



LiveRes

Oppdatert oktober 2024

The image shows a smartphone screen displaying the LiveRes app. The app shows a live race results table for a cross-country event. The table lists 22 athletes with their names, bib numbers, and race times. The top of the screen shows the 'EXTRA' logo and a 'NTE' (Next Time) indicator. Below the table, there are navigation icons for zooming in and out, and a 'H Heat: 2' label. The table itself has columns for rank, name, bib number, and time. The first three rows are highlighted in red, indicating the top performers.

#	Navn	FV	Mål
1	Olav Lundanes	21:35	22:42
2	Vegard Gulbrandsen	+0:15	22:50
3	Jørgen Baklid	+0:28	23:02
4	Håkon Raadal Bjørlo	+1:01	23:34
5	Håvard Sandstad Eidsmo	+1:08	23:43
6	Anders Nordberg	+1:13	23:49
7	Isak Bergset	+2:02	24:31
8	Simon Jakobsson	+1:59	24:34
9	Sindre Johannessen	+2:01	24:40
10	Gaute Friestad	+2:29	25:09
11	Daniel Roos	+2:25	25:11
12	Simen Hjalmar Wästlund	+2:46	25:15
13	Alan Cherry	+2:36	25:21
14	Mattis Holt	+3:57	26:36
15	Mats Haldin	+5:06	27:43
16	Marius Øie	+5:37	28:27
17	Erik Thorsson	+7:18	30:05
18	Erling Hjermstad	+7:36	30:08
19	Jonas Kittelsen	+9:12	31:50
20	Mathias Benjaminsen	+10:05	32:53
21	Are Wiggaard	+10:24	33:07
22	Andreas Johansson	+12:04	34:55

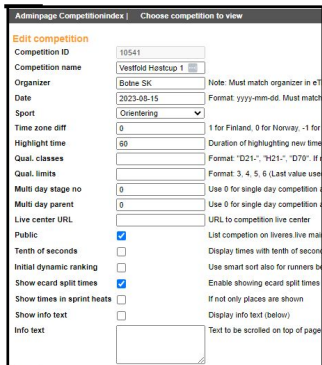
New eTiming connection

Options for live event		eTiming database info	
Competition ID	10618	Date	28.10.2023 10:30:00
Client refresh time [s]	2	Organizer	Freidig
Database ID offset	0	Event name	NM mil fly rerun
Open start time offset [min]	0	Event type	Orientering
Pace limit for radio times [min/km]	6		
☒ Update radio controls from eTiming	☒ Upload ecard splits (strekktider)		
☒ Update eTiming from Messages	☒ Use ecard splits (strekktider) as backup for radio		
☐ Add lap times (multi lap race)	☐ Use Eventor IDs (multiday race)		
< Back		Finish Cancel	

2024-10-19	Klubbmesterskap terrengløp	
2024-10-16	Harry Lagerts 24 3	
2024-10-16	Jaktproven	
2024-10-15	Edit competition	3
2024-10-13	Results page	
2024-10-13	Speaker view	
2024-10-12	Messages	p 2024
2024-10-09	Online entry form	
2024-10-09	Start registration	
2024-10-06	Radio links	ius
2024-10-02	Runner list and edit	2
2024-09-28	Startlist	
2024-09-28	Radio control editor	åsen IL 2024
2024-09-28	Remaining runners	

LiveRes online resultater

- LiveRes består av en PC-klient og en web-server
- PC-klienten er et program som leser eTiming eller Brikkesys-basen og sender endringer til LiveRes web server
- Oppsett gjøres i tidtakebasen og på admin-siden til LiveRes p
- Resultater: <https://liveres.live/>
- Instruksjoner: [Brukerveiledning](#)
- LiveRes er enkelt å komme i gang med!
- Har diverse støttefunksjoner: online påmelding, brikkesjekk, startregistrering, speakermodul, løpere i skogen ...



