

Bridgeklubben Karlskrona

Partävling Onsdag hcp 2024-04-03

Partävling, 10 bord, 19 par. Antal brickor: 22. Medel: 175.7. Frirond (*) ger egen procent.

Plac	Par	Poäng	%	Namn	MID	Klubb
1	18	208.7	59.30	Ingemar Ohlsson - Leif Glimberg	19479	91195
2	11	201.7	57.30	Rolf Movert - Ingmar Nordström	89643	6943
3	14	200.5	56.96	Bengt Häbring - Åke Alenäs	200897	68269
4	9	198.8	56.48	Mauritz Svensson - Ingallil Hoff	200894	62972
5	16	196.7	55.87	Lars Lindstein - Staffan Zimmerman	54031	40646
6	8	192.6	54.70	Mona Persson - Ingallil Jarlebrand	66487	64426
7	17	191.5	54.40	Jan Olofsson - Jan-Olov Borg	202572	202719
8	7	187.1	53.16	Agneta Zimmerman - Annica Lindstein	40647	54030
9	5	178.9	50.82	Kenneth Agerström - Agneta Agerström	79548	79549
10	13	173.8	49.38	Daniel Wadaszi - Andreas Wadaszi	203312	201856
11	12	170.4	48.40	Ingrid Alm - Berit Karlsson	202576	202578
12	6	165.3	46.96	Pär-Bertil Johansson - Berit Johansson	39812	39811
13	2	164.5	46.74	Axel Lundkvist - Kalevi Conrad	62172	40439
14	3	162.9	46.27	Lena Schalin - Monica Karlsson	91200	13893
15	15	160.3	45.54	Gunilla Lindgren - Marie Johansson	86988	66484
16	4	157.3	44.69	Birgit Glimberg - Sven-Erik Holm	91194	45357
17	1	153.8	43.70	Aina Ingvarsson - Berit Svensson	28868	89123
18	19	139.9	39.75	Krister Ekman - Ingrid Ekman	37052	33410
19	10	133.4	37.90	Marianne Wadaszi - Susanne Andersson	27544	27547

1 Nord Ingen					2 Öst NS					3 Syd ÖV				
Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	Par	Kontr	Ut	Res	Poäng
Bästa kontrakt 3♠ Ö = -140 ♠1086 ♥K5 ♦E109873 ♣97 ♠EDKn95 ♠432 ♥D763 ♥E1084 ♦D6 ♦Kn5 ♣DKn ♣E1064 ♠K7 ♥Kn92 ♦K42 ♣K8532					Bästa kontrakt 3♦ S = 110 ♠DKn1043 ♥D97542 ♦- ♣97 ♠EK9 ♠852 ♥E63 ♥KKn8 ♦Kn107 ♦943 ♣E632 ♣10854 ♠76 ♥10 ♦EKD8652 ♣KDKn					Bästa kontrakt 3NT V = -600 ♠Kn ♥DKn742 ♦EK86 ♣Kn73 ♠E7532 ♠K94 ♥EK83 ♥9 ♦93 ♦DKn742 ♣K6 ♣ED82 ♠D1086 ♥1065 ♦105 ♣10954				
