



Programming by
Martin Fredholm



O-Ringen Pre-O Etapp 4

O-Ringen Örebro's tävling i PreO, långdistans

torsdagen den 29 juli 2010



Klass: Pre-A					Kontroll		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Tk 1	Tk 2	Avdrag	Resultat					
R-nr	R-po	Namn	Klubb \ Rätt	D	B	C	C	A	B	C	A	B	C	A	C	B	B	B	B	C	A	Sek	D	Sek	Maxtid	Poäng	Sek	Ranking	
1	90	9.38	Jonas Bornetun	 Skillingaryds FK	D	B	C	C	A	B	C	A	C	B	B	B	B	B	C	A	18	D	14			16	32	2.00	
2	62	5.22	Hans-Eric Robertsson	 OK Kåre	D	B	C	C	A	B	C	A	C	B	B	B	B	B	C	A	48	D	16			16	64	2.10	
3	--	15.00	Ulf K. Rask	 Sigtuna OK	D	B	C	C	A	B	C	A	C	B	B	C	B	C	A	8	D	17				15	25	3.20	
4	56	4.59	Jouko Virta	 Oskarströms OK	D	C	C	C	A	B	C	A	C	B	B	B	B	C	A	19	D	19				15	38	3.30	
5	37	3.53	Ragnar Andersson	 Häverödals SK	D	B	C	C	A	B	C	A	C	B	B	C	B	C	A	20	D	23				15	43	3.40	
6	35	3.47	Marianne Gustafsson	 OK Flundrehof	D	B	C	C	A	B	C	A	C	B	B	C	B	C	A	39	D	10				15	49	3.50	
7	61	5.05	Leif Olofsson	 OK Flundrehof	D	B	C	C	A	B	C	A	A	B	B	B	B	B	C	A	24	D	30			15	54	3.60	
8	58	4.73	Åke Wallén	 Upsala IF	D	B	C	A	A	B	C	A	C	B	B	B	B	B	C	A	27	D	39			15	66	3.70	
9	65	5.65	Kerstin Jakobsson	 Tidaholm SOK Sisu	D	B	B	C	C	A	B	C	A	C	B	B	C	B	C	A	11	D	27			14	38	4.80	
10	42	4.01	Gun Andersson	 Uddevalla OK	D	B	C	C	A	C	C	A	C	B	B	C	B	C	A	9	D	34				14	43	4.90	
11	68	6.09	Gunnela Gustafson	 Länna IF	D	C	C	C	A	B	C	A	C	B	B	B	B	C	A	13	D	33				14	46	5.00	
12	46	4.19	Ulla-Britt Wallén	 Upsala IF	D	B	C	C	A	A	C	A	C	B	B	C	B	C	A	37	D	30				14	67	5.10	
13	83	8.35	Tage Sjölander	 OK Rodhen	C	B	B	C	A	B	A	A	C	B	B	B	B	B	C	A	17	D	23			13	40	6.20	
14	106	11.09	Rune Sandberg	 Hallstahammars OK	D	B	A	A	A	B	C	A	C	B	B	C	B	C	A	13	D	33				13	46	6.30	
15	---		Liv Horntvedt	 Lia IL, NOR	D	B	C	C	A	A	C	B	C	B	B	C	B	C	A	33	D	52				13	85	----	
16	34	3.45	Håkan Lundberg	 Häverödals SK	D	B	A	C	A	B	C	A	C	B	B	C	B	C	D	12	D	16				13	88	6.40	
17	125	12.54	Bertil Ståhl	 Kalmar OK	D	B	C	C	A	B	C	A	A	B	C	B	B	C	B	23	D	16				13	99	6.50	
18	51	4.46	Ken Gammelgård	 Tranen HIK	D	B	C	C	A	B	C	A	C	B	A	A	B	C	D	33	D	26				13	119	6.60	
19	--	15.00	Bengt Davidson	 OK Djerf	D	B	A	C	A	B	C	A	C	B	B	C	B	C	B	38	D	44				13	142	6.70	
20	76	7.05	Rolf Osbeck	 Tolered-Utby OL	D	B	C	A	A	B	C	A	C	B	B	B	B	C	D	28	C	25				13	173	6.80	
21	---		Martin Aarholt Waaler	 Porsgrunn OL, NOR	C	B	C	A	A	B	C	A	C	B	B	C	B	D	A	27	D	8				12	35	7.90	
22	73	6.78	Eva Olofsson	 OK Flundrehof	D	B	A	C	A	A	C	B	C	B	B	C	B	C	A	33	D	12				12	45	8.00	
