

# European Benchrest Championships 2018

## HV100 + HV200 m

10.08.2018

15:24

Sij	Nro	Nimi		HV100 avg	HV100 MOA	HV200 avg/2	HV200 MOA	avg mm	MOA
1	56	Rune Fagerstöm	FIN	6,194	0,223	8,231	0,296	7,213	0,260
2	59	Roger Serain	FRA	8,566	0,308	6,639	0,239	7,603	0,274
3	47	Adrea Mitterer	AUT	7,190	0,259	8,050	0,290	7,620	0,274
4	26	Fabian Wallin	SWE	7,442	0,268	8,025	0,289	7,734	0,278
5	57	Jari Laulumaa	FIN	7,490	0,270	8,012	0,289	7,751	0,279
6	45	Borne Gebing	SWE	7,322	0,264	9,123	0,329	8,223	0,296
7	5	Peter Ericson	SWE	7,242	0,261	9,243	0,333	8,243	0,297
8	33	Lars Stoltz	SWE	9,076	0,327	7,830	0,282	8,453	0,304
9	39	Tobias Axelsson	SWE	8,146	0,293	8,788	0,316	8,467	0,305
10	21	Marko Tanskanen	FIN	8,332	0,300	8,940	0,322	8,636	0,311
11	1	Jonas Sandberg	SWE	9,502	0,342	7,772	0,280	8,637	0,311
12	53	Risto Murisoja	FIN	9,962	0,359	7,341	0,264	8,652	0,312
13	10	Timo Juntunen	FIN	9,458	0,341	7,981	0,287	8,720	0,314
14	23	Carlos Pachero	FRA	7,740	0,279	9,951	0,358	8,846	0,319
15	29	Janne Juntunen	FIN	8,934	0,322	8,870	0,319	8,902	0,321
16	65	Janne Heikkinen	FIN	9,864	0,355	8,115	0,292	8,990	0,324
17	22	Kåre Inge Viken	NOR	9,038	0,325	9,159	0,330	9,099	0,328
18	55	Fredrik Berglund	SWE	9,394	0,338	8,827	0,318	9,111	0,328
19	3	Geir Grøtan	NOR	7,810	0,281	10,452	0,376	9,131	0,329
20	7	Rune Olsson	SWE	9,766	0,352	8,883	0,320	9,325	0,336
21	40	Jari Raudaskoski	FIN	8,158	0,294	10,642	0,383	9,400	0,338
22	58	Christian Lauvrud	NOR	9,704	0,349	9,214	0,332	9,459	0,341
23	62	Pål Otto Sørensen	NOR	7,744	0,279	11,189	0,403	9,467	0,341
24	36	Erkki Kahelin	FIN	8,104	0,292	10,997	0,396	9,551	0,344
25	41	Krister Bertilsson	NOR	11,214	0,404	8,210	0,296	9,712	0,350
26	2	Janne Korhonen	FIN	11,038	0,397	8,579	0,309	9,809	0,353
27	64	Andy Atzl	AUT	11,112	0,400	8,508	0,306	9,810	0,353
28	48	Sakari Keckman	FIN	9,502	0,342	10,148	0,365	9,825	0,354
29	11	Fredrik Nor	NOR	11,354	0,409	8,489	0,306	9,922	0,357
30	6	Mauri Mukari	FIN	7,898	0,284	12,212	0,440	10,055	0,362

31	14 Stefan Karlsson	SWE	10,372	0,373	9,820	0,354	10,096	0,364
32	32 Ralf Wachtelborn	GER	9,598	0,346	10,680	0,385	10,139	0,365
33	27 Marko Kallio	FIN	11,328	0,408	9,325	0,336	10,327	0,372
34	66 Timo Särkiniemi	FIN	9,412	0,339	11,358	0,409	10,385	0,374
35	61 Robert Koch	NED	10,476	0,377	10,588	0,381	10,532	0,379
36	20 Robert Persson	SWE	11,686	0,421	9,476	0,341	10,581	0,381
37	63 Jouko Pitkänen	FIN	9,690	0,349	11,611	0,418	10,651	0,384
38	54 Tuomo Nissilä	FIN	8,886	0,320	12,592	0,453	10,739	0,387
39	17 Jussi Kahelin	FIN	13,762	0,496	7,753	0,279	10,758	0,387
40	16 Ekehard Widmann	AUT	11,618	0,418	9,903	0,357	10,761	0,387
41	25 Paul Trautig	NED	10,430	0,376	11,221	0,404	10,826	0,390
42	43 Philip Sammons	UK	10,228	0,368	11,482	0,413	10,855	0,391
43	24 Martin Miles	UK	12,156	0,438	9,567	0,345	10,862	0,391
44	4 Louis Artaud	FRA	9,346	0,337	12,963	0,467	11,155	0,402
45	38 Daniel Madsen	SWE	8,956	0,323	13,447	0,484	11,202	0,403
46	30 Frode Knutsen	NOR	12,720	0,458	9,997	0,360	11,359	0,409
47	19 Bosse Pettersson	SWE	11,076	0,399	11,799	0,425	11,438	0,412
48	46 Kalevi Rajala	FIN	10,676	0,384	12,816	0,462	11,746	0,423
49	37 Jouko Turunen	FIN	15,508	0,558	7,991	0,288	11,750	0,423
50	52 Lars Hällqvist	SWE	10,404	0,375	13,102	0,472	11,753	0,423
51	67 Seppo Nuutinen	FIN	12,324	0,444	11,215	0,404	11,770	0,424
52	44 Kees De Jongh	NED	11,936	0,430	11,727	0,422	11,832	0,426
53	51 Peter Guffanti	GER	9,502	0,342	14,371	0,518	11,937	0,430
54	42 Beaumont Alain	FRA	11,556	0,416	12,642	0,455	12,099	0,436
55	68 Severin Atzl	AUT	12,694	0,457	11,949	0,430	12,322	0,444
56	8 Veikko Kaarta	FIN	12,296	0,443	12,353	0,445	12,325	0,444
57	18 Antti Ikäheimo	FIN	12,690	0,457	13,970	0,503	13,330	0,480
58	35 Wolgam Voglstätter	AUT	12,466	0,449	14,473	0,521	13,470	0,485
59	49 Ole Hilde	NOR	11,916	0,429	15,558	0,560	13,737	0,495
60	60 Kalevi Ylisirniö	FIN	14,304	0,515	13,977	0,503	14,141	0,509
61	34 John H Ramsoe	NOR	16,232	0,585	13,362	0,481	14,797	0,533
62	13 Klaus Wachtelborn	GER	12,620	0,454	21,746	0,783	17,183	0,619
63	50 Walter Huwel	BEL	12,732	0,458	24,380	0,878	18,556	0,668