4 17	2♠ V-2	♣9	100	14.0 2.0	3 15	3♦ S+1	♠A	130	13.0 3.0	1 10	4♠ V-1	♦A	100	11.0 5.0
6 12	3♠ V-2	♣7	100	14.0 2.0	6 12	3♦ S+1	♠9	130	13.0 3.0	4 16	4♠ V-1	♦A	100	11.0 5.0
7 14	2♠ V-2	♣9	100	14.0 2.0	8 16	3♦ S+1	♠A	130	13.0 3.0	5 18	4♠ V-1	♦A	100	11.0 5.0
1 11	3♠ V-1	♦A	50	7.0 9.0	9 18	2♦ S+2	♠9	130	13.0 3.0	8 15	4♠ V-1	♦A	100	11.0 5.0
3 15	3♠ V-1	♣9	50	7.0 9.0	1 11	3♦ S =	♠A	110	5.0 11.0	9 17	4♠ V-1	♦A	100	11.0 5.0
8 16	4♠ V-1	♦3	50	7.0 9.0	4 17	3♦ S =	♠A	110	5.0 11.0	14 3	4♠ V-1	♦A	100	11.0 5.0
19 5	4♠ V-1	♦A	50	7.0 9.0	13 2	3♦ S =	♠A	110	5.0 11.0	2 12	3♠ V =	♦A	-140	2.0 14.0
9 18	3♠ V =	♦A	-140	2.0 14.0	19 5	2♦ S+1	♥3	110	5.0 11.0	6 11	3♠ V =	♦A	-140	2.0 14.0
13 2	2♠ V+2	♥5	-170	0.0 16.0	7 14	1N V-1	♠Q	50	0.0 16.0	7 13	3♠ V =	♦K	-140	2.0 14.0
10 -	-	-	6.6	6.6	10 -	-	-	6.6	6.6	- 19	-	-	6.5	6.5

4 Väst Alla					5 Nord NS					6 Öst ÖV				
Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	Par	Kontr	Ut	Res	Poäng
Bästa kontrakt 3NT V = -600 ♠Kn1096 ♥43 ♦9876 ♣D73 ♠D85 ♠E432 ♥EDKn2 ♥K8 ♦Kn43 ♦E52 ♣Kn105 ♣E862 ♠K7 ♥109765 ♦KD10 ♣K94					Bästa kontrakt 4♠ Ö = -420 ♠E2 ♥1052 ♦1052 ♣KKn942 ♠Kn10973 ♠KD864 ♥KKn3 ♥E876 ♦873 ♦EKn9 ♣65 ♣8 ♠5 ♥D94 ♦KD64 ♣ED1073					Bästa kontrakt 3♥ S D -1 -100 ♠1064 ♥1032 ♦KDKn9862 ♣- ♠KDKn73 ♠E52 ♥D84 ♥E5 ♦75 ♦E103 ♣Kn62 ♣108543 ♠98 ♥KKn976 ♦4 ♣EKD97				
1 10	3N Ö-1	♥T	100	14.0 2.0	3 13	3♠ Ö-1	♣A	50	16.0 0.0	5 17	4♥ S =	♦5	420	16.0 0.0
4 16	3N Ö-1	♥5	100	14.0 2.0	15 4	4♠ N-1	♠K	-100	14.0 2.0	7 12	3♦ N+1	♠A	130	14.0 2.0
7 13	3N Ö-1	♥5	100	14.0 2.0	5 17	3♠ Ö =	♦4	-140	12.0 4.0	19 18	3♠ V-1	♦K	100	12.0 4.0
2 12	1♥ S-1	♠5	-100	10.0 6.0	2 11	2♠ Ö+2	♦K	-170	8.0 8.0	3 13	4♥ S-1	♦7	-50	10.0 6.0