23	--	15.00	Annette Bergström	 Täby OK	C	B	B	C	A	B	C	A	B	B	B	B	B	C	D	50	D	27				12	137	8.10	
24	60	5.01	Bo Hansson	 OK Rodhen	C	B	A	A	A	C	C	A	A	B	B	B	B	C	A	17	D	15				11	32	9.20	
25	85	8.50	Jimmy Johansson	 Vänersborgs SK	D	B	A	C	A	A	B	A	B	B	C	B	B	C	A	38	D	20				11	58	9.30	
26	71	6.49	Lennart Andersson	 Häverödals SK	D	B	C	C	A	B	C	C	A	B	B	C	C	C	C	35	D	26				11	121	9.40	
27	84	8.46	Gunnar Ruhn	 Upsala Studenters IF	D	C	C	C	A	C	C	A	C	B	B	C	A	C	B	55	D	30				11	145	9.50	
28	79	7.61	Karin Robertsson	 OK Kåre	B	B	C	C	A	C	C	A	B	B	B	B	B	C	D	26	C	25				11	171	9.60	
29	49	4.38	Karl-Gustaf Smeds	 SK Trim/Virsbo	D	B	A	A	A	B	B	A	B	B	AB	B	B	C	C	17	D	23				10	100	10.70	
30	82	8.08	Lennart Pettersson	 Strängnäs Malmby OL	D	C	A	B	A	B	C	A	B	C	B	B	B	C	C	29	D	14				10	103	10.80	
31	78	7.53	Gerhard Alexandersson	 Lerums SOK	D	B	B	C	A	B	B	A	B	B	C	C	B	C	A	19	E	25				10	104	10.90	
32	54	4.53	Arne Gustafson	 Länna IF	C	B	C	A	A	C		A	C	B	B	B	B	C	E	16	E	44				10	180	11.00	
33	--	15.00	Lars Lundqvist	 HJS-Vansbro OK	D	B	A	A	C	B	B	B	C	B	B	C	B	D	A	12	D	23				9	35	12.10	
34	72	6.52	Marianne Lentz	 Västerbergslagens OL	D	B	C	C	B	A	C	C	A	B	C	B	B	D	A	22	E	38				9	120	12.20	
35	105	11.02	Barbro Pettersson	 Strängnäs Malmby OL	D	B	A	C	A	A	C	B	B	B	C	B	C	C	B	A	12	C	33				8	105	13.30
36	136	13.74	Sune Johansson	 Alvesta SOK	B	C	C	A	A	B	B	B	C	A	B	C	B	C	D	20	D	33				8	113	13.40	
37	---		May Berit Håkensen	 OL Vallset/Stange, NOR	D	C	B	C	A	C	B	A	C	B	C	B	B	C					-1			8	120	----	
38	138	13.86	Ingrid Ståhl	 Kalmar OK	D	B	B	A	B	A	B	C	C	A	B	B	B	C	B	43	D	28				8	131	13.50	
39	149	15.00	Yngve Pettersson	 Strängnäs Malmby OL	C	B	A	C	A	B	B	B	C	B	C	C	B	C	D	21	C	25				8	166	13.60	
40	---		Grete Skaaraas	 OL Vallset/Stange, NOR	D	B	A	C	B	B	C	A	B	C	B	C	C	C	D	27	C	28				8	175	----	
41	96	10.19	Ingve E Petersson	 Ronneby OK	D	A	A	C	C	B	B	A	A	B	C	C	B	D	C	23	D	24				7	107	14.70	
42	--	15.00	Ingvar Johansson	 Häverödals SK	D	B	A	A	B	B	A	A	B	B	B	C	C	C	B	14	C	17				7	151	14.80	
43	70	6.45	Anna-Greta Larsson	 OK Linné	C	B	B	A	B	C	C	B	A	B	B	C	C	C	D	12	D	26				6	98	15.90	
44	104	10.95	Elisabeth Petersson	 Ronneby OK	C	A	C	C	B	B	B	A	A	B	C	A	B	D	E	28	C	26				6	174	16.00	
45	86	8.61	Evelyn Alexandersson	 Lerums SOK																					0	120	22.10		
45	---		Eldrid Sandvoll Ask	 Lierbygda O-lag, NOR																					0	120	----		
45	---		Gro Kristin Haug	 Østmarka OK, NOR																					0	120	----		
45	---		Egil Svensson	 Haugerud IF, NOR																					0	120	----		