# European Benchrest Championships 2018

HV 100 m

Smallest group 02,88 Rune Fagerström 11.8.2018

Smallest groups 02,67 04,40 04,28 04,12 04,65 02,88 15:15

Pos	Nr	Name	Nation	W	1	2	3	4	5	sum mm	MOA	diff	avg (mm)
1	56	Rune Fagerström	FIN	07,76	10,38	06,90	05,29	05,52	02,88	30,970	0,223		6,194
2	47	Andreas Mitterer	AUT		05,18	06,49	07,41	10,16	06,71	35,950	0,259	4,980	7,190
3	5	Peter Ericson	SWE	06,59	05,87	05,29	09,69	09,15	06,21	36,210	0,261	5,240	7,242
4	45	Borne Gebing	SWE	05,91	09,75	06,53	04,12	09,58	06,63	36,610	0,264	5,640	7,322
5	26	Fabian Wallin	SWE	10,16	05,79	08,88	05,05	08,26	09,23	37,210	0,268	6,240	7,442
6	57	Jari Laulumaa	FIN		10,17	07,69	06,74	08,38	04,47	37,450	0,270	6,480	7,490
7	23	Carlos Pachero	FRA	07,21	08,48	09,42	05,42	09,10	06,28	38,700	0,279	7,730	7,740
8	62	Pål Otto Sørensen	NOR	05,28	04,82	06,70	08,28	06,69	12,23	38,720	0,279	7,750	7,744
9	3	Geir Grøtan	NOR	11,96	10,69	05,57	05,98	09,06	07,75	39,050	0,281	8,080	7,810
10	6	Mauri Mukari	FIN		09,07	04,29	06,49	09,73	09,91	39,490	0,284	8,520	7,898
11	36	Erkki Kahelin	FIN	07,54	05,41	08,21	11,41	06,06	09,43	40,520	0,292	9,550	8,104
12	39	Tobias Axelsson	SWE	07,11	09,98	05,55	07,43	07,29	10,48	40,730	0,293	9,760	8,146
13	40	Jari Raudaskoski	FIN		08,21	04,28	11,50	06,27	10,53	40,790	0,294	9,820	8,158
14	21	Marko Tanskanen	FIN	32,44	09,96	11,03	06,04	09,08	05,55	41,660	0,300	10,690	8,332
15	59	Roger Serain	FRA	05,79	04,89	09,79	11,51	10,33	06,31	42,830	0,308	11,860	8,566
16	54	Tuomo Nissilä	FIN	08,83	11,27	10,60	07,38	09,98	05,20	44,430	0,320	13,460	8,886
17	29	Janne Juntunen	FIN	12,70	04,40	11,89	10,84	08,29	09,25	44,670	0,322	13,700	8,934
18	12	Daniel Madsen	SWE	11,27	06,38	08,54	12,75	11,22	05,89	44,780	0,323	13,810	8,956
19	22	Kåre Inge Viken	NOR	09,90	06,25	13,12	09,41	06,50	09,91	45,190	0,325	14,220	9,038
20	33	Lars Stoltz	SWE	08,23	04,88	06,37	09,31	17,15	07,67	45,380	0,327	14,410	9,076
21	4	Louis Artaud	FRA	12,52	10,39	05,54	06,81	11,35	12,64	46,730	0,337	15,760	9,346
22	31	Fredrik Berglund	SWE	05,19	04,47	12,29	11,58	12,62	06,01	46,970	0,338	16,000	9,394
23	66	Timo Särkiniemi	FIN	07,14	09,23	06,02	10,91	08,96	11,94	47,060	0,339	16,090	9,412
24	10	Timo Juntunen	FIN	02,67	04,65	08,16	13,35	09,87	11,26	47,290	0,341	16,320	9,458
25	48	Sakari Keckman	FIN	09,57	08,22	06,80	11,98	08,92	11,59	47,510	0,342	16,540	9,502
26	51	Peter Guffanti	GER	06,82	07,34	12,13	11,17	09,30	07,57	47,510	0,342	16,540	9,502
27	1	Jonas Sandberg	SWE	07,92	07,51	08,09	15,98	08,26	07,67	47,510	0,342	16,540	9,502
28	32	Ralf Wachtelborn	GER	10,02	09,19	08,61	04,87	13,99	11,33	47,990	0,346	17,020	9,598

29	63 Jouko Pitkänen	FIN	09,96	09,82	10,50	07,75	07,67	12,71	48,450	0,349	17,480	9,690
30	58 Christian Lauvrud	NOR	09,78	09,43	16,04	07,14	08,29	07,62	48,520	0,349	17,550	9,704
31	7 Rune Olsson	SWE	09,78	05,07	10,93	14,13	06,75	11,95	48,830	0,352	17,860	9,766
32	65 Janne Heikkinen	FIN	09,01	10,67	09,38	14,11	10,38	04,78	49,320	0,355	18,350	9,864
33	53 Risto Murisoja	FIN	04,04	07,97	07,37	09,32	15,43	09,72	49,810	0,359	18,840	9,962
34	43 Philip Sammons	UK	13,71	07,80	09,25	08,93	17,90	07,26	51,140	0,368	20,170	10,228
35	14 Stefan Karlsson	SWE	04,65	08,89	11,41	13,82	07,90	09,84	51,860	0,373	20,890	10,372
36	52 Lars Hällqvist	SWE		10,62	13,91	06,52	07,45	13,52	52,020	0,375	21,050	10,404
37	25 Paul Trautig	NED	10,51	07,35	08,63	11,40	11,91	12,86	52,150	0,376	21,180	10,430
38	61 Robert Koch	NED	05,09	11,62	11,02	14,72	04,65	10,37	52,380	0,377	21,410	10,476
39	46 Kalevi Rajala	FIN		09,96	10,73	11,94	08,56	12,19	53,380	0,384	22,410	10,676
40	2 Janne Korhonen	FIN	13,24	10,23	05,87	13,37	12,84	12,88	55,190	0,397	24,220	11,038
41	19 Bosse Pettersson	SWE	04,07	17,30	11,49	12,24	07,54	06,81	55,380	0,399	24,410	11,076
42	64 Andy Atzl	AUT	07,82	06,14	17,95	08,70	17,44	05,33	55,560	0,400	24,590	11,112
43	41 Krister Bertilsson	NOR		05,52	10,52	21,53	08,19	10,31	56,070	0,404	25,100	11,214
44	27 Marko Kallio	FIN	06,94	09,62	08,59	13,68	16,45	08,30	56,640	0,408	25,670	11,328
45	11 Fredrik Nor	NOR	09,89	09,10	12,68	12,48	10,91	11,60	56,770	0,409	25,800	11,354
46	42 Beaumont Alain	FRA	11,51	14,21	10,80	14,23	11,56	06,98	57,780	0,416	26,810	11,556
47	16 Ekkehard Widmann	AUT	11,58	07,51	16,65	09,87	13,03	11,03	58,090	0,418	27,120	11,618
48	20 Robert Persson	SWE	12,32	06,20	18,47	12,26	10,94	10,56	58,430	0,421	27,460	11,686
49	49 Ole Hilde	NOR	22,35	16,10	10,62	09,15	09,43	14,28	59,580	0,429	28,610	11,916
50	44 Kees De Jongh	NED	07,02	08,27	11,18	08,66	15,63	15,94	59,680	0,430	28,710	11,936
51	24 Martin Miles	UK	10,02	11,41	13,08	08,45	19,67	08,17	60,780	0,438	29,810	12,156
52	8 Veikko Kaarta	FIN	10,06	10,68	12,20	18,48	08,30	11,82	61,480	0,443	30,510	12,296
53	67 Seppo Nuutinen	FIN	12,64	13,30	11,44	13,92	12,95	10,01	61,620	0,444	30,650	12,324
54	35 Wolfgang Vogelsberger	AUT		12,13	09,71	14,31	11,68	14,50	62,330	0,449	31,360	12,466
55	13 Klaus Wachtelborn	GER	08,15	10,56	14,73	14,27	09,04	14,50	63,100	0,454	32,130	12,620
56	18 Antti Ikäheimo	FIN	12,35	12,64	20,17	08,61	11,26	10,77	63,450	0,457	32,480	12,690
57	68 Severin Atzl	AUT	10,96	07,94	12,24	12,46	14,46	16,37	63,470	0,457	32,500	12,694
58	30 Frode Knutsen	NOR	09,88	05,78	20,37	10,57	10,13	16,75	63,600	0,458	32,630	12,720
59	50 Walter Huwel	BEL	09,37	10,92	09,35	19,56	11,88	11,95	63,660	0,458	32,690	12,732
60	17 Jussi Kahelin	FIN	05,92	13,85	14,51	12,01	07,85	20,59	68,810	0,496	37,840	13,762
61	60 Kalevi Ylisirniö	FIN	09,41	15,38	14,26	14,37	19,65	07,86	71,520	0,515	40,550	14,304
62	37 Jouko Turunen	FIN		05,20	14,62	34,63	16,93	06,16	77,540	0,558	46,570	15,508
63	34 John H Ramsøe	NOR	07,24	09,09	26,53	28,36	07,03	10,15	81,160	0,585	50,190	16,232

