

# BF Club Centrum Onsdagsspel Medeltävling 2018-11-21

Partävling, 9 bord, 17 par. Antal brickor: 24. Medel: 168.9. Firond (\*) ger egen procent.

Plac	Par	Poäng	%	Namn	MID	Klubb
1	9	242.2	72.08	Birgitta Olsson - Viktoria Einarsson	28051 3787	Sundsvallsbridgen
2	1	220.4	65.58	Gunnel Selling - Velina Blix	45989 37644	Alnö BK - Sundsvallsbridgen
3	3	219.3	65.26	Bo Byléhn - Olan Hedström	8303 3783	Sundsvallsbridgen
4	15	212.7	63.31	Lennart Wiklund - Sören Jansson	51098 54716	Sundsvallsbridgen
5	17	193.1	57.47	Liane Svensson - Birgitta Svensson	13553 3524	Sundsvallsbridgen
6	12	185.5	55.19	Bengt-Olof Norrbom - Kerstin Norrbom	64062 64063	BF Club Centrum
7	13	178.9	53.25	Ingalill Eriksson - Gunnel Modig	38146 24161	Bridgeklubben BFR
8	7	176.7	52.60	Leif Persson - Åke Lindström	38124 91933	Bridgeklubben BFR - Sundsvallsbridgen
9	14	170.2	50.65	Carin Dahlberg - Said Eliasson	34620 28040	Bridgeklubben BFR
10	6	169.0	50.30	Sverker Ernback - Marynnett Ernback	3810 32056	Alnö BK - Sundsvallsbridgen
11	11	156.0	46.43	Sven-Åke Olsson - Jan Berggren	81051 57769	Sundsvallsbridgen - BF Club Centrum
12	16	151.6	45.13	Lars-Anders Svensson - Lena Svensson	1502 88162	Sundsvallsbridgen
13	18	139.6	41.56	Ulla-Britta Renman - Ellen Salzberg	47371 47370	Sundsvallsbridgen
14	5	130.0	38.69	Solveig Lundström - Maud Ritzen	53917 64065	Sundsvallsbridgen - BF Club Centrum
15	2	126.0	37.50	Jan Kibe - Gunhild Kibe	66046 47378	BF Club Centrum - Sundsvallsbridgen
16	4	105.8	31.49	Klas Löfgren - Gunnel Sandberg	19303 8969	Rättviks BS - Sundsvallsbridgen
17	10	94.0	27.98	Lilian Mårtensson - Marie-Louise Lestander	56614 60725	Bridgeklubben BFR

1 Nord Ingen						2 Öst NS						3 Syd ÖV					
▲D52 ♥DKn65 ♦42 ♣D974						▲108 ♥10752 ♦K1075 ♣EKn7						▲872 ♥E ♦K9832 ♣D1094					
Bästa kontrakt 2NT Ö = -120						Bästa kontrakt 3♠ Ö = -140						Bästa kontrakt 5♦ S D -3 -500					
♣ ♦ ♥ ♠ NT						♣ ♦ ♥ ♠ NT						♣ ♦ ♥ ♠ NT					
