



LiveRes

Online resultatsystem



LiveRes online resultatsystem

- LiveRes består av en PC-klient og en web-server. PC-klienten er et program som leser eTiming-basen og sender endringer til LiveRes web server. Dette muliggjør online resultater fra løp der tidtaking gjøres med eTiming.
- Oppsett gjøres i eTiming (leses av klienten) og på admin-siden til LiveRes på web
- Brukerne finner resultater på <https://liveres.live/>
- [Brukerveiledning](#)



Egenskaper

Adminpage Competitionindex | Choose competition to view

Edit competition

Competition ID:

Competition name:

Organizer:

Date: Format: yyyy-mm-dd

Time zone diff: Eg. 1 for Finland, 0 for Norway, -1 for ...

Highlight time: Seconds

Qual. classes: Format: "D21-", "H21-", "D70". If not ...

Qual. limits: Format: 3, 4, 5, 6 (Last value used for ...)

Multi day stage no:

Multi day parent: Competition ID for first in series

Public:

Tenth of seconds:

Initial dynamic ranking:

Show ecard split times: Enable showing ecard split times (str)

Show info text:

Info text:

Radio Controls
[Delete all radio controls](#)

Code	Name	Class	Order	
0	Start	D 19-20E	0	Delete
0	Start	H 19-20E	0	Delete
0	Start	D 17-18E	0	Delete
0	Start	H 17-18E	0	Delete
1032	Passering	D 21-E	1	Delete
1032	Passering	H 15	1	Delete
1032	Passering	H 16	1	Delete
101032	PasseringPassTime	H 17-18E	1	Delete
101032	PasseringPassTime	H 19-20E	1	Delete
1032	Passering	H 21-E	1	Delete

- Tabellvisning med navn, klubb, starttid, mellomtider og sluttid
- “Smart”-sortering. Løpere som ligger best an underveis ligger alltid øverst
- Animert endring av resultat-tabell
- Markering av nylig oppdaterte tider
- Løpende tider
- Visning av kvalifiserings- eller premiegrense (opsjon)
- 5 sekunders oppdateringstid (øker automatisk ved høy trafikk)
- Beregning av manglende mellomtider(basert på løpernes andre tider)
- Støtter ulike løpstyper: normal, fellesstart, stafett, jaktstart
- Støtter urangerte og klasser som ikke skal vise sluttid (barneklasser). Støtte for klasser med fristart
- Støtter flerdagars arrangement med sammenlagt tider
- Strekktider og visning av bommer og tidstap ala WinSplits/Eventor. Strekktider kan skjules om ønskelig og slås på underveis i arrangementet
- Visning av kilometertider
- Mobilvennlig visning (scrolling av deler av tabellen om det ikke er plass på skjermen)
- Gjemmer automatisk bort mellomtider som ikke fungerer
- Toveis integrasjon med [brikkesiekk](#). Automatisk oppdatering av brikkeendringer over nettet (opsjon)
- Registrering av ikke-startende via egen webside (opsjon)
- Arrangør-logo og sponsor-heading på resultater (opsjon)
- LiveSenter sider (ikke egen støtte for speakerlyd eller video)
- Åpen kildekode: <https://github.com/palkitt/liveresults>



Tidligere arrangement

- LiveRes brukt på ca 350 løp fra 2020
- Utvalgte arrangement
 - 2020
 - NM uka (Freidig/Malvik/Wing, med ca 12 millioner oppdateringer levert)
 - Veteranmesterskapet (Eiker)
 - 2021
 - NM uka (Porsgrunn)
 - Jr NM stafett og NC avslutning med jaktstart (Byåsen)
 - Veteranmesterskapet (Halden)
 - Sørlandsgaloppen (Kristiansand)
 - 2022
 - Halden O-meeting (Halden)
 - O-festivalen (Nydalene/Brandval)
 - Veteranmesterskapet (Bækkelaget)
- LiveRes er basert på kildekode brukt på liveresultat.orientering.se med ca 15 000 gjennomførte løp inkl. de fleste VM siste 10 år

 **LiveRes online resultater**

Results from liveresultat.orientering.se

Choose language

LIVE TODAY!