8 15	3N Ö =	♥7	-600	6.0 10.0	7 12	2♠ Ö+2	♥4	-170	8.0 8.0	2 11	4♥ S-2	♠K	-100	6.0 10.0
9 17	3N Ö =	♥7	-600	6.0 10.0	9 16	2♠ Ö+2	♣A	-170	8.0 8.0	9 16	3♥ S-2	♠K	-100	6.0 10.0
14 3	3N Ö =	♥5	-600	6.0 10.0	8 14	3♠ Ö+2	♣A	-200	3.0 13.0	10 6	4♥ S-2	♠K	-100	6.0 10.0
5 18	3N Ö+1	♥T	-630	1.0 15.0	10 6	5♠ S-2	♠3	-200	3.0 13.0	15 4	4♥ S-3	♠K	-150	2.0 14.0
6 11	3N V+1	♥3	-630	1.0 15.0	19 18	4♠ Ö+1	♣A	-450	0.0 16.0	8 14	3N S-4	♠K	-200	0.0 16.0
- 19	-	-	6.5	6.5	1 -	-	-	7.1	7.1	1 -	-	-	7.1	7.1

7 Syd Alla					8 Väst Ingen					9 Nord ÖV				
Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	Par	Kontr	Ut	Res	Poäng
Bästa kontrakt 3♦ S = 110 ♠43 ♥109 ♦EK87 ♣Kn7432 ♠D92 ♠EK7 ♥542 ♥D8763 ♦D963 ♦105 ♣K108 ♣D96 ♠Kn10865 ♥EKKn ♦Kn42 ♣E5					Bästa kontrakt 4♠ V = -420 ♠Kn72 ♥1092 ♦D943 ♣1063 ♠D64 ♠E1093 ♥E3 ♥DKn ♦1065 ♦EKn2 ♣KD875 ♣Kn942 ♠K85 ♥K87654 ♦K87 ♣E					Bästa kontrakt 4NT S = 430 ♠EKKn2 ♥D7 ♦875 ♣EKn98 ♠54 ♠D1086 ♥864 ♥105 ♦EK104 ♦Kn96 ♣KD104 ♣6532 ♠973 ♥EKKn932 ♦D32 ♣7				
1 10	3♦ S =	♠A	430	14.0 2.0	1 10	4♠ V =	♠A	-420	0.0 16.0	1 10	4NT S =	♠A	430	14.0 2.0
4 16	3♦ S =	♠A	430	14.0 2.0	4 16	4♠ V =	♠A	-420	0.0 16.0	4 16	4NT S =	♠A	430	14.0 2.0
7 13	3♦ S =	♠A	430	14.0 2.0	7 13	4♠ V =	♠A	-420	0.0 16.0	7 13	4NT S =	♠A	430	14.0 2.0
2 12	1♥ S-1	♠5	-100	10.0 6.0	2 11	2♠ Ö+2	♦K	-170	8.0 8.0	2 11	4♥ S-2	♠K	-100	6.0 10.0
8 15	3N Ö =	♥7	-600	6.0 10.0	9 16	2♠ Ö+2	♣A	-170	8.0 8.0	9 16	3♥ S-2	♠K	-100	6.0 10.0
9 17	3N Ö =	♥7	-600	6.0 10.0	8 14	3♠ Ö+2	♣A	-200	3.0 13.0	10 6	4♥ S-2	♠K	-100	6.0 10.0
14 3	3N Ö =	♥5	-600	6.0 10.0	10 6	5♠ S-2	♠3	-200	3.0 13.0	15 4	4♥ S-3	♠K	-150	2.0 14.0
5 18	3N Ö+1	♥T	-630	1.0 15.0	19 18	4♠ Ö+1	♣A	-450	0.0 16.0	8 14	3N S-4	♠K	-200	0.0 16.0
6 11	3N V+1	♥3	-630	1.0 15.0	1 -	-	-	7.1	7.1	1 -	-	-	7.1	7.1