- Fungerer sammen med eTiming og Brikkesys
- Online resultatvisning med navn, klubb, starttid, mellomtider og sluttid
- "Smart"-sortering: løpere som ligger best an plasseres øverst til enhver tid
- Mobilvennlig visning (scrolling av deler av tabellen om det ikke er plass på skjermen)
- Animert endring av resultater
- Markering av nylig oppdaterte tider
- Løpende tider
- Mulighet for visning av kvalifiserings- eller premiegrenser
- 5 sekunders oppdateringstid (øker automatisk ved høy trafikk)
- Statistisk beregning av manglende mellomtider
- Løpstyper: normal, fellesstart, stafett, jaktstart
- Støtter klasser som er urangerte og som ikke skal vise sluttid (barneklasser) og klasser med fristart
- Støtte for flerdays arrangement med sammenlagt tider
- Strekketider med markering av bommer og tidstap ala WinSplits/Eventor. Strekketider kan skjules om ønskelig og slås på underveis i arrangementet
- Skjuler automatisk meldeposter som ikke fungerer
- Skjuler usannsynlige mellomtider ("umulige" kilometertider)
- Meldepost-editor
- Automatisk beregning av avstand til meldeposter
- Toveis integrasjon med [brikkesjekk](#). Automatisk oppdatering av brikke-endringer over nett
- Egen startregistrerings-side (web) for hjelp til startpersonale og online registrering av ikke-startende
- Online direktepåmelding via egen side
- Speakermodul med bl.a. startnummersøk
- Mulighet for arrangør-logo og sponsor-heading på resultater
- LiveSender sider (ikke egen støtte for speakerlyd eller video)
- Åpen kildekode: <https://github.com/palkitt/liveresults>



Anvendt på mer enn 800 løp

- 2020
 - NM uka (Freidig/Malvik/Wing, med ca 12 millioner oppdateringer levert)
- 2021
 - NM uka (Porsgrunn)
 - NM jr stafett og NC avslutning med jaktstart (Byåsen)
 - Veteranmesterskapet (Halden)
 - Sørlandsgaloppen (Kristiansand)
- 2022
 - O-festivalen (Nydalene/Brandval)
- 2023
 - NM natt (Halden)
 - Sørlandsgaloppen (IK Grane)
 - Hovedløpet (Byåsen)
 - Blodslitet (Fredrikstad)
- 2024
 - NC og Jr VM testløp (Wing OK)
 - NM ultralang (Østmarka)
 - Hovedløpet (Fredrikstad)
 - NM jr stafett og NC avslutning (Kongsberg OL)

(LiveRes er basert på kildekode brukt på liveresultat.orientering.se med ca 15 000 gjennomførte løp siste 10 år inkl. de fleste O-VM)

LiveRes online resultater			
Results from liveresultat.orientering.se			
Choose language			
LIVE TODAY!			
Dato	Løpsnavn	Idrett	Arranger
2024-10-16	Harry Lagerts 24 3	Orientering	Nydalens SK
2024-10-16	Jaktprøven	Orientering	Freidig
Velg løp			
Dato	Løpsnavn	Idrett	Arranger
2025			
2025-08-06	HL Kretsstafett	Orientering	Sandefjord OK
2025-08-03	HL Sprint	Orientering	Sandefjord OK
2025-08-02	HL langdistanse	Orientering	Sandefjord OK
2024			
2024-12-07	Russkleiva	Orientering	OK Skeidi
2024-10-26	Skiansmila	Orientering	Skien OK
2024-10-25	Harry Lagerts 24 Finale	Orientering	Nydalens SK
2024-10-22	Hjalmarkarusellen løp 4	Orientering	Skien OK
2024-10-20	Rullestikere Borg Storsenter	Rullesti	Trøsken IL
2024-10-19	Klubbmesterskap lørringløp	Friluft	Byåsen skiklub
2024-10-16	Harry Lagerts 24 3	Orientering	Nydalens SK
2024-10-16	Jaktprøven	Orientering	Freidig
2024-10-15	Hjalmarkarusellen løp 3	Orientering	Skien OK
2024-10-13	Marummila	Orientering	Sandefjord OK
2024-10-13	Tunevannet Rundt	Orientering	SOL
2024-10-12	BSK klubbmesterskap 2024	Orientering	Bækkelagets SK
2024-10-09	Byåsenatta 2024	Orientering	Byåsen IL
2024-10-09	Harry Lagerts 24 2	Orientering	Nydalens SK
2024-10-06	Fairhøvd Grand Prix	Orientering	Porsgrunn OL
2024-10-02	Harry Lagerts 24 Bonus	Orientering	Nydalens SK
2024-10-01	Hjalmarkarusellen løp 2	Orientering	Skien OK
2024-09-26	Høstcampen	Orientering	Hedrum OL
2024-09-28	Klubbmesterskap Byåsen IL 2024	Orientering	Byåsen IL
2024-09-28	Over Skauen	Orientering	Elver O-lag
2024-09-27	KM natt Innlandet	Orientering	Gje-Vard OL
2024-09-26	Brannfjell Opp 2024	Langrenn	Bækkelagets SK
2024-09-26	Bråtesten 2024	Friluft	Byåsen IL
2024-09-26	Eklund Open	Orientering	Stokke IL
2024-09-25	Harry Lagerts 24 1	Orientering	Nydalens SK
2024-09-24	Hjalmarkarusellen løp 1	Orientering	Skien OK
2024-09-24	KOK Klubbmesterskap sprint	Orientering	Kristiansand OK
2024-09-24	Ungdomscup_finale	Orientering	Sandnes IL
2024-09-24	Ungdomsserien løp 6	Orientering	Trøsken IL
2024-09-24	Vestfold Høstcup 6	Orientering	Larvik OK
2024-09-22	NM junior stafett	Orientering	Kongsberg OL
2024-09-22	Norgescup senior	Orientering	Kongsberg OL