Programmering by
Martin Fredholm

Antal rätt:	34	36	23	31	36	30	30	34	27	40	33	20	38	38	23		33
Antal rätt i %:	77	82	52	70	82	68	70	77	61	91	75	45	86	86	53		77



O-Ringen Pre-O Etapp 4

O-Ringen Örebro's tävling i PreO, långdistans

torsdagen den 29 juli 2010



Klass: Pre-B		Kontroll	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Tk 1		Resultat	
Namn	Klubb \ Rätt		A	A	B	B	B	B	C	B	A	A	B	Sek	Poäng	Sek
1	Göran Sandberg	 Rasbo IK	A	A	B	B	B	B	C	B	A	A	B	13	11	13
2	Ellinor Bornetun	 Skillingaryds FK	A	B	B	B	B	A	B	B	A	A	B	38	8	38
3	Vivan Wignäs	 Lerums SOK	A	B	B	B	B	A	C	B	A	A	A	29	8	89
4	Ulla-Britt Osbeck	 Tolered-Utby OL	B	A	B	A	C	B	C	B	B	B	B	59	6	59
Programming by Martin Fredholm			Antal rätt:		3	2	4	3	3	2	3	4	3	3	3	
			Antal rätt i %:		75	50	100	75	75	50	75	100	75	75	75	



O-Ringen Pre-O Etapp 4

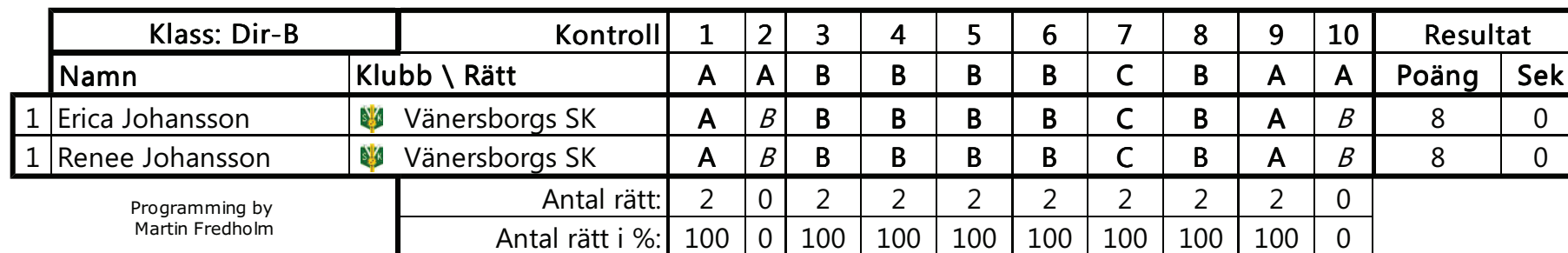
O-Ringen Örebro's tävling i PreO, långdistans

torsdagen den 29 juli 2010



Klass: Dir-A		Kontroll	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Resultat	
Namn	Klubb \ Rätt		D	B	C	C	A	B	C	A	C	B	B	B	B	C	Poäng	Sek
1	Olle Petersson	OK Isaberg	D	C	C	C	A	B	C	A	C	B	B	B	B	C	13	0
2	Rolf Grälls	OK Kåre	C	C	C	A	A	B	C	A	C	B	B	B	B	C	11	0
3	Pierre Adolphi	Kristinehamns OK	D	B	A	C	A	C	B	A	A	C	B	C	B	C	8	0
Antal rätt:			2	1	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3		
Antal rätt i %:			67	33	67	67	100	67	67	100	67	67	100	67	100	100		