▲EKKn ▲96 ♥K32 ♥107 ♦KD6 ♦109875 ♣K1063 ♣E852						▲EK52 ▲DKn943 ♥KKn6 ♥D84 ♦Kn6 ♦D42 ♣D432 ♣K9						▲KKn ▲ED9543 ♥Kn42 ♥K76 ♦D106 ♦5 ♣EKKn82 ♣765					
▲108743 ♥E984 ♦EKn3 ♣Kn						▲76 ♥E93 ♦E983 ♣10865						▲106 ♥D109853 ♦EKn74 ♣3					
Par	Kontr	Ut	Res	Poäng		Par	Kontr	Ut	Res	Poäng		Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	
12 11	3N V -3	♥5	150	13.0	1.0	6 16	4♠ V -1	♠T	50	10.0	4.0	11 6	4♠ Ö -1	♣3	100	13.0	1.0
18 4	3N V -3	♥6	150	13.0	1.0	9 17	4♠ V -1	♦A	50	10.0	4.0	16 7	3♠ V -1	♥A	100	13.0	1.0
9 17	3N V -1	♥5	50	9.0	5.0	12 11	4♠ Ö -1	♥A	50	10.0	4.0	1 12	4♥ S -2	♣A	-100	10.0	4.0
15 2	3♠ V -1	▲Q	50	9.0	5.0	15 2	4♠ Ö -1	♠T	50	10.0	4.0	10 17	4♥ V =	♥A	-620	6.0	8.0
10 5	1N V =	♥5	-90	5.0	9.0	18 4	4♠ V -1	♦7	50	10.0	4.0	13 2	4♠ Ö =	♣3	-620	6.0	8.0
13 1	1N V =	♠2	-90	5.0	9.0	7 3	2♠ Ö +1	♠6	-140	2.0	12.0	15 3	4♠ Ö =	♦A	-620	6.0	8.0
7 3	1N V +1	♥5	-120	2.0	12.0	10 5	2♠ Ö +1	♦8	-140	2.0	12.0	9 14	4♠ Ö +1	♦A	-650	1.0	13.0
6 16	1N V +3	♠2	-180	0.0	14.0	13 1	3♠ Ö =	♠6	-140	2.0	12.0	18 5	4♠ Ö +1	♥5	-650	1.0	13.0
14 -	-			7.1		14 -	-			7.1		- 4	-				4.4

4 Väst Alla						5 Nord NS						6 Öst ÖV					
▲K10853 ♥76 ♦E3 ♣K632						▲K962 ♥1042 ♦D102 ♣D87						▲D76432 ♥K92 ♦Kn5 ♣D2					
Bästa kontrakt 3♠ V = -140						Bästa kontrakt 5♥ Ö = -450						Bästa kontrakt 6♦ Ö = -1370					
♣ ♦ ♥ ♠ NT						♣ ♦ ♥ ♠ NT						♣ ♦ ♥ ♠ NT					
▲E2 ▲Kn9764 ♥82 ♥EKKn53 ♦Kn10876 ♦- ♣ED84 ♣1097						▲ED8 ▲1073 ♥KD8653 ♥E97 ♦Kn85 ♦E73 ♣- ♣K962						▲5 ▲EK108 ♥E106 ♥Kn8 ♦EK6 ♦109732 ♣K109853 ♣E7					
▲D ♥D1094 ♦KD9542 ♣Kn5						▲Kn54 ♥Kn ♦964 ♣EKn10543						▲Kn9 ♥D7543 ♦D84 ♣Kn64					
Par	Kontr	Ut	Res	Poäng		Par	Kontr	Ut	Res	Poäng		Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	
11 6	2♠ Ö -1	♦K	100	12.0	2.0	17 11	6♥ V -1	♠2	50	14.0	0.0	14 10	5♦ Ö -1	♠J	100	13.0	1.0
13 2	3♥ Ö -1	♣J	100	12.0	2.0	6 18	4♥ V =	♥4	-420	11.0	3.0	17 11	5♦ Ö -1	♥4	100	13.0	1.0
15 3	3♠ Ö -1	♦K	100	12.0	2.0	9 5	4♥ V =	♠2	-420	11.0	3.0	9 5	3♥ Ö +1	♥5	-130	10.0	4.0