# European Benchrest Championships 2018

## HV 200 m

Smallest group 05,16 Kees De Jongh 10.8.2018

Smallest groups 05,16 08,81 06,78 07,85 07,65 07,59 15:18

Pos	Nr	Name	Nation	W	1	2	3	4	5	sum mm	MOA(imp)	diff	avg (mm)
1	59	Roger Serain	FRA	31,12	10,88	14,86	18,52	10,26	11,87	66,390	0,239		13,278
2	53	Risto Murisoja	FIN	07,77	15,27	17,74	12,21	08,48	19,71	73,410	0,264	7,020	14,682
3	17	Jussi Kahelin	FIN	17,20	08,81	11,62	15,24	20,06	21,80	77,530	0,279	11,140	15,506
4	1	Jonas Sandberg	SWE	15,93	11,04	10,84	18,49	18,49	18,86	77,720	0,280	11,330	15,544
5	33	Lars Stoltz	SWE	16,89	12,58	17,79	18,33	16,55	13,05	78,300	0,282	11,910	15,660
6	10	Timo Juntunen	FIN	13,78	14,36	14,21	22,55	07,65	21,04	79,810	0,287	13,420	15,962
7	37	Jouko Turunen	FIN	16,29	17,76	15,61	18,85	17,72	09,97	79,910	0,288	13,520	15,982
8	57	Jari Laulumaa	FIN		21,59	18,46	11,92	12,44	15,71	80,120	0,289	13,730	16,024
9	26	Fabian Wallin	SWE	10,04	20,94	06,78	16,37	20,34	15,82	80,250	0,289	13,860	16,050
10	47	Adrea Mitterer	AUT		19,16	14,64	11,21	15,23	20,26	80,500	0,290	14,110	16,100
11	65	Janne Heikkinen	FIN	22,85	17,57	15,55	18,69	11,28	18,06	81,150	0,292	14,760	16,230
12	41	Krister Bertilsson	NOR		15,81	19,06	22,05	17,04	08,14	82,100	0,296	15,710	16,420
13	56	Rune Fagerstöm	FIN	15,87	20,06	13,41	13,29	18,68	16,87	82,310	0,296	15,920	16,462
14	11	Fredrik Nor	NOR	20,09	20,46	18,20	11,92	17,07	17,24	84,890	0,306	18,500	16,978
15	64	Andy Atzl	AUT	12,39	10,48	27,34	28,21	10,70	08,35	85,080	0,306	18,690	17,016
16	2	Janne Korhonen	FIN	25,14	17,46	12,62	19,50	19,40	16,81	85,790	0,309	19,400	17,158
17	39	Tobias Axelsson	SWE	14,78	24,31	14,88	17,74	21,38	09,57	87,880	0,316	21,490	17,576
18	31	Fredrik Berglund	SWE	15,98	12,54	21,39	20,47	21,95	11,92	88,270	0,318	21,880	17,654
19	29	Janne Juntunen	FIN	08,38	23,93	20,16	13,26	13,52	17,83	88,700	0,319	22,310	17,740
20	7	Rune Olsson	SWE		12,41	15,16	09,47	27,05	24,74	88,830	0,320	22,440	17,766
21	21	Marko Tanskanen	FIN	34,63	24,02	11,31	17,37	19,73	16,97	89,400	0,322	23,010	17,880
22	45	Borne Gebing	SWE	16,02	17,66	14,69	17,42	18,83	22,63	91,230	0,329	24,840	18,246
23	22	Kåre Inge Viken	NOR	11,92	23,47	12,90	23,30	24,33	07,59	91,590	0,330	25,200	18,318
24	58	Christian Lauvrud	NOR	12,18	14,44	26,50	22,24	09,25	19,71	92,140	0,332	25,750	18,428
25	5	Peter Ericson	SWE	15,97	15,38	08,07	15,58	36,54	16,86	92,430	0,333	26,040	18,486
26	27	Marko Kallio	FIN	18,03	30,21	17,44	15,99	17,53	12,08	93,250	0,336	26,860	18,650
27	20	Robert Persson	SWE	23,94	21,29	11,59	07,85	35,78	18,25	94,760	0,341	28,370	18,952
28	24	Martin Miles	UK	14,99	24,37	14,68	20,75	17,60	18,27	95,670	0,345	29,280	19,134