Programming by
Martin Fredholm



O-Ringen 2010, Örebro

2010-07-25 till 2010-07-29

Klass: Pre-Elit			07-25			07-26			07-27			07-29			Totalt	
Namn	Klubb		Poäng	Sek	Plac	Poäng	Sek	Plac	Poäng	Sek	Plac	Poäng	Sek	Plac	Poäng	Sek
1	Jens Andersson	 OK Roslagen	17	25	4	14	24	1	17	32	1	14	187	16	62	268
2	Anna Råberg	 OK Rodhen	16	15	8	13	84	2	13	25	17	16	41	5	58	165
3	Ola Jansson	 Björklinge SOK	17	19	3	10	116	17	15	71	9	16	115	6	58	321
4	Marit Wiksell	 Stora Tuna OK	17	8	2	10	90	12	16	19	3	14	83	13	57	200
5	Lennart Wahlgren	 Rehns BK	15	74	17	10	115	16	15	15	7	17	25	1	57	229
6	Erik Lundkvist	 HJS-Vansbro OK	15	82	21	12	66	3	15	14	6	15	92	7	57	254
7	Koji Chino	 Wanderers, JPN	14	78	32	12	93	4	14	34	14	17	74	4	57	279
8	Martin Jullum	 Halden SK, NOR	15	66	16	8	108	35	16	23	4	17	28	2	56	225
9	Martin Fredholm	 OK Linné	18	11	1	8	72	28	16	18	2	13	82	20	55	183
10	Geir Myhr Øien	 Tynset IF, NOR	17	70	7	9	91	23	15	24	8	13	25	17	54	210
11	Ove Larsson	 Kvarnsvedens GOLF OK	17	27	5	8	104	34	16	32	5	13	94	21	54	257
12	Lars Jakob Waaler	 Porsgrunn OL, NOR	16	17	10	9	159	26	14	27	12	15	93	8	54	296
13	Eva Fredholm	 OK Linné	15	130	27	8	115	37	13	142	24	17	73	3	53	460
14	Renato Bettin	 Or. Swallows Noale, ITA	14	41	30	10	120	18	13	41	20	14	57	12	51	259
15	Michael Johansson	 Vänersborgs SK	13	71	39	10	132	19	14	29	13	14	155	15	51	387
16	Thorbjörn Lentz	 Malungs OK Skogsmårdarna	15	83	22	7	93	41	14	37	15	14	43	10	50	256
17	Robert Jakobsson	 Tidaholm SOK Sisui	15	13	12	10	101	15	12	95	32	13	114	25	50	323
18	Remo Madella	 CUS Parma, ITA	15	23	14	10	170	20	14	38	16	11	140	44	50	371
19	Elisabeth Wiksell	 Stora Tuna OK	15	75	19	8	121	38	15	98	10	12	184	39	50	478
20	Nils Jansson	 OK Raseborg, FIN	14	27	29	11	103	7	10	111	48	14	33	9	49	274
21	Nils-Olov Andersson	 OK Rodhen	15	93	25	10	89	10	11	170	41	13	125	27	49	477
22	Elvio Careser	 Corivivoro Orienteering, ITA	15	74	17	12	128	5	10	258	49	12	85	34	49	545
23	Ole Arnt Skaaraas	 OL Vålset/Stange, NOR	14	20	28	8	77	29	13	36	19	13	78	19	48	211
24	John Kewley	 MDOC, GBR	11	86	49	11	95	6	13	98	22	13	51	18	48	330
25	Alexander Ilyushin	 Orienta PODA, RUS	14	78	32	10	90	12	12	60	29	12	104	35	48	332
26	Nils Wahlberg	 Upsala Studenters IF	15	92	23	8	84	32	13	141	23	12	81	33	48	398
27	Owe Dammvik	 Oskarströms OK	17	41	6	6	106	49	12	200	34	13	102	23	48	449
28	Bernt Gustafsson	 OK Flundrehof	16	30	11	6	95	46	11	157	40	14	52	11	47	334
