

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: Pølsemilå
Teknisk arrangør: Orre Idrettslag
By/Sted: Klepp
Arrangementsdato: 03.September 2022
Dato og klokkeslett for måling: 18.August 2022 – 16:00
Distanse(r) som skal måles: 10 km
Kalibreringsdistanse: 300 meter
Terrengtype: Flat asfalt <input type="checkbox"/> Småkupert <input type="checkbox"/> Kupert <input checked="" 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: 10 meter Beskrivelse av startsted: Kleppelundvegen, 18 m før start turvei Kleppevarden Beskrivelse av mål: R 510 Solavegen 7, på gangvei Avstand i rett linje mellom start og mål: 200 meter 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"/> Norsk rekord kan godkjennes: Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/>

KONTAKTPERSONER		
	Løypemåler:	Arrangør:
Kontaktperson:	Erling Hiorth	Vidar Nisja
Telefon:	+47 91337338	+47 91751926
Epost:	Erling.hiorth@lyse.net	dl@orreil.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.

21.august 2022	<i>Erling Hiorth</i>	26.8.2022	<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 stålmålebånd)	50 m
Lengde på kalibreringsstrek 1. måling	300 m
Lengde på kalibreringsstrek 2. måling	300,01 m
Evt. 3. måling (max 1 cm diff pr. 100m mellom 1.-2. måling)	Nei
Gjennomsnitt av målinger før justeringer	300,005 m
Temperatur (asfalt eller direkte på målebåndet)	18 grader
Justering jfr. $D-(D*(1+(temp-20)*0,0000115))$	- 0,007 m
Målt kalibreringsstrek etter justering	299,998 m
Avstand fra start/mål til kalibreringsstrekning	420 m

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: 18.aug 16:45			Dato og klokkeslett: 18.aug 18:10		
	Start	Stopp	Diff.	Start	Stopp	Diff.
1. Måling	590 300	593 574	3274	734 000	737 276	3276
2. Måling	593 574	596 849	3275	737 276	740 551	3275
3. Måling	596 849	600 123	3274	740 551	743 825	3274
4. Måling	600 123	603 398	3275	743 825	747 100	3275

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	3274,5	3275,0	Dagens konstant. Enten høyeste eller gjennomsnitt av før og etter måling
Antall klikk 1 km	10915,069	10916,736	
Tillegg 1‰	10,915	10,917	
Konstant (avrundes til heltall)	10926	10928	10927

MÅLEPROSEDYRE		
Dagens konstant	10927	
Oppmålte meter	Teller	Beskrivelse av sted
	614600	Mål – Sykklet motsatt vei for å finne start
9982,6	723680	Beregnet start
9982,6 meter		Totalt oppmålt før evt. endringer
18 meter		Justert start, feil i opprinnelig beregning. Målebånd.
18 meter		Totalt oppmålte endringer
10.000,6 meter		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
 - Mål på gangvei utenfor hovedsponsor Håland Kjøtt, Jærhagen, Kleppe
 - 10 km rundløype med start 200 m fra mål, v/turvei Kleppevarden
2. Oppmåling av kalibrerings strekning
 - Stasjonsvegen, 420 m fra mål, rett/flat gangvei
 - Målt iht prosedyre, 2 personer, begge veier uavhengig
 - Ingen justering på bakken, korrigert for temperatur
3. Kalibrering av sykkel
 - Kalibrering utført iht godkjent prosedyre, 4 målinger, avvik max 1
4. Måling av løype
 - Start ved Mål. Syklet korteste vei fra mål til beregnet start.
5. Etter kalibrering av sykkel
 - Syklet tilbake til kalibrerings strekning og gjentok samme prosedyre som under 1ste kalibrering. Avvik på de 4 målinger var 2 count ok.
6. Eventuel justering av løype
 - Brukt feil tall på lengde av kalibrerings strekning (desimalfeil i beregning). Ny beregning, la til 18 meter på løypens lengde med målebånd og merket av ny startlinje. Fjernet feil merke.
7. Løypens lengde
 - Løypen er ikke kortere enn 10000 meter
8. Tilleggsinfo
 - Arrangør ønsker ikke km-merker
 - Løypekart vedlagt er fra GPS måling utført samtidig som pkt.4 «Måling av løype». Målt motsatt retning.

Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

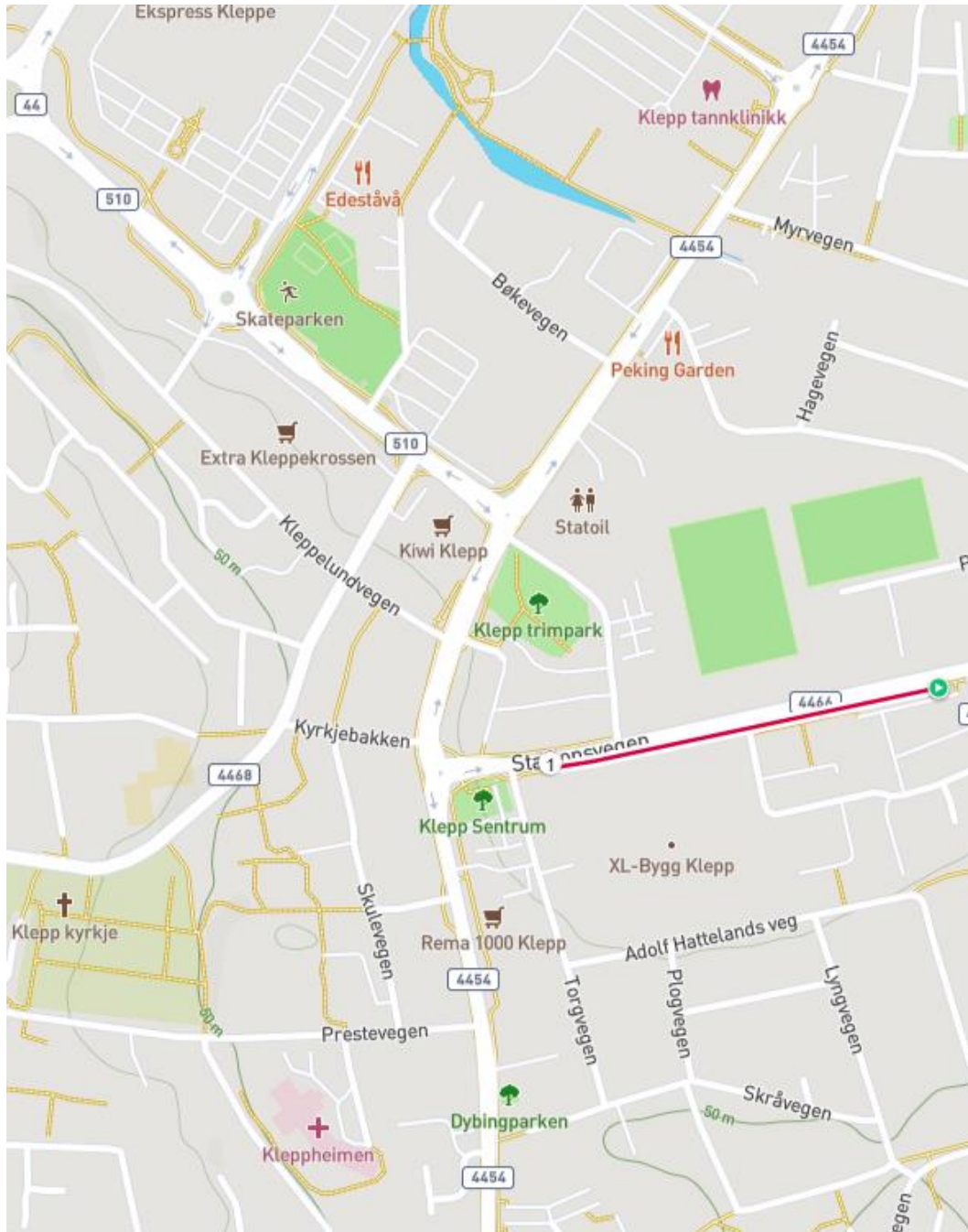
0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