Dato	Løpsnavn	Arranger
Veig løp		
Dato	Løpsnavn	Arranger
2022-11-05	5.novemberløpet	Kristiansand OK
2022-10-30	Ungdomsløp m MOT_TV-finale	Porsgrunn OL
2022-10-29	Skienmila	Skien OK
2022-10-28	Harry Lagerets Nattcup 2022 Finale	Nydalens SK
2022-10-19	Harry Lagerets Nattcup 2022_3	Nydalens SK
2022-10-15	BSK-O-klubbmesterskap	Bækkelagets Sportsklub
2022-10-13	Myreråsen By Night Råtass	Indre Østfold OK
2022-10-12	Harry Lagerets Nattcup 2022_2	Nydalens SK
2022-10-05	Harry Lagerets Nattcup 2022_B	Nydalens SK
2022-10-05	Byåsennatta 2022	Byåsen IL
2022-10-01	Porsgrunn City Race	Porsgrunn OL
2022-09-30	Rambøll CH	Rambøll
2022-09-29	Brannfjell Opp 2022	Bækkelagets Sportsklub
2022-09-28	Harry Lagerets Nattcup 2022_1	Nydalens SK
2022-09-27	Utløpsløp 25-åringa	Halden SK
2022-09-27	Stutianatta 2022	IF Sturla
2022-09-27	KSO 2022 Hast 2	Kristiansand OK
2022-09-25	Brålesten 2022	Byåsen IL
2022-09-18	Nydalen 2022	Nydalens SK
2022-09-18	Kampen om Skagerrak - Publikumsløp	Sandefjord OK
2022-09-18	Kampen om Skagerrak - Skogssprint	Sandefjord OK
2022-09-17	Nammocup Finale	Gje-Vard OL
2022-09-17	Ungdomsserien 7	Halden SK
2022-09-15	Klubbmesterskap 2022	Stokke
2022-09-14	Vestfjells-cup 7 finale	OL Tøten-Troll
2022-09-13	KSO 2022 Hast 1	Kristiansand OK
2022-09-08	Ungdomsløp 7	Byåsen IL
2022-09-04	Veteranmesterskapet mellomdistanse	Bækkelagets Sportsklub
2022-09-03	Veteranmesterskapet langdistanse	Bækkelagets Sportsklub
2022-09-02	Veteranmesterskapet sprint	Bækkelagets Sportsklub
2022-08-31	Vestfjells-cup 5	OL Tøten-Troll
2022-08-31	Øverbystafetten Rullesti	Gjøvik Skiklubb
2022-08-31	Pøllmesterskapet Solemsåsen	Byåsen IL
2022-08-28	KM STOK & NTOK Stafett	Byåsen IL
2022-08-28	KM stafett - Målsnia	Ganddal IL
2022-08-28	KM stafett AOOK/BOOK direkte	Halden SK



Eksempler på visninger

Livesenter

LIVESENTER

Tilbake til LiveRes løpsoversikt

Velkommen til livesenter for Norsk O-festival 2022!

Dato: 24-26 juni 2022
Sted: Kongsvinger
Arrangør: Brandval/Kongsvinger OK og Nydalen 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

Vanlig

D21E								Årene i rødt 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 SOK	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
3	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 Börjesson 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 Börjesson Eriksson	Malungs OK Skogsmårdarna	9:56.00	+1:57 (11)	+2:22 (10)	+5:46 (6)	+6:14 (6)	36:23 (6) +6:23