29	Knut Terje Ovesen	 Lardal OL, NOR	14	100	36	9	105	24	12	79	30	12	150	38	47	434
30	Roland Ekelöf	 Stigmännens Karlshamns OK	14	145	37	9	86	21	12	47	27	11	89	42	46	367
31	Arne Ask	 Lierbygda O-lag, NOR	13	80	40	9	90	22	13	33	18	11	184	45	46	387
32	Inga Gunnarsson	 OK Pan-Kristianstad	14	74	31	5	84	54	15	108	11	12	126	36	46	392
33	Jan Erik Haug	 Østmarka OK, NOR	15	110	26	10	90	12	11	114	39	10	133	47	46	447
34	Roger Andersson	 Halmstads OK	13	148	45	10	66	9	11	212	43	12	75	32	46	501
35	Egil Sønsterudbråten	 OL Vålset/Stange, NOR	13	25	38	7	96	43	12	49	28	13	100	22	45	270
36	Ole-Johan Waaler	 Porsgrunn OL, NOR	12	78	46	8	79	30	12	99	33	13	107	24	45	363
37	Odd Håkensen	 OL Vålset/Stange, NOR	15	79	20	7	106	44	11	94	37	11	32	40	44	311
38	Kentth Lindström	 IFK Södertälje	13	101	43	10	89	10	13	70	21	8	120	52	44	380
39	Gunnar Tore Olsen	 Lia IL, NOR	15	92	23	6	160	52	10	54	47	13	124	26	44	430
40	Sven Arne Andersson	 Uddevalla OK	13	100	42	8	136	39	11	105	38	12	145	37	44	486
41	Søren Saxtorph	 Ballerup OK, DAN	14	97	35	7	80	40	10	38	45	12	32	29	43	247
42	Maria Krogh Schulz	 Ballerup OK, DAN	15	14	13	5	135	56	12	81	31	11	119	43	43	349
43	Anatoly Blyakhman	 Rostov-on-Don, RUS	12	83	47	9	107	25	12	35	25	10	132	46	43	357
44	Ove Fredholm	 OK Linné	14	95	34	6	102	47	10	42	46	13	140	28	43	379
45	Alexander Kobzarev	 Orienta PODA, RUS	16	16	9	8	83	31	9	218	52	8	191	53	41	508
46	Åke Nyström	 Länna IF	15	33	15	6	112	50	11	35	35	8	108	51	40	288
47	Dmitry Kucherenko	 Rostov-on-Don, RUS	11	98	51	3	77	58	12	42	26	14	135	14	40	352
48	Bengt Erik Pedersen	 Storsteinnes IL, NOR	12	118	48	11	117	8	8	138	54	9	135	50	40	508
49	Roger Johansson	 Kungälv OK	13	115	44	8	102	33	9	164	51	10	139	48	40	520
50	Marina Borisenkova	 Pskov, RUS	11	141	52	6	121	51	9	46	50	12	57	31	38	365
51	Pavel Shmatov	 Lipetsk, RUS	11	92	50	8	109	36	7	140	57	12	49	30	38	390
52	John Fallbakken	 OL Vålset/Stange, NOR	11	147	53	9	175	27	11	233	44	7	121	54	38	676
53	Eduard Oginskiy	 Pskov, RUS	11	150	54	7	93	41	11	38	36	6	172	56	35	453
54	Thorunn Aamodt Ovesen	 Lardal OL, NOR	13	83	41	6	103	48	9	232	53	5	164	57	33	582
55	Andrey Shiryayev	 Orienta PODA, RUS	10	98	55	5	165	57	6	96	58	9	71	49	30	430
56	Nikolay Milyaev	 Orienta PODA, RUS	8	139	56	7	114	45	8	223	55	4	163	58	27	639
57	Natalia Kovaleva	 Orienta PODA, RUS				5	96	55	7	127	56	11	41	41	23	264
58	Dimitry Maltsev	 Orienta PODA, RUS				6	177	53	11	187	42	6	111	55	23	475