KART OVER KALIBRERINGSSTREKNING



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

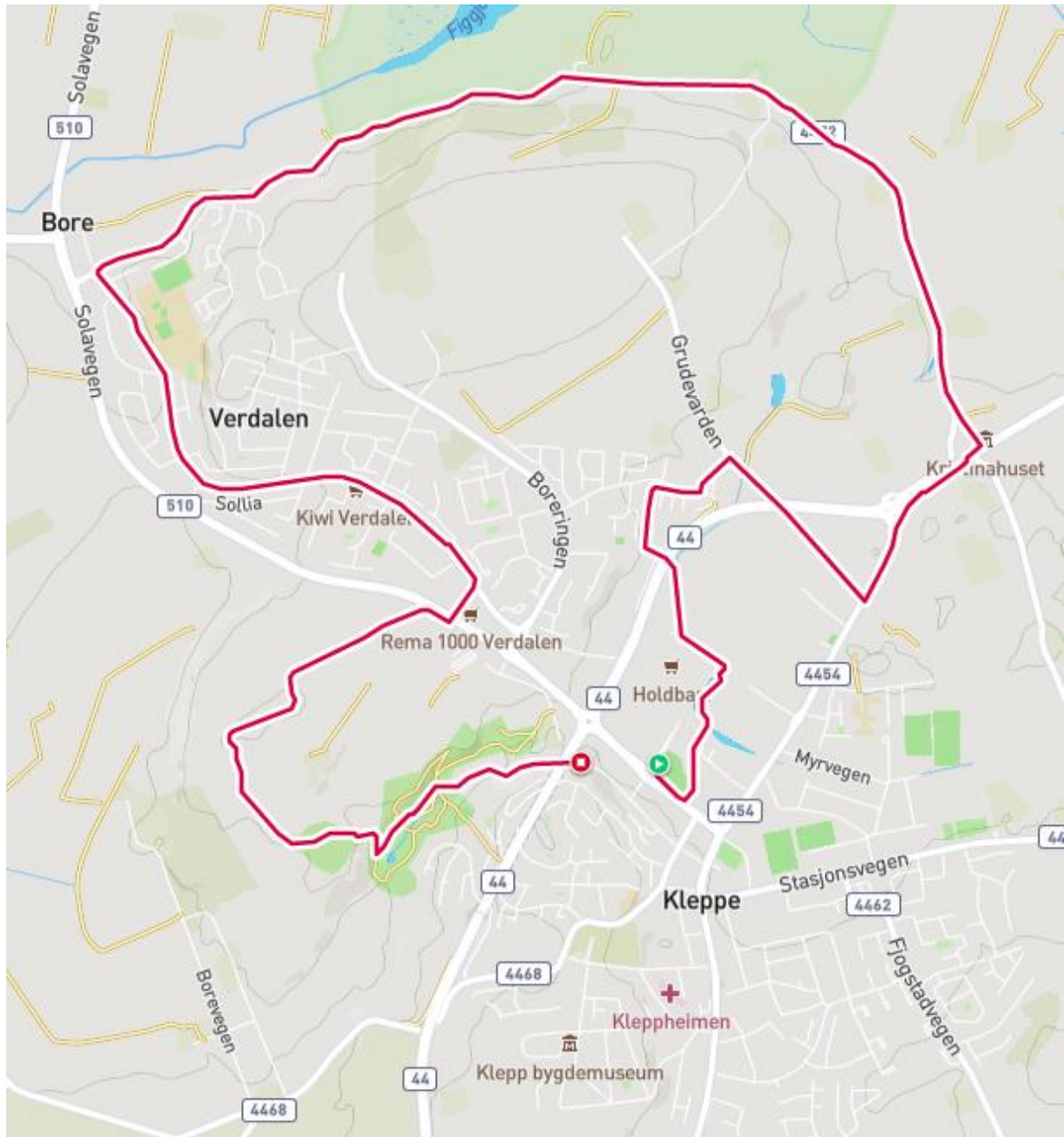
0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



LØYPEKART og Beskrivelse



Norsk friidrett

Ullevaal stadion

Sognsveien 75 J

0840 Oslo

E-mail: friidrett@friidrett.no

Tlf.: +47 94 83 33 26



Vedlegg