29	14 Stefan Karlsson	SWE	25,60	20,98	24,08	20,44	15,00	17,70	98,200	0,354	31,810	19,640
30	16 Ekehard Widmann	AUT	22,09	24,46	13,10	35,63	14,04	11,80	99,030	0,357	32,640	19,806
31	23 Carlos Pachero	FRA	11,06	18,65	16,47	22,67	24,63	17,09	99,510	0,358	33,120	19,902
32	30 Frode Knutsen	NOR	18,47	12,40	20,49	27,82	12,66	26,60	99,970	0,360	33,580	19,994
33	48 Sakari Keckman	FIN	10,12	19,90	14,03	17,14	29,34	21,07	101,480	0,365	35,090	20,296
34	3 Geir Grøtan	NOR	14,28	17,17	26,62	20,08	15,65	25,00	104,520	0,376	38,130	20,904
35	61 Robert Koch	NED	44,03	23,19	17,66	24,13	21,35	19,55	105,880	0,381	39,490	21,176
36	40 Jari Raudaskoski	FIN	20,73	15,74	10,25	24,26	30,19	25,98	106,420	0,383	40,030	21,284
37	32 Ralf Wachtelborn	GER	23,83	13,92	19,20	21,74	27,95	23,99	106,800	0,385	40,410	21,360
38	36 Erkki Kahelin	FIN		21,52	18,83	17,24	22,83	29,55	109,970	0,396	43,580	21,994
39	62 Pål Otto Sørensen	NOR	12,42	14,51	22,95	43,01	19,09	12,33	111,890	0,403	45,500	22,378
40	67 Seppo Nuutinen	FIN	20,65	23,22	31,61	28,20	13,78	15,34	112,150	0,404	45,760	22,430
41	25 Paul Trautig	NED	15,10	28,18	15,58	25,38	18,90	24,17	112,210	0,404	45,820	22,442
42	66 Timo Särkiniemi	FIN	21,02	28,73	15,73	30,86	16,69	21,57	113,580	0,409	47,190	22,716
43	43 Philip Sammons	UK	12,19	12,05	33,39	17,40	31,29	20,69	114,820	0,413	48,430	22,964
44	63 Jouko Pitkänen	FIN		28,27	22,72	20,29	15,39	29,44	116,110	0,418	49,720	23,222
45	44 Kees De Jongh	NED	05,16	24,93	22,00	23,57	20,61	26,16	117,270	0,422	50,880	23,454
46	19 Bosse Pettersson	SWE	15,25	20,26	22,45	26,87	24,37	24,04	117,990	0,425	51,600	23,598
47	68 Severin Atzl	AUT	21,39	14,69	16,77	31,50	21,46	35,07	119,490	0,430	53,100	23,898
48	6 Mauri Mukari	FIN		15,33	20,15	29,26	25,09	32,29	122,120	0,440	55,730	24,424
49	8 Veikko Kaarta	FIN	20,47	18,58	24,11	31,59	16,72	32,53	123,530	0,445	57,140	24,706
50	54 Tuomo Nissilä	FIN	20,38	26,19	36,26	18,68	33,55	11,24	125,920	0,453	59,530	25,184
51	42 Beaumont Alain	FRA	22,38	32,56	12,17	32,65	24,98	24,06	126,420	0,455	60,030	25,284
52	46 Kalevi Rajala	FIN		14,14	35,28	24,55	41,92	12,27	128,160	0,462	61,770	25,632
53	4 Louis Artaud	FRA	13,28	23,22	33,67	30,75	23,52	18,47	129,630	0,467	63,240	25,926
54	52 Lars Hällqvist	SWE		30,30	30,39	19,19	35,55	15,59	131,020	0,472	64,630	26,204
55	34 John H Ramsoe	NOR	13,62	14,56	16,59	28,55	30,78	43,14	133,620	0,481	67,230	26,724
56	12 Daniel Madsen	SWE	37,17	25,71	13,62	37,95	22,10	35,09	134,470	0,484	68,080	26,894
57	18 Antti Ikäheimo	FIN	47,02	31,78	23,16	31,94	26,26	26,56	139,700	0,503	73,310	27,940
58	60 Kalevi Ylisirniö	FIN	22,34	29,84	17,94	38,18	22,27	31,54	139,770	0,503	73,380	27,954
59	51 Peter Guffanti	GER	23,34	18,84	26,31	31,64	21,96	44,96	143,710	0,518	77,320	28,742
60	35 Wolfgam Voglstätter	AUT	23,93	33,33	21,04	39,33	25,81	25,22	144,730	0,521	78,340	28,946
61	49 Ole Hilde	NOR	26,44	40,26	33,86	22,48	19,24	39,74	155,580	0,560	89,190	31,116
62	13 Klaus Wachtelborn	GER	23,42	37,42	41,21	68,23	33,94	36,66	217,460	0,783	151,070	43,492
63	50 Walter Huwel	BEL	38,04	20,69	100,20	35,93	40,64	46,34	243,800	0,878	177,410	48,760

# European Benchrest Championships 2018

## LV100 + LV200 m

11.08.2018

15:22

Pos	Nr	Name	Nation	LV100 avg	LV100 MOA	LV200 avg/2	LV200 MOA	avg mm	MOA
1	32	Ralf Wachtelborn	GER	8,402	0,303	11,928	0,430	10,165	0,366
2	29	Janne Juntunen	FIN	8,016	0,289	14,239	0,513	11,128	0,401
3	57	Jari Laulumaa	FIN	8,722	0,314	13,795	0,497	11,259	0,405
4	26	Fabian Wallin	SWE	7,830	0,282	14,758	0,531	11,294	0,407
5	10	Timo Juntunen	FIN	8,850	0,319	14,243	0,513	11,547	0,416
6	39	Tobias Axelsson	SWE	10,194	0,367	13,021	0,469	11,608	0,418
7	27	Marko Kallio	FIN	8,178	0,294	15,056	0,542	11,617	0,418
8	22	Kåre Inge Viken	NOR	8,430	0,304	15,062	0,542	11,746	0,423
9	56	Rune Fagerström	FIN	11,108	0,400	12,852	0,463	11,980	0,431
10	53	Risto Murisoja	FIN	9,808	0,353	14,262	0,514	12,035	0,433
11	36	Erkki Kahelin	FIN	7,914	0,285	16,164	0,582	12,039	0,434
12	3	Geir Grøtan	NOR	9,634	0,347	14,627	0,527	12,131	0,437
13	21	Marko Tanskanen	FIN	11,352	0,409	12,999	0,468	12,176	0,438
14	14	Stefan Karlsson	SWE	9,540	0,344	15,001	0,540	12,271	0,442
15	64	Andy Atzl	AUT	8,132	0,293	16,779	0,604	12,456	0,449
16	44	Kees De Jongh	NED	8,596	0,310	16,431	0,592	12,514	0,451
17	45	Borne Gebing	SWE	9,254	0,333	15,953	0,574	12,604	0,454
18	5	Peter Ericson	SWE	8,892	0,320	16,389	0,590	12,641	0,455
19	37	Jouko Turunen	FIN	8,750	0,315	16,565	0,597	12,658	0,456
20	19	Bosse Pettersson	SWE	8,374	0,302	17,189	0,619	12,782	0,460
21	46	Kalevi Rajala	FIN	7,900	0,284	17,687	0,637	12,794	0,461
22	38	Daniel Madsen	SWE	8,712	0,314	17,075	0,615	12,894	0,464
23	48	Sakari Keckman	FIN	9,900	0,356	16,176	0,582	13,038	0,469
24	42	Beaumont Alain	FRA	11,000	0,396	15,143	0,545	13,072	0,471
25	51	Peter Guffanti	GER	9,942	0,358	16,502	0,594	13,222	0,476
26	17	Jussi Kahelin	FIN	10,086	0,363	16,388	0,590	13,237	0,477
27	65	Janne Heikkinen	FIN	10,780	0,388	15,713	0,566	13,247	0,477
28	16	Ekkehard Widmann	AUT	7,436	0,268	19,614	0,706	13,525	0,487
29	66	Timo Särkiniemi	FIN	8,778	0,316	18,449	0,664	13,614	0,490
30	33	Lars Stoltz	SWE	10,734	0,387	16,592	0,597	13,663	0,492