9 14	Pass			8.0	6.0	2 1	4♥ V +1	♣7	-450	5.0	9.0	4 15	2N V +1	♥2	-150	8.0	6.0
18 5	2♥ Ö =	♦4	-110	6.0	8.0	12 7	4♥ V +1	♣7	-450	5.0	9.0	6 18	3N Ö =	♠J	-600	6.0	8.0
1 12	3♥ Ö =	♠Q	-140	4.0	10.0	13 3	4♥ V +1	♠2	-450	5.0	9.0	12 7	3N V +1	♠2	-630	4.0	10.0
16 7	2♠ N -2	♥K	-200	2.0	12.0	14 10	4♥ V +1	♦T	-450	5.0	9.0	2 1	3N V +2	♠6	-660	1.0	13.0
10 17	3♦ S -3	♥8	-300	0.0	14.0	4 15	3N Ö +2	♣A	-460	0.0	14.0	13 3	3N Ö +2	♥3	-660	1.0	13.0
- 4	-			4.4		16 -	-			6.3		16 -	-			6.3	

7 Syd Alla						8 Väst Ingen						9 Nord ÖV					
▲Kn107653 ♥943 ♦E7 ♣76						▲Kn9 ♥108752 ♦EK5 ♣652						▲D1096 ♥DKn7 ♦Kn4 ♣8543					
Bästa kontrakt 3♦ V = -110						Bästa kontrakt 3♠ N = 140						Bästa kontrakt 6NT Ö = -1440					
♣ ♦ ♥ ♠ NT						♣ ♦ ♥ ♠ NT						♣ ♦ ♥ ♠ NT					
▲82 ▲D9 ♥E875 ♥KKn ♦1053 ♦K8642 ♣EK85 ♣DKn103						▲542 ▲E10 ♥EK943 ♥DKn ♦107 ♦Kn9862 ♣D74 ♣KKn108						▲K ▲E73 ♥K42 ♥E86 ♦K952 ♦ED8763 ♣KD972 ♣10					
▲EK4 ♥D1062 ♦DKn9 ♣942						▲KD8763 ♥6 ♦D43 ♣E93						▲Kn8542 ♥10953 ♦10 ♣EKn6					
Par	Kontr	Ut	Res	Poäng		Par	Kontr	Ut	Res	Poäng		Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	
3 2	2♠ N +1	♣Q	140	14.0	0.0	3 2	3♠ S =	♦T	140	11.0	3.0	11 7	3♦ Ö +3	♠5	-170	13.0	1.0
7 18	2♠ N =	♥8	110	11.0	3.0	7 18	2♠ S +1	♥3	140	11.0	3.0	13 5	2♦ Ö +4	♥5	-170	13.0	1.0
15 5	2♠ N =	♥J	110	11.0	3.0	14 11	2♠ S +1	♥K	140	11.0	3.0	4 3	3♦ Ö +4	♦T	-190	9.0	5.0
10 6	5♠ Ö -1	♠A	100	6.0	8.0	17 12	3♠ S =	♦7	140	11.0	3.0	15 6	4♦ Ö +3	♠8	-190	9.0	5.0

13 4 4 ♦ Ö -1 ♠A 100 6.0 8.0 17 12 3 ♦ Ö -1 ♠A 100 6.0 8.0 16 9 3 ♠ N -1 ♣Q -100 2.0 12.0 14 11 4 ♠ N -2 ♣Q -200 0.0 14.0 1 - 9.2	15 5 1 ♠ S +1 ♦7 110 6.0 8.0 10 6 3 ♠ Ö -2 ♥6 100 3.0 11.0 13 4 3 ♦ Ö -2 ♥6 100 3.0 11.0 16 9 2 N Ö -1 ♠6 50 0.0 14.0 1 - 9.2	10 16 5 ♦ Ö +1 ♥T -620 5.0 9.0 14 12 5 ♦ Ö +1 ♣A -620 5.0 9.0 2 9 5 ♦ Ö +2 ♠2 -640 2.0 12.0 17 1 3 N V +2 ♠6 -660 0.0 14.0 18 - 5.8