Eksempler på visninger

Livesenter

LIVESENTER

Tilbake til Livesenters topoversikt

Velkommen til livesenter for Norsk O-festival 2022!

Dato:

24-26 juni 2022

Sted:

Kongsvinger

Arrangør:

Brandval/Kongsvinger OK og Nydalens SK

Hjemmeside:

Norsk O-festival

Dag	Live resultater	Tracking	Andre linker
Fredag 24/6	Sprint	H17-18 D17-18 H19-20 D19-20 H21 D21	Eventor PM
Lørdag 25/6	Mellom	H17-18 D17-18 H19-20 D19-20 H21 D21	Eventor PM
Søndag 26/6	Lang	H17-18 D17-18 H19-20 D19-20 H21 D21	Eventor PM

Stafett - oppsummert

#	Ne	Navn	Total	±Tet	Etappe	m/km
1	12	Vestfold og Telemark-1	1:01:32	+0:00		
		1 Magnus Sigurdsson	13:35	1 +0:00	13:35	1 +0:00 4:33
		2 Sigrid Aamand	30:05	2 +0:09 +1	+0:09 16:30	2 +0:32 5:32
		3 Sindre Furland	45:50	1 +0:00 -1	-0:09 15:45	4 +0:59 5:11
		4 Anna Strøm Jullussen	1:01:32	1 +0:00 0	+0:00 15:42	2 +0:05 5:16
2	13	Østfold-1	1:03:52	+2:20		
		1 Anders Hovgaard Elsvang	16:41	20 +3:06	16:41	20 +3:06 5:30
		2 Sofie Holm Nedrebo	33:29	7 +2:35 -13	+0:27 16:48	3 +0:50 5:38
		3 Ville Emil Wingstedt	48:15	4 +2:25 -3	-1:08 14:46	1 +0:00 4:57
		4 Minna Sofie Wingstedt	1:03:52	2 +2:20 -2	-0:05 15:37	1 +0:00 5:14
3	15	Akershus og Oslo-2	1:04:29	+2:57		
		1 Jacob Finstad Land	14:21	7 +0:46	14:21	7 +0:46 4:44
		2 Ingrid Merete Jebsen	32:21	5 +2:25 -2	+1:39 18:00	8 +2:02 6:02
		3 Peter Telle-Hansen	47:43	2 +1:53 -3	-0:32 15:22	2 +0:36 5:09
		4 Josefine Oraug Rygh	1:04:29	3 +2:57 +1	+1:04 16:46	3 +1:09 5:37