31	62 Pål Otto Sørensen	NOR	9,294	0,335	18,080	0,651	13,687	0,493
32	47 Andreas Mitterer	AUT	10,052	0,362	17,355	0,625	13,704	0,493
33	67 Seppo Nuutinen	FIN	9,426	0,339	18,295	0,659	13,861	0,499
34	23 Carlos Pachero	FRA	9,162	0,330	20,010	0,721	14,586	0,525
35	6 Mauri Mukari	FIN	10,452	0,376	19,042	0,686	14,747	0,531
36	24 Martin Miles	UK	10,312	0,371	19,766	0,712	15,039	0,542
37	20 Robert Persson	SWE	9,710	0,350	20,570	0,741	15,140	0,545
38	8 Veikko Kaarta	FIN	9,090	0,327	21,207	0,764	15,149	0,545
39	41 Krister Bertilsson	NOR	10,246	0,369	20,194	0,727	15,220	0,548
40	58 Christian Lauvrud	NOR	9,368	0,337	21,213	0,764	15,291	0,551
41	1 Jonas Sandberg	SWE	10,928	0,394	19,691	0,709	15,310	0,551
42	11 Fredrik Nor	NOR	10,604	0,382	20,567	0,741	15,586	0,561
43	55 Fredrik Berglund	SWE	9,862	0,355	21,897	0,789	15,880	0,572
44	52 Lars Hällqvist	SWE	12,394	0,446	19,567	0,705	15,981	0,575
45	54 Tuomo Nissilä	FIN	9,476	0,341	22,733	0,819	16,105	0,580
46	2 Janne Korhonen	FIN	11,706	0,422	20,711	0,746	16,209	0,584
47	4 Louis Artaud	FRA	9,748	0,351	23,272	0,838	16,510	0,595
48	35 Wolfgang Voglstätter	AUT	14,380	0,518	19,184	0,691	16,782	0,604
49	43 Philip Sammons	UK	11,696	0,421	22,666	0,816	17,181	0,619
50	40 Jari Raudaskoski	FIN	15,114	0,544	19,700	0,709	17,407	0,627
51	49 Ole Hilde	NOR	10,948	0,394	23,994	0,864	17,471	0,629
52	13 Klaus Wachtelborn	GER	9,240	0,333	25,767	0,928	17,504	0,630
53	18 Antti Ikäheimo	FIN	16,534	0,595	18,937	0,682	17,736	0,639
54	30 Frode Knutsen	NOR	11,256	0,405	24,381	0,878	17,819	0,642
55	25 Paul Trautig	NED	10,904	0,393	25,395	0,914	18,150	0,654
56	34 John H Ramsoe	NOR	11,742	0,423	25,839	0,930	18,791	0,677
57	7 Rune Olsson	SWE	7,652	0,276	30,144	1,085	18,898	0,681
58	68 Severin Atzl	AUT	10,604	0,382	32,403	1,167	21,504	0,774
59	61 Robert Koch	NED	11,858	0,427	31,648	1,140	21,753	0,783
60	50 Walter Huwel	BEL	15,720	0,566	27,894	1,004	21,807	0,785
61	63 Jouko Pitkänen	FIN	9,252	0,333	34,822	1,254	22,037	0,794
62	60 Kalevi Ylisirniö	FIN	15,486	0,558	29,279	1,054	22,383	0,806
63	59 Roger Serain	FRA	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ



# European Benchrest Championships 2018

LV 100 m

Smallest group

03,67 Jouko Turunen

8.8.2018

Smallest groups

04,54 03,91 04,37 04,39 03,67

15:16

Pos	Nr	Name	Nation	W	1	2	3	4	5	sum mm	MOA	diff	avg (mm)
1	16	Ekehard Widmann	AUT	07,97	06,25	07,74	04,90	08,56	09,73	37,180	0,268		7,436
2	7	Rune Olsson	SWE	07,42	07,10	09,06	07,90	09,01	05,19	38,260	0,276	1,080	7,652
3	26	Fabian Wallin	SWE	15,31	06,29	04,25	16,18	07,22	05,21	39,150	0,282	1,970	7,830
4	46	Kalevi Rajala	FIN	12,83	06,53	09,23	09,51	05,92	08,31	39,500	0,284	2,320	7,900
5	36	Erkki Kahelin	FIN	11,23	09,52	04,81	04,79	07,64	12,81	39,570	0,285	2,390	7,914
6	29	Janne Juntunen	FIN	11,72	04,54	09,76	05,06	10,93	09,79	40,080	0,289	2,900	8,016
7	64	Andy Atzl	AUT	08,22	07,29	10,87	04,62	08,02	09,86	40,660	0,293	3,480	8,132
8	27	Marko Kallio	FIN	09,74	07,78	13,47	06,42	06,30	06,92	40,890	0,294	3,710	8,178
9	19	Bosse Pettersson	SWE	08,62	07,47	09,26	10,48	08,21	06,45	41,870	0,302	4,690	8,374
10	32	Ralf Wachtelborn	GER	10,29	07,49	10,46	08,05	07,92	08,09	42,010	0,303	4,830	8,402
11	22	Kåre Inge Viken	NOR	10,40	12,10	06,84	10,12	06,58	06,51	42,150	0,304	4,970	8,430
12	44	Kees De Jongh	NED	11,90	08,30	09,04	05,23	08,15	12,26	42,980	0,310	5,800	8,596
13	12	Daniel Madsen	SWE	10,93	08,31	09,27	06,18	09,17	10,63	43,560	0,314	6,380	8,712
14	57	Jari Laulumaa	FIN		11,10	10,03	07,78	06,91	07,79	43,610	0,314	6,430	8,722
15	37	Jouko Turunen	FIN	11,17	12,02	05,72	10,45	11,89	03,67	43,750	0,315	6,570	8,750
16	66	Timo Särkiniemi	FIN	10,09	08,27	09,86	05,25	08,87	11,64	43,890	0,316	6,710	8,778
17	10	Timo Juntunen	FIN	13,66	13,05	09,69	05,08	09,74	06,69	44,250	0,319	7,070	8,850
18	5	Peter Ericson	SWE	05,92	08,36	10,89	09,89	07,76	07,56	44,460	0,320	7,280	8,892
19	8	Veikko Kaarta	FIN	07,38	10,23	09,23	11,64	06,21	08,14	45,450	0,327	8,270	9,090
20	23	Carlos Pachero	FRA	06,11	07,67	09,76	04,37	09,37	14,64	45,810	0,330	8,630	9,162
21	13	Klaus Wachtelborn	GER	04,45	08,22	15,53	07,41	09,56	05,48	46,200	0,333	9,020	9,240
22	63	Jouko Pitkänen	FIN	17,44	08,11	05,83	09,31	09,23	13,78	46,260	0,333	9,080	9,252
23	45	Borne Gebing	SWE	04,14	12,45	11,62	10,98	05,35	05,87	46,270	0,333	9,090	9,254
24	62	Pål Otto Sørensen	NOR	06,21	08,21	13,64	05,54	11,95	07,13	46,470	0,335	9,290	9,294
25	58	Christian Lauvrud	NOR	09,36	06,76	14,83	08,76	08,33	08,16	46,840	0,337	9,660	9,368
26	67	Seppo Nuutinen	FIN	06,76	08,13	14,81	09,77	07,44	06,98	47,130	0,339	9,950	9,426
27	54	Tuomo Nissilä	FIN	09,85	10,74	09,55	07,24	11,00	08,85	47,380	0,341	10,200	9,476
28	14	Stefan Karlsson	SWE	07,73	07,55	06,63	08,84	12,90	11,78	47,700	0,344	10,520	9,540