Programming by Martin Fredholm

O-Ringen 2010, Örebro

2010-07-25 till 2010-07-29

Klass: Pre-A			07-25			07-26			07-27			07-29			Totalt	
	Namn	Klubb	Poäng	Sek	Plac	Poäng	Sek	Plac	Poäng	Sek	Plac	Poäng	Sek	Plac	Poäng	Sek
1	Jonas Bornetun	 Skillingaryds FK	10	93	25	14	96	5	11	49	4	16	32	1	51	270
2	Bertil Ståhl	 Kalmar OK	14	55	1	13	53	10	9	134	21	13	99	17	49	341
3	Ulf K. Rask	 Sigtuna OK	11	43	9	13	78	11	9	129	20	15	25	3	48	275
4	Hans-Eric Robertsson	 OK Kåre	10	85	22	13	29	6	9	157	23	16	64	2	48	335
5	Ulla-Britt Wallén	 Upsala IF	12	124	7	14	95	4	8	160	33	14	67	12	48	446
6	Martin Aarholt Waaler	 Porsgrunn OL, NOR	9	78	30	15	77	1	11	40	3	12	35	21	47	230
7	Jouko Virta	 Oskarströms OK	11	100	16	12	29	17	9	65	12	15	38	4	47	232
8	Ragnar Andersson	 Häverödals SK	12	75	3	12	121	24	8	97	29	15	43	5	47	336
9	Gunnela Gustafson	 Länna IF	11	87	13	12	113	23	10	105	9	14	46	11	47	351
10	Leif Olofsson	 OK Flundrehof	13	79	2	10	84	36	9	157	23	15	54	7	47	374
11	Rune Sandberg	 Hallstahammars OK	11	90	15	13	38	7	9	89	15	13	46	14	46	263
12	Gun Andersson	 Uddevalla OK	11	114	18	9	104	41	12	27	1	14	43	10	46	288
13	Karl-Gustaf Smeds	 SK Trim/Virsbo	12	146	8	13	90	13	11	29	2	10	100	29	46	365
14	Åke Wallén	 Upsala IF	12	89	6	11	91	30	8	162	34	15	66	8	46	408
15	Marianne Gustafsson	 OK Flundrehof	11	102	17	10	185	38	10	91	7	15	49	6	46	427
16	Tage Sjölander	 OK Rodhen	10	160	28	13	42	8	9	102	16	13	40	13	45	344
17	Liv Horntvedt	 Lia IL, NOR	9	114	32	13	44	9	10	121	11	13	85	15	45	364
18	Rolf Osbeck	 Tolered-Utby OL	11	89	14	12	80	19	9	76	13	13	173	20	45	418
19	Håkan Lundberg	 Häverödals SK	11	166	20	12	83	20	9	84	14	13	88	16	45	421
20	Ken Gammelgård	 Tranan HIK	10	122	27	11	99	32	10	36	6	13	119	18	44	376
21	Karin Robertsson	 OK Kåre	10	104	26	11	97	31	11	53	5	11	171	28	43	425
22	Kerstin Jakobsson	 Tidaholm SOK Sisu	9	170	36	11	86	29	9	151	22	14	38	9	43	445
23	Arne Gustafson	 Länna IF	12	81	4	12	87	21	9	106	18	10	180	32	43	454
24	Anette Bergström	 Täby OK	10	89	23	13	83	12	8	184	36	12	137	23	43	493
25	Eva Olofsson	 OK Flundrehof	11	53	10	9	36	39	10	93	8	12	45	22	42	227
26	Gunnar Ruhn	 Upsala Studenters IF	11	116	19	12	125	25	8	132	30	11	145	27	42	518
27	Lars Lundkvist	 HJS-Vansbro OK	11	82	11	12	22	16	9	106	18	9	35	33	41	245
28	Barbro Pettersson	 Strängnäs Malmby OL	9	156	34	14	35	2	9	102	16	8	105	35	40	398
29	May Berit Håkensen	 OL Vällset/Stange, NOR	12	87	5	12	94	22	7	110	37	8	120	37	39	411
30	Lennart Pettersson	 Strängnäs Malmby OL	8	75	39	13	120	14	8	156	32	10	103	30	39	454
31	Lennart Andersson	 Häverödals SK	7	170	45	14	44	3	7	187	41	11	121	26	39	522
32	Bo Hansson	 OK Rodhen	10	90	24	10	17	33	7	173	40	11	32	24	38	312
33	Jimmy Johansson	 Vänersborgs SK	8	100	41	11	24	27	8	165	35	11	58	25	38	347
34	Grete G. Skaaraas	 OL Vällset/Stange, NOR	9	57	29	12	33	18	9	158	25	8	175	40	38	423
35	Marianne Lentz	 Västerbergslagens OL	9	194	38	9	101	40	9	171	26	9	120	34	36	586
36	Sune Johansson	 Alvesta SOK	9	96	31	10	99	37	8	90	28	8	113	36	35	398
37	Gerhard Alexandersson	 Lerums SOK	9	151	33	10	83	35	6	149	42	10	104	31	35	487
38	Anna-Greta Larsson	 OK Linné	9	156	34	9	116	42	10	107	10	6	98	43	34	477
39	Bengt Davidsson	 OK Djerf	10	38	21	10	48	34				13	142	19	33	228
40	Gro Kristin Haug	 Østmarka OK, NOR	11	84	12	11	63	28	7	134	38				29	281
41	Evelyn Alexandersson	 Lerums SOK	8	172	43	13	169	15	8	147	31	0	0	45	29	488
42	Eldrid S. Ask	 Lierbygda O-lag, NOR	8	158	42	12	148	26	8	88	27				28	394
43	Yngve Pettersson	 Strängnäs Malmby OL	6	83	46	7	195	45	7	161	39	8	166	39	28	605
44	Ingvar Johansson	 Häverödals SK	9	173	37	6	164	47	6	162	43	7	151	42	28	650
45	Elisabeth Petersson	 Ronneby OK	8	93	40	7	168	44	4	180	45	6	174	44	25	615
45	Ingrid Ståhl	Kalmar OK	4	179	47	8	130	43	5	175	44	8	131	38	25	615
47	Inge E Petersson	Ronneby OK	7	84	44	6	161	46	3	133	46	7	107	41	23	485
48	Egil Svensson	Haugerud IF, NOR	1	120	48										1	120

Programming by Martin Fredholm