10 Öst Alla ♠62 ♥K65 ♦Kn832 ♣EK94 ♠83 ♥DKn1095 ♥KD1083 ♥92 ♦D76 ♦E9 ♣D62 ♣8753 ♠EK74 ♥E74 ♦K1054 ♣K10 Par Kontr Ut Res Poäng 10 16 4 ♠ S +1 ♥K 650 14.0 0.0 4 3 1 N S +3 ♥K 180 12.0 2.0 11 7 2 N S = ♥K 120 9.0 5.0 13 5 1 N S +1 ♥3 120 9.0 5.0 15 6 1 N S = ♥8 90 6.0 8.0 17 1 3 N S -1 ♥3 -100 4.0 10.0 2 9 3 N S -2 ♥8 -200 1.0 13.0 14 12 3 N S -2 ♥3 -200 1.0 13.0 18 - 5.8	11 Syd Ingen ♠- ♥ED62 ♦E5432 ♣E987 ♠D97 ♠E106 ♥Kn93 ♥K10874 ♦K98 ♦DKn6 ♣6432 ♣105 ♠KKn85432 ♥5 ♦107 ♣KDKn Par Kontr Ut Res Poäng 3 10 3 N N +2 ♥6 460 14.0 0.0 5 4 2 ♠ S +1 ♥J 140 12.0 2.0 16 11 2 ♠ S = ♦8 110 10.0 4.0 14 1 3 N N -1 ♥8 -50 7.0 7.0 15 7 3 ♠ S -1 ♥9 -50 7.0 7.0 2 17 4 ♠ S -2 ♣6 -100 2.0 12.0 13 6 4 ♠ S -2 ♥3 -100 2.0 12.0 18 9 4 ♠ S -2 ♦9 -100 2.0 12.0 12 - 7.7	12 Väst NS ♠E73 ♥K76543 ♦E ♣D75 ♠KD95 ♠Kn6 ♥ED2 ♥Kn9 ♦KD95 ♦Kn10742 ♣K10 ♣6432 ♠10842 ♥108 ♦863 ♣EK98 Par Kontr Ut Res Poäng 2 17 3 N V -3 ♥6 150 14.0 0.0 13 6 2 ♥ N = ♠J 110 12.0 2.0 3 10 3 N V -2 ♣5 100 9.0 5.0 5 4 5 ♦ V -1 ♠A 100 9.0 5.0 15 7 5 ♦ V -1 ♣5 50 6.0 8.0 16 11 2 N V +1 ♥5 -150 4.0 10.0 18 9 3 ♥ N -3 ♠J -300 2.0 12.0 14 1 3 N V = ♥7 -400 0.0 14.0 12 - 7.7
13 Nord Alla ♠D10842 ♥K3 ♦2 ♣D9874 ♠5 ♥K976 ♥Kn8764 ♥E92 ♦ED83 ♦KKn109 ♣EK2 ♣53 ♠EK3 ♥D105 ♦7654 ♣Kn106 Par Kontr Ut Res Poäng 4 11 3 N V -2 ♣9 200 14.0 0.0 6 5 3 ♠ N -1 ♥9 -100 12.0 2.0 7 13 2 N V = ♣4 -120 10.0 4.0 14 2 2 ♦ Ö +4 ♠3 -170 8.0 6.0 1 9 4 ♥ V = ♠8 -620 3.0 11.0 16 12 4 ♥ V = ♦2 -620 3.0 11.0 17 3 4 ♥ V = ♦2 -620 3.0 11.0 18 10 4 ♥ V = ♠8 -620 3.0 11.0 15 - 8.9	14 Öst Ingen ♠D92 ♥D10982 ♦94 ♣1053 ♠K876 ♠Kn43 ♥EK7 ♥K53 ♦EK3 ♦10652 ♣ED7 ♣Kn92 ♠E105 ♥64 ♦KD87 ♣K864 Par Kontr Ut Res Poäng 7 13 2 ♠ Ö -2 ♥6 100 14.0 0.0 17 3 1 N V -1 ♣T 50 11.0 3.0 18 10 3 ♠ V -1 ♥T 50 11.0 3.0 6 5 1 N V = ♣T -90 8.0 6.0 1 9 2 V = ♠4 -110 5.0 9.0 14 2 1 ♠ V +1 ♥T -110 5.0 9.0 16 12 1 N V +2 ♥8 -150 2.0 12.0 4 11 3 ♥ D N -4 ♠3 -800 0.0 14.0 15 - 8.9	15 Syd NS ♠K6 ♥EK1074 ♦D52 ♣Kn107 ♠EDKn1075 ♠83 ♥D8 ♥Kn92 ♦76 ♦K1083 ♣EK3 ♣D642 ♠942 ♥653 ♦EK94 ♣985 Par Kontr Ut Res Poäng 2 10 4 ♠ V -2 ♥A 100 13.0 1.0 17 4 4 ♠ V -2 ♥A 100 13.0 1.0 5 12 4 ♠ V -1 ♥A 50 9.0 5.0 14 3 4 ♠ V -1 ♥A 50 9.0 5.0 7 6 1 N V = ♥K -90 6.0 8.0 15 9 2 ♠ V = ♥K -110 4.0 10.0 11 18 2 ♠ V +1 ♥A -140 2.0 12.0 16 1 2 ♠ V +2 ♥K -170 0.0 14.0 - 13 7.5