29	3 Geir Grøtan	NOR	07,90	11,23	10,12	09,53	07,76	09,53	48,170	0,347	10,990	9,634
30	20 Robert Persson	SWE	11,37	07,51	08,52	10,35	07,48	14,69	48,550	0,350	11,370	9,710
31	4 Louis Artaud	FRA	06,98	13,19	08,09	13,02	07,51	06,93	48,740	0,351	11,560	9,748
32	53 Risto Murisoja	FIN	07,52	12,25	04,51	10,50	09,57	12,21	49,040	0,353	11,860	9,808
33	31 Fredrik Berglund	SWE	07,75	16,02	07,62	09,84	06,14	09,69	49,310	0,355	12,130	9,862
34	48 Sakari Keckman	FIN	06,99	14,75	08,47	05,98	08,13	12,17	49,500	0,356	12,320	9,900
35	51 Peter Guffanti	GER	09,26	09,39	10,74	06,97	11,46	11,15	49,710	0,358	12,530	9,942
36	47 Adrea Mitterer	AUT		08,64	09,87	13,47	08,00	10,28	50,260	0,362	13,080	10,052
37	17 Jussi Kahelin	FIN	07,93	06,55	09,76	09,98	09,37	14,77	50,430	0,363	13,250	10,086
38	39 Tobias Axelsson	SWE		13,82	13,21	10,22	09,91	03,81	50,970	0,367	13,790	10,194
39	41 Krister Bertilsson	NOR		16,98	03,91	17,38	05,04	07,92	51,230	0,369	14,050	10,246
40	24 Martin Miles	UK	07,98	08,64	10,72	09,18	17,93	05,09	51,560	0,371	14,380	10,312
41	6 Mauri Mukari	FIN		08,65	08,95	10,98	11,59	12,09	52,260	0,376	15,080	10,452
42	68 Severin Atzl	AUT	10,36	06,51	11,81	14,16	12,61	07,93	53,020	0,382	15,840	10,604
43	11 Fredrik Nor	NOR	09,78	13,22	11,42	09,21	08,93	10,24	53,020	0,382	15,840	10,604
44	33 Lars Stoltz	SWE	07,25	07,56	21,00	08,43	08,56	08,12	53,670	0,387	16,490	10,734
45	65 Janne Heikkinen	FIN	09,78	11,61	10,14	10,09	09,00	13,06	53,900	0,388	16,720	10,780
46	25 Paul Trautig	NED	08,58	04,69	11,16	18,25	11,04	09,38	54,520	0,393	17,340	10,904
47	1 Jonas Sandberg	SWE	06,86	08,88	07,84	11,28	09,16	17,48	54,640	0,394	17,460	10,928
48	49 Ole Hilde	NOR	18,23	07,28	14,16	20,33	05,58	07,39	54,740	0,394	17,560	10,948
49	42 Beaumont Alain	FRA	08,25	15,12	07,96	11,04	10,36	10,52	55,000	0,396	17,820	11,000
50	56 Rune Fagerstöm	FIN	08,26	10,87	14,97	06,21	12,25	11,24	55,540	0,400	18,360	11,108
51	30 Frode Knutsen	NOR	09,85	06,58	08,57	16,28	12,55	12,30	56,280	0,405	19,100	11,256
52	21 Marko Tanskanen	FIN	13,94	13,16	13,58	12,62	06,00	11,40	56,760	0,409	19,580	11,352
53	43 Philip Sammons	UK	12,23	13,66	17,39	08,64	06,00	12,79	58,480	0,421	21,300	11,696
54	2 Janne Korhonen	FIN	04,90	10,32	10,58	18,78	09,02	09,83	58,530	0,422	21,350	11,706
55	34 John H Ramsoe	NOR	11,42	12,68	07,15	10,25	16,74	11,89	58,710	0,423	21,530	11,742
56	61 Robert Koch	NED	08,16	12,36	12,39	11,54	11,00	12,00	59,290	0,427	22,110	11,858
57	52 Lars Hällqvist	SWE		07,96	22,89	14,88	04,39	11,85	61,970	0,446	24,790	12,394
58	35 Wolfgang Voglstätter	AUT	10,85	09,91	16,98	17,02	17,68	10,31	71,900	0,518	34,720	14,380
59	40 Jari Raudaskoski	FIN		17,52	12,33	16,63	12,11	16,98	75,570	0,544	38,390	15,114
60	60 Kalevi Ylisirniö	FIN	12,86	09,78	12,17	19,33	22,22	13,93	77,430	0,558	40,250	15,486
61	50 Walter Huwel	BEL	12,61	15,69	23,68	12,07	14,30	12,86	78,600	0,566	41,420	15,720
62	18 Antti Ikäheimo	FIN	06,36	12,40	19,77	14,24	17,36	18,90	82,670	0,595	45,490	16,534
63	59 Roger Serain	FRA	10,31	06,47	10,42	06,48	09,04	10,15	DQ	DQ	DQ	DQ

# European Benchrest Championships 2018

LV 200 m

Smallest group 06,44 Risto Murisoja 11.8.2018

Smallest groups 06,44 12,29 15,47 09,47 15,40 11,86 15:21

Pos	Nr	Name	Nation	W	1	2	3	4	5	sum mm	MOA(imp)	diff	avg (mm)
1	32	Ralf Wachtelborn	GER	11,22	41,35	15,47	16,54	20,33	25,59	119,280	0,430		23,856
2	56	Rune Fagerström	FIN	12,45	13,62	44,01	21,89	34,51	14,49	128,520	0,463	9,240	25,704
3	21	Marko Tanskanen	FIN	32,27	31,59	23,24	24,25	17,90	33,01	129,990	0,468	10,710	25,998
4	39	Tobias Axelsson	SWE	35,10	21,65	31,85	14,67	41,97	20,07	130,210	0,469	10,930	26,042
5	57	Jari Laulumaa	FIN		26,07	32,33	33,79	25,85	19,91	137,950	0,497	18,670	27,590
6	29	Janne Juntunen	FIN	27,71	28,26	30,83	15,87	43,41	24,02	142,390	0,513	23,110	28,478
7	10	Timo Juntunen	FIN	36,06	20,61	21,55	26,61	39,68	33,98	142,430	0,513	23,150	28,486
8	53	Risto Murisoja	FIN	06,44	48,25	23,71	24,73	23,11	22,82	142,620	0,514	23,340	28,524
9	3	Geir Grøtan	NOR	25,99	29,31	28,79	09,47	47,41	31,29	146,270	0,527	26,990	29,254
10	26	Fabian Wallin	SWE	24,29	26,82	42,03	20,53	15,40	42,80	147,580	0,531	28,300	29,516
11	14	Stefan Karlsson	SWE	41,24	29,95	21,98	19,36	41,83	36,89	150,010	0,540	30,730	30,002
12	27	Marko Kallio	FIN	23,27	31,40	32,28	22,50	24,35	40,03	150,560	0,542	31,280	30,112
13	22	Kåre Inge Viken	NOR	36,12	52,36	33,90	29,25	20,77	14,34	150,620	0,542	31,340	30,124
14	42	Beaumont Alain	FRA	32,11	37,72	24,78	29,08	37,28	22,57	151,430	0,545	32,150	30,286
15	65	Janne Heikkinen	FIN	20,19	16,13	47,60	36,65	27,10	29,65	157,130	0,566	37,850	31,426
16	45	Borne Gebing	SWE	28,27	43,89	37,54	35,20	24,62	18,28	159,530	0,574	40,250	31,906
17	36	Erkki Kahelin	FIN	140,61	32,10	23,97	18,05	28,74	58,78	161,640	0,582	42,360	32,328
18	48	Sakari Keckman	FIN		24,17	34,11	28,23	28,32	46,93	161,760	0,582	42,480	32,352
19	17	Jussi Kahelin	FIN	42,77	28,70	48,90	37,15	21,40	27,73	163,880	0,590	44,600	32,776
20	5	Peter Ericson	SWE	21,62	52,04	24,07	16,51	48,57	22,70	163,890	0,590	44,610	32,778
21	44	Kees De Jongh	NED	28,11	29,68	26,76	48,15	22,97	36,75	164,310	0,592	45,030	32,862
22	51	Peter Guffanti	GER	35,04	21,07	37,82	32,82	18,36	54,95	165,020	0,594	45,740	33,004
23	37	Jouko Turunen	FIN	37,19	51,17	34,97	24,74	42,91	11,86	165,650	0,597	46,370	33,130
24	33	Lars Stoltz	SWE	33,15	37,67	28,68	25,84	32,64	41,09	165,920	0,597	46,640	33,184
25	64	Andy Atzl	AUT	45,33	22,53	39,43	24,44	29,40	51,99	167,790	0,604	48,510	33,558
26	12	Daniel Madsen	SWE	320,36	42,14	24,78	16,73	39,61	47,49	170,750	0,615	51,470	34,150
27	59	Roger Serain	FRA	59,73	20,32	50,28	37,54	30,80	32,75	171,690	0,618	52,410	34,338
28	19	Bosse Pettersson	SWE	41,12	31,63	21,54	50,93	35,19	32,60	171,890	0,619	52,610	34,378