Vanlig

Stafett

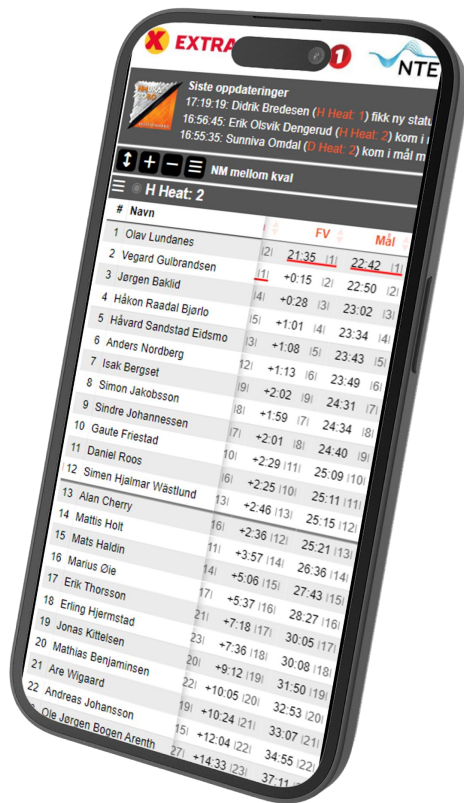
Strekketider

D21E									Åsne i nytt vindu	
#	Navn	Klubb	Start	K170	K37	Förvarning	Sista	Mål		
1	Sara Hagström	IFK Göteborg O.	9:58:00	8:00 (1)	15:21 (1)	26:47 (1)	28:53 (1)	30:00 (1)	+0:00	
	Sanna Fast	Eksjö SK	10:22:00	+1:14 (4)	+0:47 (2)	(-9:58)		(16:49)		
	Ida Marie Bjørgul	Halden SK	10:20:00	+0:33 (2)	+1:36 (4)	(-7:58)		(18:49)		
	Maren Jansson Haverstad	Nydalens SK	10:12:00	+1:18 (6)	+1:38 (5)	(+0:02) (2)		(26:49)		
2	Line Cederberg	Göteborg-Majorna OK	9:50:00	+1:14 (4)	+1:44 (6)	+3:09 (2)	+3:22 (2)	33:24 (2)	+3:24	
	Anna Wallin	Göteborg-Majorna OK	10:04:00	+1:26 (7)	+2:05 (7)	+4:03 (3)	+4:30 (3)	34:35 (3)	+4:35	
4	Marion Aebi	Tyrving IL	9:40:00	+0:55 (3)	+1:12 (3)	+4:19 (4)	+4:39 (4)	34:44 (4)	+4:44	
5	Johanna Björjesson Eriksson	Malungs OK Skogsmårdarna	10:00:00	+1:53 (9)	+3:46 (13)	+5:39 (5)	+5:53 (5)	35:52 (5)	+5:52	
6	Jennie Björjesson Eriksson	Malungs OK Skogsmårdarna	9:56:00	+1:57 (11)	+2:22 (10)	+5:46 (6)	+6:14 (6)	36:23 (6)	+6:23	

#	Klubb / Navn	Ne	Start	1,8 km	4,0 km	4,9 km	5,2 km	6,8 km	Mål	Total
1	NTNU-1 Eirik Langedal Breivik	105	+0:00 1 11:17:14	+0:02 2 11:07 6	1:05:53 1 1:03:39 4	1:11:42 1 1:09:28 4	+0:01 2 1:03:47 4	1:24:19 1 1:24:05 4	1:25:13 1 1:25:24 4	+1:05
2	Halden SK-1 Olav Lundanes	102	+0:58 4 11:18:12	+0:40 4 11:04:47 2	+0:37 2 1:03:18 2	+0:03 2 1:03:33 2	1:14:00 1 1:14:08 3	+0:07 2 1:04:14 2	1:25:24 2 1:25:12 3	+0:11 +0:18
3	Kristiansand OK-1 Håvard Wedege	142	+2:29 12 11:19:43	+2:25 6 11:01 3	+2:25 5 1:03:35 3	+1:40 5 1:03:39 3	+1:19 5 1:03:36 2	+1:38 3 1:04:14 2	1:26:50 3 1:26:47 2	+1:37 +0:13
3	Nydalens SK-1 Lukas Liland	103	+2:42 18 11:19:56	+2:23 5 1:04:46 1	+2:18 4 1:03:15 1	+1:36 4 1:03:22 1	+1:13 4 1:03:17 1	+1:39 4 1:04:02 1	1:26:50 3 1:26:54 1	+1:37