16 Väst ÖV ♠EKD ♥DKn ♦E52 ♣D9752 ♠75 ♠82 ♥K654 ♥1098732 ♦10984 ♦KD3 ♠Kn83 ♣104 ♠Kn109643 ♥E ♥Kn76 ♣EK6 Par Kontr Ut Res Poäng 11 18 6 N N +1 ♥T 1020 14.0 0.0 2 10 6 ♠ S +1 ♥5 1010 12.0 2.0 15 9 3 N N +4 ♥T 520 10.0 4.0 7 6 4 ♠ S +3 ♥4 510 6.0 8.0 16 1 4 ♠ S +3 ♥4 510 6.0 8.0 17 4 4 ♠ S +3 ♥T 510 6.0 8.0 5 12 4 ♠ S +1 ♣3 450 1.0 13.0 14 3 4 ♠ S +1 ♥4 450 1.0 13.0 - 13 7.5	17 Nord Ingen ♠10754 ♥1064 ♦D104 ♣853 ♠D93 ♠EKKn ♥EK8 ♥K97 ♦K875 ♦EK96 ♣972 ♣DKn10 ♠862 ♥D532 ♦32 ♣EK64 Par Kontr Ut Res Poäng 15 10 2 N Ö +2 ♣A -180 14.0 0.0 3 11 3 N Ö = ♣K -400 10.0 4.0 16 2 5 ♦ Ö = ♣K -400 10.0 4.0 17 5 3 N Ö = ♣4 -400 10.0 4.0 18 12 3 N Ö +1 ♥3 -430 6.0 8.0 4 14 3 N Ö +2 ♣A -460 2.0 12.0 6 1 3 N V +2 ♠7 -460 2.0 12.0 13 9 3 N Ö +2 ♣A -460 2.0 12.0 - 7 7.4	18 Öst NS ♠K974 ♥E83 ♦K964 ♣D3 ♠Kn532 ♠ED10 ♥542 ♥Kn6 ♦Kn87 ♦ED103 ♣E64 ♣K872 ♠86 ♥KD1097 ♦52 ♣Kn1095 Par Kontr Ut Res Poäng 17 5 2 ♦ Ö -2 ♣J 100 13.0 1.0 18 12 3 ♦ Ö -2 ♣J 100 13.0 1.0 15 10 2 ♠ Ö -1 ♥K 50 10.0 4.0 3 11 1 N Ö = ♥K -90 5.0 9.0 6 1 1 N Ö = ♥9 -90 5.0 9.0 13 9 1 N Ö = ♥K -90 5.0 9.0 16 2 1 N Ö = ♥7 -90 5.0 9.0 4 14 3 ♥ S -2 ♦J -200 0.0 14.0 - 7 7.4
19 Syd ÖV ♠Kn5 ♥10973 ♦Kn7 ♣K9832 ♠943 ♠KD8 ♥K52 ♥864 ♦K1064 ♦ED82 ♣D65 ♣1074 ♠E10762 ♥EDKn ♦953 ♣EKn Par Kontr Ut Res Poäng N 8 6 9 8 7 S 8 6 9 8 7 Ö 5 6 4 5 6 V 5 6 4 5 6	20 Väst Alla ♠K104 ♥KKn ♦EK1076 ♣DKn4 ♠Kn852 ♠D963 ♥E65 ♥D73 ♦DKn5 ♦943 ♣E107 ♣632 ♠E7 ♥109842 ♦82 ♣K985 Par Kontr Ut Res Poäng N 10 10 10 8 8 S 10 10 10 8 8 Ö 2 3 3 4 3 V 3 3 3 5 4	21 Nord NS ♠87 ♥97 ♦D1085 ♣EK982 ♠64 ♠EKKn9532 ♥1032 ♥Kn865 ♦E972 ♦64 ♣DKn74 ♣- ♠D10 ♥EKD4 ♦KKn3 ♣10653 Par Kontr Ut Res Poäng N 10 9 7 4 5 S 10 8 6 4 5 Ö 2 4 6 8 5 V 2 4 6 8 7

7 2 1♠ S+2 ♦4 140 14.0 0.0	13 10 2♠ V-4 ♦A 400 14.0 0.0	13 11 3♣ N= ♠A 110 14.0 0.0