29	47 Andreas Mitterer	AUT		44,89	16,54	25,26	45,52	41,34	173,550	0,625	54,270	34,710
30	46 Kalevi Rajala	FIN	18,61	29,26	41,15	10,99	36,26	59,21	176,870	0,637	57,590	35,374
31	62 Pål Otto Sørensen	NOR	53,85	21,04	60,40	27,60	33,86	37,90	180,800	0,651	61,520	36,160
32	67 Seppo Nuutinen	FIN		33,00	41,79	35,38	27,87	44,91	182,950	0,659	63,670	36,590
33	66 Timo Särkiniemi	FIN	56,31	27,76	43,39	56,69	19,80	36,85	184,490	0,664	65,210	36,898
34	18 Antti Ikäheimo	FIN	84,00	26,12	26,27	24,81	55,10	57,07	189,370	0,682	70,090	37,874
35	6 Mauri Mukari	FIN		60,70	42,08	30,26	36,58	20,80	190,420	0,686	71,140	38,084
36	35 Wolfgang Voglstätter	AUT	70,39	50,95	22,33	30,39	39,65	48,52	191,840	0,691	72,560	38,368
37	52 Lars Hällqvist	SWE		29,22	32,04	50,98	31,31	52,12	195,670	0,705	76,390	39,134
38	16 Ekkehard Widmann	AUT	16,18	42,11	25,59	29,59	51,80	47,05	196,140	0,706	76,860	39,228
39	1 Jonas Sandberg	SWE	24,49	49,34	58,00	15,81	24,82	48,94	196,910	0,709	77,630	39,382
40	40 Jari Raudaskoski	FIN	23,97	41,04	54,59	41,34	36,50	23,53	197,000	0,709	77,720	39,400
41	24 Martin Miles	UK	20,41	22,35	33,07	81,90	24,83	35,51	197,660	0,712	78,380	39,532
42	23 Carlos Pachero	FRA	20,71	46,42	51,54	25,33	30,33	46,48	200,100	0,721	80,820	40,020
43	41 Krister Bertilsson	NOR		21,53	71,82	44,32	24,23	40,04	201,940	0,727	82,660	40,388
44	11 Fredrik Nor	NOR	26,09	28,30	35,91	45,21	65,90	30,35	205,670	0,741	86,390	41,134
45	20 Robert Persson	SWE	24,64	59,01	24,02	42,35	48,37	31,95	205,700	0,741	86,420	41,140
46	2 Janne Korhonen	FIN	36,38	12,29	45,84	29,99	64,79	54,20	207,110	0,746	87,830	41,422
47	8 Veikko Kaarta	FIN	55,96	48,35	41,22	35,34	32,87	54,29	212,070	0,764	92,790	42,414
48	58 Christian Lauvrud	NOR	27,37	35,46	34,29	55,62	47,21	39,55	212,130	0,764	92,850	42,426
49	31 Fredrik Berglund	SWE	22,58	42,09	38,86	17,64	59,91	60,47	218,970	0,789	99,690	43,794
50	43 Philip Sammons	UK	19,75	31,83	39,00	67,89	55,59	32,35	226,660	0,816	107,380	45,332
51	54 Tuomo Nissilä	FIN	30,19	54,34	55,08	46,66	24,18	47,07	227,330	0,819	108,050	45,466
52	4 Louis Artaud	FRA	47,73	47,31	35,41	43,42	67,91	38,67	232,720	0,838	113,440	46,544
53	49 Ole Hilde	NOR	39,85	33,81	29,11	117,86	24,35	34,81	239,940	0,864	120,660	47,988
54	30 Frode Knutsen	NOR	25,50	62,88	25,26	71,24	53,98	30,45	243,810	0,878	124,530	48,762
55	25 Paul Trautig	NED	49,99	72,54	35,40	35,42	67,68	42,91	253,950	0,914	134,670	50,790
56	13 Klaus Wachtelborn	GER	60,06	50,21	69,12	35,80	71,11	31,43	257,670	0,928	138,390	51,534
57	34 John H Ramsøe	NOR	52,08	77,73	46,76	58,20	34,80	40,90	258,390	0,930	139,110	51,678
58	50 Walter Huwel	BEL	48,74	49,50	45,88	74,10	50,37	59,09	278,940	1,004	159,660	55,788
59	60 Kalevi Ylisirniö	FIN	44,12	89,73	83,58	17,97	21,35	80,16	292,790	1,054	173,510	58,558
60	7 Rune Olsson	SWE	41,46	33,70	158,01	32,00	50,61	27,12	301,440	1,085	182,160	60,288
61	61 Robert Koch	NED	47,68	57,94	50,96	58,57	104,05	44,96	316,480	1,140	197,200	63,296
62	68 Severin Atzl	AUT	54,33	20,53	87,24	54,21	62,09	99,96	324,030	1,167	204,750	64,806
63	63 Jouko Pitkänen	FIN	129,56	34,66	35,09	80,46	169,69	28,32	348,220	1,254	228,940	69,644