H 21E-WRE1 Løype 401															< Resultater	
#	Navn Klubb	tid m/km	S-1 (34)	1-2 (62)	2-3 (35)	3-4 (44)	4-5 (40)	5-6 (43)	6-7 (42)	7-8 (73)	8-9 (49)	9-10 (46)	10-11 (36)	11-12 (45)	12-13 (45)	12-13 (45)
1	Emil Svensk Stora Tuna OK	1:22:32 5:52	3:38 19	5:25 10	8:15 10	12:00 8	16:39 3	18:31 1	21:04 2	24:14 1	27:31 1	34:34 1	36:03 1	44:03 1	44:53 1	0:50
2	Kasper Harlem Fossler Heming Orientering	1:22:52 5:53	3:37 18	5:31 16	8:14 8	12:03 11	17:15 8	19:29 8	21:52 8	25:13 5	28:43 4	35:57 2	37:32 2	45:11 2	46:04 2	0:52
3	Matthias Kyburz Swiss O. Team	1:24:07 5:58	3:16 2	5:05 2	7:40 1	11:26 2	16:31 1	18:32 2	20:49 1	24:50 2	28:30 2	+0:46 Bom: 0:43	38:25 6	46:15 4	47:05 4	0:54
4	Matin Regborn Hagaby Golf	1:25:32 6:05	3:15 1	4:59 1	8:48 26	12:30 20	17:23 9	19:26 7	21:40 6	25:36 9	29:10 7	37:25 8	38:57 8	47:02 8	47:56 8	0:54

Bruksavtaler - 2025



EXTRA NTE

Siste oppdateringer
17:19:19: Didrik Bredeesen (H Heat: 1) fikk ny status
16:56:45: Erik Olsvik-Dengerud (H Heat: 2) kom i mål
16:55:35: Sunniva Omdal (D Heat: 2) kom i mål m

↑ + - ↓ NM mellom kval

H Heat: 2

#	Navn	FV	Mål
1	Olav Lundanes	21:35 (1)	22:42 (1)
2	Vegard Gulbrandsen	+0:15 (2)	22:50 (2)
3	Jørgen Baklid	+0:28 (3)	23:02 (3)
4	Håkon Raadal Bjørlo	+1:01 (4)	23:34 (4)
5	Håvard Sandstad Eidsmo	+1:08 (5)	23:43 (5)
6	Anders Nordberg	+1:13 (6)	23:49 (6)
7	Isak Bergset	+2:02 (9)	24:31 (7)
8	Simon Jakobsson	+1:59 (7)	24:34 (8)
9	Sindre Johannessen	+2:01 (8)	24:40 (9)
10	Gaute Friestad	+2:29 (11)	25:09 (10)
11	Daniel Roos	+2:25 (10)	25:11 (11)
12	Simen Hjalmar Wästlund	+2:46 (13)	25:15 (12)
13	Alan Cherry	+2:36 (12)	25:21 (13)
14	Mattis Holt	+3:57 (14)	26:36 (14)
15	Mats Haldin	+5:06 (15)	27:43 (15)
16	Marius Ole	+5:37 (16)	28:27 (16)
17	Erik Thorsson	+7:18 (17)	30:05 (17)
18	Erling Hjermstad	+7:36 (18)	30:08 (18)
19	Jonas Kittilsen	+9:12 (19)	31:50 (19)
20	Mathias Benjaminsen	+10:05 (20)	32:53 (20)
21	Are Wigaard	+10:24 (21)	33:07 (21)
22	Andreas Johansson	+12:04 (22)	34:55 (22)
23	Ole Jørgen Bogen Arentz	+14:33 (23)	37:11 (23)

- Hovedarrangement (NM, HL, NC) med support under løpet: Dekket av NOF
- Testing/test-arrangement, uten support: Gratis
- Ubegrenset bruk, support på oppsett/feilsøking på livesystem: 400 kr/år
- Tidtakere som ønsker å bruke LiveRes mot flere klubber: Be om tilbud

Ved inngått klubbavtale mottar man brukernavn, passord og konfigurasjonsfil for sesongen.

Ansvarlig for vedlikehold, utvikling og support:

Pål Kittilsen

pal.kittilsen@gmail.com

m: 957 45 855

OrgNo: 930 060 755 (Kittilsen Tidtaking)