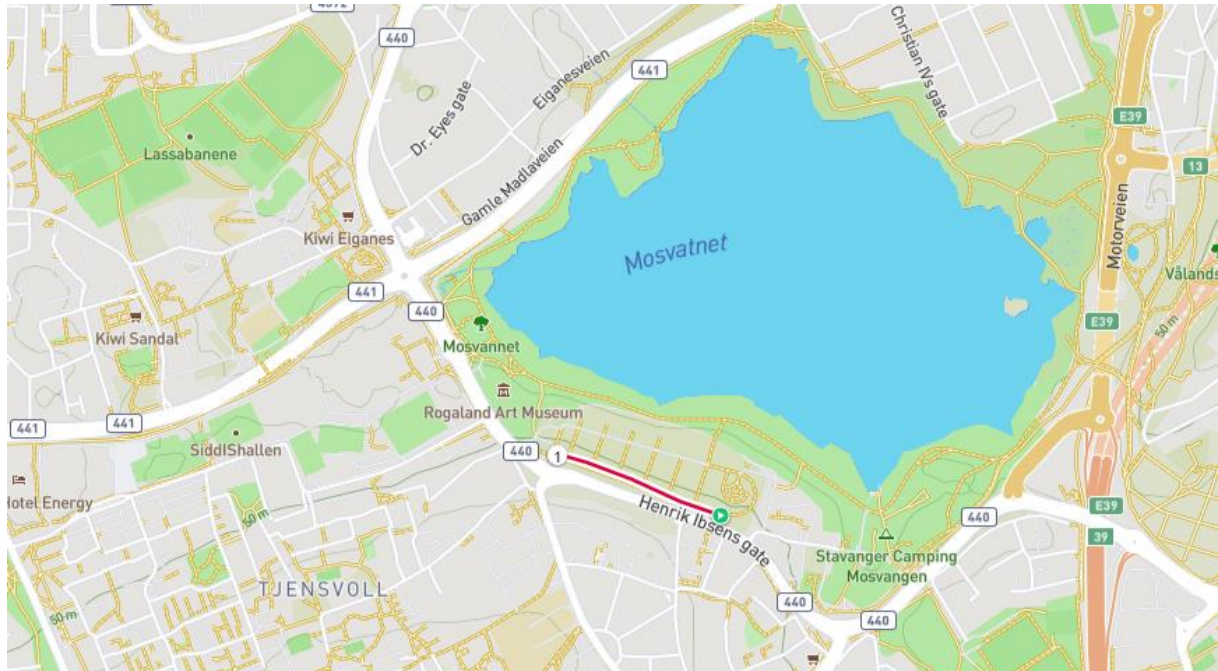
0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



KART OVER KALIBRERINGSSTREKNING



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

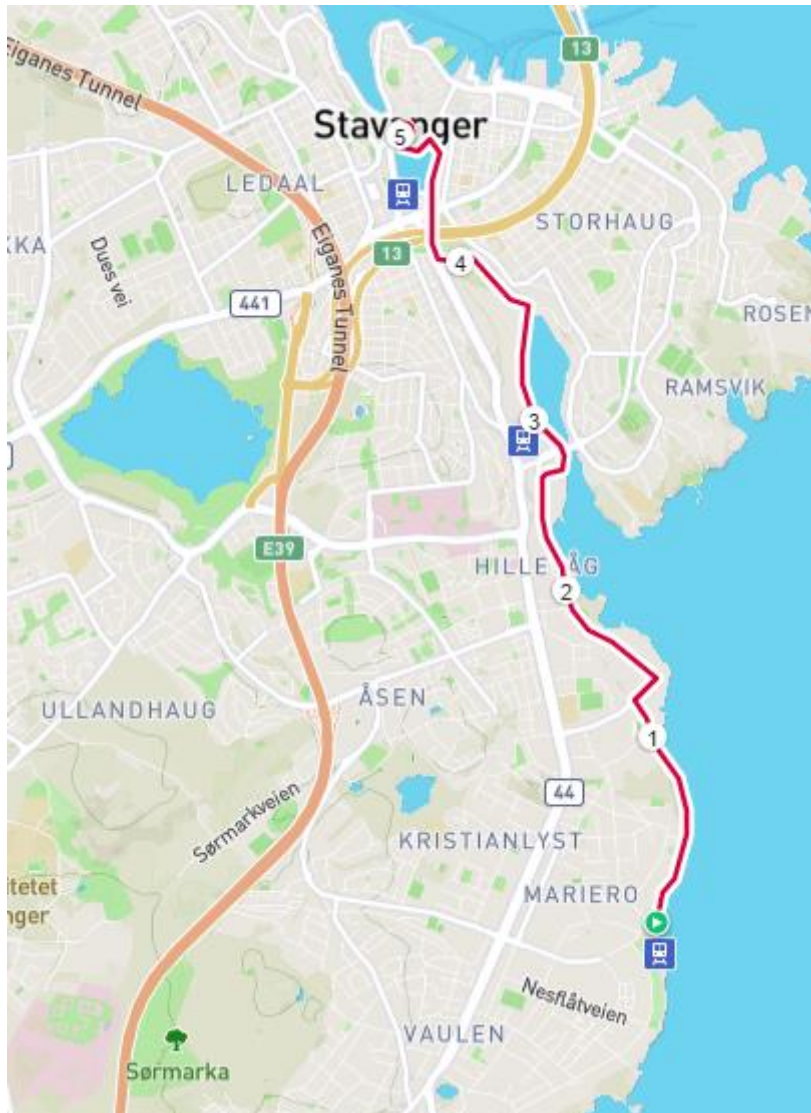
0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



LØYPEKART



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



LØYPE – Beskrivelse vakter / sperre

1. Sperre / vakt ved gangvei før Strømsbrua – holde venstre side
2. Sperre / vakt ved gressplen før Strømsbrua – holde høyre rundt gresskant
3. Løpe i hele veiens bredde langs Hillevågsvannet – venstre for parkerte biler
4. Over gangfelt ved kryssing av Kirkegårdsveien
5. Vakt ved kryssing av Kongsgata utenfor Frelsesarmeen
6. Rett gjennom Kiellandshagen og til høyre mot mål