# European Benchrest Championships 2018

# TEAM RESULT two gun

15:25:00

<i>Pos</i>	<i>Nat</i>		<i>1</i>	<i>LV</i>	<i>HV</i>	<i>2</i>	<i>LV</i>	<i>HV</i>	<i>3</i>	<i>LV</i>	<i>HV</i>	<i>4</i>	<i>LV</i>	<i>HV</i>	<i>avg</i>
1	SWE	Peter Ericson		0,455	0,297	Stefan Karlsson	0,442	0,364	Fabian Wallin	0,407	0,278	Tobias Axelsson	0,418	0,305	0,371
2	FIN	Mauri Mukari		0,531	0,362	Marko Kallio	0,418	0,372	Jari Laulumaa	0,405	0,279	Rune Fagerström	0,431	0,260	0,382
3	NOR	Geir Grøtan		0,437	0,329	Kåre Inge Viken	0,423	0,328	Krister Bertilsson	0,548	0,350	Christian Lauvrud	0,551	0,341	0,413
4	AUT	Andy Atzl		0,449	0,353	Andreas Mitterer	0,493	0,274	Wolfgang Voglstätter	0,604	0,485	Ekkehard Widmann	0,487	0,387	0,442
	FRA	Beaumont Alain		0,471	0,436	Carlos Pachero	0,525	0,319	Louis Artaud	0,595	0,402	Roger Serain	DQ	0,274	0,431

Team results two gun  
MOA conversion factors according to the EBSF rule book

# European Benchrest Championships 2018

## Two gun

11.08.2018

15:24

<i>Sij</i>	<i>Nro</i>	<i>Nimi</i>		<i>LV100 MOA</i>	<i>HV100MOA</i>	<i>HV200 MOA</i>	<i>LV 200 MOA</i>	<i>MOA</i>
1	57	Jari Laulumaa	FIN	0,314	0,270	0,289	0,497	0,342
2	26	Fabian Wallin	SWE	0,282	0,268	0,289	0,531	0,343
3	56	Rune Fagerström	FIN	0,400	0,223	0,296	0,463	0,346
4	29	Janne Juntunen	FIN	0,289	0,322	0,319	0,513	0,361
5	39	Tobias Axelsson	SWE	0,367	0,293	0,316	0,469	0,361
6	10	Timo Juntunen	FIN	0,319	0,341	0,287	0,513	0,365
7	32	Ralf Wachtelborn	GER	0,303	0,346	0,385	0,430	0,366
8	53	Risto Murisoja	FIN	0,353	0,359	0,264	0,514	0,372
9	22	Kåre Inge Viken	NOR	0,304	0,325	0,330	0,542	0,375
10	45	Borne Gebing	SWE	0,333	0,264	0,329	0,574	0,375
11	21	Marko Tanskanen	FIN	0,409	0,300	0,322	0,468	0,375
12	5	Peter Ericson	SWE	0,320	0,261	0,333	0,590	0,376
13	3	Geir Grøtan	NOR	0,347	0,281	0,376	0,527	0,383
14	47	Andreas Mitterer	AUT	0,362	0,259	0,290	0,625	0,384
15	36	Erkki Kahelin	FIN	0,285	0,292	0,396	0,582	0,389
16	27	Marko Kallio	FIN	0,294	0,408	0,336	0,542	0,395
17	33	Lars Stoltz	SWE	0,387	0,327	0,282	0,597	0,398
18	65	Janne Heikkinen	FIN	0,388	0,355	0,292	0,566	0,400
19	64	Andy Atzl	AUT	0,293	0,400	0,306	0,604	0,401
20	14	Stefan Karlsson	SWE	0,344	0,373	0,354	0,540	0,403
21	48	Sakari Keckman	FIN	0,356	0,342	0,365	0,582	0,412
22	62	Pål Otto Sørensen	NOR	0,335	0,279	0,403	0,651	0,417
23	23	Carlos Pachero	FRA	0,330	0,279	0,358	0,721	0,422
24	1	Jonas Sandberg	SWE	0,394	0,342	0,280	0,709	0,431
25	17	Jussi Kahelin	FIN	0,363	0,496	0,279	0,590	0,432
26	66	Timo Särkiniemi	FIN	0,316	0,339	0,409	0,664	0,432
27	38	Daniel Madsen	SWE	0,314	0,323	0,484	0,615	0,434
28	19	Bosse Pettersson	SWE	0,302	0,399	0,425	0,619	0,436
29	16	Ekkehard Widmann	AUT	0,268	0,418	0,357	0,706	0,437
30	44	Kees De Jongh	NED	0,310	0,430	0,422	0,592	0,438

31	37 Jouko Turunen	FIN	0,315	0,558	0,288	0,597	0,439
32	46 Kalevi Rajala	FIN	0,284	0,384	0,462	0,637	0,442
33	58 Christian Lauvrud	NOR	0,337	0,349	0,332	0,764	0,446
34	6 Mauri Mukari	FIN	0,376	0,284	0,440	0,686	0,447
35	41 Krister Bertilsson	NOR	0,369	0,404	0,296	0,727	0,449
36	55 Fredrik Berglund	SWE	0,355	0,338	0,318	0,789	0,450
37	51 Peter Guffanti	GER	0,358	0,342	0,518	0,594	0,453
38	42 Beaumont Alain	FRA	0,396	0,416	0,455	0,545	0,453
39	11 Fredrik Nor	NOR	0,382	0,409	0,306	0,741	0,459
40	67 Seppo Nuutinen	FIN	0,339	0,444	0,404	0,659	0,461
41	20 Robert Persson	SWE	0,350	0,421	0,341	0,741	0,463
42	24 Martin Miles	UK	0,371	0,438	0,345	0,712	0,466
43	2 Janne Korhonen	FIN	0,422	0,397	0,309	0,746	0,468
44	40 Jari Raudaskoski	FIN	0,544	0,294	0,383	0,709	0,483
45	54 Tuomo Nissilä	FIN	0,341	0,320	0,453	0,819	0,483
46	8 Veikko Kaarta	FIN	0,327	0,443	0,445	0,764	0,495
47	4 Louis Artaud	FRA	0,351	0,337	0,467	0,838	0,498
48	52 Lars Hällqvist	SWE	0,446	0,375	0,472	0,705	0,499
49	43 Philip Sammons	UK	0,421	0,368	0,413	0,816	0,505
50	7 Rune Olsson	SWE	0,276	0,352	0,320	1,085	0,508
51	25 Paul Trautig	NED	0,393	0,376	0,404	0,914	0,522
52	30 Frode Knutsen	NOR	0,405	0,458	0,360	0,878	0,525
53	35 Wolfgang Voglstätter	AUT	0,518	0,449	0,521	0,691	0,545
54	18 Antti Ikäheimo	FIN	0,595	0,457	0,503	0,682	0,559
55	49 Ole Hilde	NOR	0,394	0,429	0,560	0,864	0,562
56	61 Robert Koch	NED	0,427	0,377	0,381	1,140	0,581
57	63 Jouko Pitkänen	FIN	0,333	0,349	0,418	1,254	0,589
58	34 John H Ramsoe	NOR	0,423	0,585	0,481	0,930	0,605
59	68 Severin Atzl	AUT	0,382	0,457	0,430	1,167	0,609
60	13 Klaus Wachtelborn	GER	0,333	0,454	0,783	0,928	0,625
61	60 Kalevi Ylisirniö	FIN	0,558	0,515	0,503	1,054	0,658
62	50 Walter Huwel	BEL	0,566	0,458	0,878	1,004	0,727
63	59 Roger Serain	FRA	DQ	DQ	DQ	DQ	