2 10 3N S = ♦3 600 16.0 0.0 16 5 3♥ Ö -2 ♣A 200 14.0 2.0 4 14 2N S +2 ♦3 180 12.0 4.0 3 12 1N N +2 ♥6 150 8.0 8.0 8 13 2N N +1 ♥7 150 8.0 8.0 11 7 2N N +1 ♠K 150 8.0 8.0 9 15 2N N = ♥3 120 3.0 13.0 18 17 1N N +1 ♥3 120 3.0 13.0 1 19 2N S -2 ♦9 -200 0.0 16.0 - 6 7.8	18 17 4♣ Ö -3 ♠8 150 16.0 0.0 1 19 5♣ Ö -2 ♥5 100 14.0 2.0 8 13 3♥ S -1 ♠5 -50 11.0 5.0 16 5 3♥ S -1 ♠Q -50 11.0 5.0 11 7 3♥ S -2 ♠4 -100 8.0 8.0 3 12 3♣ Ö = ♥5 -110 6.0 10.0 4 14 3♣ Ö +1 ♥4 -130 3.0 13.0 9 15 2♣ Ö +2 ♥8 -130 3.0 13.0 2 10 2N V +2 ♥T -180 0.0 16.0 - 6 7.8	5 15 4♥ N +1 ♠8 450 15.0 1.0 6 19 4♥ N +1 ♠8 450 15.0 1.0 3 11 4♥ N = ♠8 420 10.0 6.0 9 14 4♥ S = ♦A 420 10.0 6.0 17 16 4♥ N = ♠8 420 10.0 6.0 4 13 2♥ S +2 ♦A 170 6.0 10.0 12 8 2N S = ♠4 120 4.0 12.0 1 18 4♥ N -1 ♥5 -50 1.0 15.0 10 7 4♥ N -1 ♦J -50 1.0 15.0 2 - 7.8
10 Öst Alla ♠10984 ♥1064 ♦764 ♣DKn8 ♠E3 ♠D76 ♥952 ♥EKDKn83 ♦EK832 ♦DKn95 ♣E65 ♣- ♠KKn52 ♥7 ♦10 ♣K1097432 Par Kontr Ut Res Poäng 4 13 4♥ Ö +2 ♦T -680 15.0 1.0 5 15 4♥ Ö +2 ♣T -680 15.0 1.0 9 14 4♥ Ö +3 ♦T -710 10.0 6.0 10 7 5♥ Ö +2 ♦T -710 10.0 6.0 12 8 4♥ Ö +3 ♠4 -710 10.0 6.0 6 19 3N Ö +4 ♠2 -720 6.0 10.0 1 18 6♥ Ö +1 ♦T -1460 2.0 14.0 3 11 6♥ Ö +1 ♦T -1460 2.0 14.0 17 16 6♥ Ö +1 ♦T -1460 2.0 14.0 2 - 7.8	11 Syd Ingen ♠KKn762 ♥D64 ♦93 ♣1096 ♠E43 ♠10 ♥5 ♥EKKn1093 ♦KDKn62 ♦E105 ♣KDKn3 ♣872 ♠D985 ♥872 ♦874 ♣E54 Par Kontr Ut Res Poäng 1 17 3N V -1 ♠2 50 14.0 2.0 2 19 3N V -1 ♠2 50 14.0 2.0 16 15 3N V -1 ♠6 50 14.0 2.0 6 18 5♥ V = ♠2 -400 10.0 6.0 4 12 4♥ Ö +1 ♦7 -450 7.0 9.0 11 8 4♥ Ö +1 ♠5 -450 7.0 9.0 13 9 4♥ Ö +2 ♦8 -480 4.0 12.0 3 10 3N V +3 ♠6 -490 2.0 14.0 5 14 4♥ Ö +3 ♠5 -510 0.0 16.0 7 - 8.2	12 Väst NS ♠E43 ♥54 ♦9853 ♣Kn1087 ♠Kn105 ♠KD9876 ♥Kn ♥E83 ♦EKn1074 ♦D2 ♣ED53 ♣64 ♠2 ♥KD109762 ♦K6 ♣K92 Par Kontr Ut Res Poäng 2 19 2♠ Ö +4 ♥K -230 16.0 0.0 3 10 4♠ Ö = ♥K -420 13.0 3.0 16 15 4♠ Ö = ♥K -420 13.0 3.0 1 17 4♠ Ö +1 ♥K -450 8.0 8.0 4 12 4♠ Ö +1 ♥K -450 8.0 8.0 13 9 4♠ Ö +1 ♠2 -450 8.0 8.0 11 8 3N Ö +2 ♥K -460 4.0 12.0 5 14 4♠ Ö +2 ♠2 -480 1.0 15.0 6 18 4♠ Ö +2 ♥K -480 1.0 15.0 7 - 8.2