5 14 1♠ S+1 ♦T 110 11.0 3.0	18 1 3♠ V-3 ♦A 300 12.0 2.0	14 6 4♠ Ö-2 ♥A 100 10.0 4.0
13 10 1♠ S+1 ♦6 110 11.0 3.0	17 6 2♠ V-2 ♦A 200 10.0 4.0	16 4 4♠ Ö-2 ♥K 100 10.0 4.0
16 3 1♠ S= ♦4 80 7.0 7.0	7 2 2NN+2 ♠6 180 8.0 6.0	17 7 4♠ Ö-2 ♥A 100 10.0 4.0
18 1 1♠ S= ♥2 80 7.0 7.0	5 14 2♦ N+2 ♠9 130 5.0 9.0	10 9 3♠ Ö-1 ♥A 50 5.0 9.0
11 15 1NN-1 ♥2 -50 3.0 11.0	11 15 3♦ N+1 ♠3 130 5.0 9.0	12 15 4♠ Ö-1 ♥A 50 5.0 9.0
17 6 1NS-1 ♥5 -50 3.0 11.0	16 3 1NN+1 ♠3 120 2.0 12.0	18 2 3♠ Ö= ♣5 -140 2.0 12.0
4 12 3NN-3 ♥2 -150 0.0 14.0	4 12 6♥ N-2 ♣2 -200 0.0 14.0	5 1 3♠ Ö+1 ♥A -170 0.0 14.0
9 - 10.1	9 - 10.1	- 3 9.1
22 ♠ED8732 Bästa kontrakt	23 ♠642 Bästa kontrakt	24 ♠742 Bästa kontrakt
Öst ♥D 7♦ S = 1440	Syd ♥ED 5NT S = 660	Väst ♥K94
ÖV ♦1075	Alla ♦Kn93	Ingen ♦D98
♣D64 ♣ ♠ NT	♣EKD94 ♣ ♠ NT	♣Kn1083 ♣ ♠ NT
♠K104 ♠965 N 12 13 9 12 12	♠103 ♠DKn985 N 8 11 8 8 11	♠K10863 ♠Kn5 N 5 6 5 4 5
♥K1054 ♥Kn9632 S 12 13 9 12 12	♥6 ♥1098732 S 9 11 8 8 11	♥D6 ♥EKn752 S 5 5 5 4 5
♦Kn84 ♦632 Ö 1 0 4 1 1	♦ED76 ♦4 Ö 3 2 5 5 2	♦765 ♦1032 Ö 8 7 7 9 8
♣1097 ♣K8 V 0 0 3 1 1	♣Kn87532 ♣6 V 3 2 5 5 2	♣E92 ♣KD4 V 8 7 7 9 8
♠Kn	♠EK7	♠ED9
♥E87	♥KKn54	♥1083
♦EKD9	♦K10852	♦EKKn4
♣EKn532	♣10	♣765
Par Kontr Ut Res Poäng	Par Kontr Ut Res Poäng	Par Kontr Ut Res Poäng
13 11 3N S+3 ♥4 490 14.0 0.0	6 2 3NN+2 ♥T 660 14.0 0.0	6 2 1N N= ♥2 90 13.0 1.0
16 4 4N S+1 ♥T 460 12.0 2.0	9 4 3NN+1 ♥T 630 12.0 2.0	11 10 1N N= ♥2 90 13.0 1.0
14 6 4♠ N+1 ♥3 450 10.0 4.0	11 10 5♦ S= ♥6 600 8.0 6.0	9 4 3♣ V-1 ♠7 50 10.0 4.0
17 7 5♣ S+1 ♥5 420 7.0 7.0	14 7 3NS= ♣5 600 8.0 6.0	15 1 2♥ S-2 ♣2 -100 8.0 6.0
18 2 4♠ N= ♥6 420 7.0 7.0	15 1 3NS= ♣2 600 8.0 6.0	14 7 1N Ö+1 ♦A -120 6.0 8.0
12 15 3NS= ♥4 400 4.0 10.0	18 3 4♦ S= ♠T 130 4.0 10.0	5 16 2♠ V+1 ♥4 -140 4.0 10.0
10 9 2NS+1 ♥4 150 2.0 12.0	12 13 3NN-1 ♥T -100 2.0 12.0	12 13 3♦ S-3 ♥Q -150 2.0 12.0
5 1 5♣ N-1 ♥2 -50 0.0 14.0	5 16 3♣ N-2 ♦4 -200 0.0 14.0	18 3 1♥RD Ö+1 ♦A -720 0.0 14.0
- 3 9.1	17 - 8.0	17 - 8.0