Stafett

H17-2										NM stafett									
#	Klubb / Navn	Ne	Start	1,8 km	4,0 km	4,9 km	5,2 km	6,8 km	Mål	Total	O/Etp								
1	NTNUI-1 Eirik Langedal Breivik	105	+0:00 1 11:17:14	+0:02 2 ○+0:21 6	1:05:53 1 ○+0:24 4	1:11:42 1 ○+1:06 4	+0:01 2 ○+1:30 4	1:24:19 1 ○+1:03 4	1:25:13 1	+0:00 ○42:59 4	+1:05								
2	Halden SK-1 Olav Lundanes	102	+0:58 4 11:18:12	+0:40 4 ○+0:01 2	+0:37 2 ○+0:03 2	+0:03 2 ○+0:11 2	1:14:00 1 ○+0:31 3	+0:07 2 ○+0:12 2	1:25:24 2	+0:11 ○42:12 3	+0:18								
3	Kristiansand OK-1 Håvard Wedege	142	+2:29 12 11:19:43	+2:25 6 ○+0:15 3	+2:25 5 ○+0:20 3	+1:40 5 ○+0:17 3	+1:19 5 ○+0:19 2	+1:38 3 ○+1:12 2	1:26:50 3	+1:37 ○42:07 2	+1:33								
3	Nydalens SK-1 Lukas Liland	103	+2:42 18 11:19:56	+2:23 5 ○10:46 1	+2:18 4 ○23:15 1	+1:36 4 ○28:22 1	+1:13 4 ○30:17 1	+1:39 4 ○41:02 1	1:26:50 3	+1:37 ○41:54 1	+1:37								

Strekketider

D17-18 Løype 6		Test individuelt (MNM)														< Resultater
#	Navn / Klubb	S-1 (101)	1-2 (37)	2-3 (117)	3-4 (64)	4-5 (147)	5-6 (50)	6-7 (144)	7-8 (80)	8-9 (143)	9-10 (46)	10-11 (81)	11-12 (120)	12-13 (170)	14-Mål	
1	Lene Berg Hanssen Byåsen IL	4:06 3 4:06 3	16:27 1 12:21 1	19:38 1 3:11 4	26:16 1 6:38 1	28:26 1 2:10 4	29:43 1 1:17 1	38:46 1 9:03 1	40:13 1 1:27 2	43:03 1 2:50 1	45:13 1 2:10 1	48:34 1 3:21 6	50:16 1 1:42 1	51:24 1 1:08 2	52:09 1 0:45 2	
2	Sigrd Vehus Skjerve Verdal OK	4:00 1	18:51 3	21:47 3	31:12 2	33:42 3	36:31 3	46:16 2	47:48 2	50:49 2	53:23 2	58:03 2	58:01 2	59:00 2	59:48 2	
3	Ane Ingeborg Kalbækken Tynset IF	4:02 2	17:58 2	21:30 2	31:46 3	33:33 2	35:53 2	47:00 3	48:23 3	51:16 3	53:44 3	56:55 3	59:00 3	1:00:21 3	1:01:20 3	
4	Sofia Haglund Stjerdals-Blink O.	8:42 8	23:47 5	26:58 5	40:50 7	43:33 6	45:05 5	56:06 4	58:21 4	1:03:02 4	1:05:44 4	1:10:03 4	1:11:59 4	1:13:07 4	1:13:50 4	
		8:42 8	15:05 4	3:11 4	13:52 6	2:43 7	1:32 3	11:01 3	2:15 8	4:41 7	2:42 4	4:19 7	1:56 3	1:08 2	0:43 1	



Avgifter og support - 2023

Avgifter

- Testing / testarrangement, uten support: **Gratis**
- Bruk på ett løp per år, uten support: **Gratis**
- Ubegrenset bruk, uten support: **300 kr/år**
- Ubegrenset bruk, support på oppsett/feilsøking på livenessystem: **500 kr/år**

Ansvarlig for vedlikehold, utvikling og support

Pål Kittilsen

pal.kittilsen@gmail.com

m: 957 45 855

OrgNo: 930 060 755