13 Nord Alla ♠EKn6 ♥105 ♦EK10965 ♣52 ♠K874 ♠D52 ♥DKn962 ♥K7 ♦4 ♦DKn83 ♣D76 ♣EKn43 ♠1093 ♥E843 ♦72 ♣K1098 Par Kontr Ut Res Poäng 7 19 2N Ö -2 ♦7 200 16.0 0.0 16 1 3♥ N = ♥K 110 14.0 2.0 4 11 2N Ö -1 ♥4 100 11.0 5.0 17 6 1N Ö -1 ♣T 100 11.0 5.0 8 10 2♥ N = ♠2 90 7.0 9.0 15 14 2♥ N = ♠2 90 7.0 9.0 5 13 2♥ N -1 ♠5 -100 3.0 13.0 12 9 3♥ N -1 ♣A -100 3.0 13.0 2 18 2N Ö +1 ♣T -150 0.0 16.0 3 - 8.5	14 Öst Ingen ♠D762 ♥D10643 ♦3 ♣653 ♠EK84 ♠Kn93 ♥K852 ♥9 ♦987 ♦ED1042 ♣D4 ♣EKn108 ♠105 ♥EKn7 ♦KKn65 ♣K972 Par Kontr Ut Res Poäng 2 18 3N V -2 ♥3 100 14.0 2.0 5 13 1♥ V -2 ♦3 100 14.0 2.0 17 6 2N V -2 ♠6 100 14.0 2.0 4 11 3N V -1 ♠6 50 7.0 9.0 8 10 3N V -1 ♥3 50 7.0 9.0 15 14 3♥ Ö -1 ♥7 50 7.0 9.0 16 1 3N V -1 ♠6 50 7.0 9.0 12 9 3♥ Ö = ♥7 -110 2.0 14.0 7 19 3N V = ♠2 -400 0.0 16.0 3 - 8.5	15 Syd NS ♠D853 ♥D1083 ♦87 ♣EK6 ♠EK10642 ♠Kn7 ♥94 ♥EKKn7 ♦E53 ♦10642 ♣D10 ♣985 ♠9 ♥652 ♦KDKn9 ♣Kn7432 Par Kontr Ut Res Poäng 17 2 4♠ V -2 ♣A 100 16.0 0.0 15 1 2♠ V -1 ♦8 50 14.0 2.0 3 19 2♠ V = ♥8 -110 7.0 9.0 4 10 2♠ V = ♣A -110 7.0 9.0 5 12 2♠ V = ♣A -110 7.0 9.0 6 16 2♠ V = ♣A -110 7.0 9.0 9 11 2♠ V = ♣A -110 7.0 9.0 14 13 2♠ V = ♣A -110 7.0 9.0 18 7 2♠ V +1 ♣A -140 0.0 16.0 8 - 7.8
16 Väst ÖV ♠Kn ♥EKKn10 ♦D743 ♣DKn106 ♠108 ♠E732 ♥D9432 ♥86 ♦Kn2 ♦K109 ♣E985 ♣K742 ♠KD9654 ♥75 ♦E865 ♣3 Par Kontr Ut Res Poäng 3 19 4♠ S = ♣A 420 16.0 0.0 5 12 3N N = ♣7 400 14.0 2.0 9 11 2N N = ♠2 120 12.0 4.0 15 1 2♠ S = ♦J 110 9.0 7.0 18 7 2♥ N = ♥6 110 9.0 7.0 6 16 4♠ S -1 ♦J -50 4.0 12.0 14 13 3N N -1 ♠7 -50 4.0 12.0 17 2 3N N -1 ♠2 -50 4.0 12.0 4 10 3N N -3 ♠3 -150 0.0 16.0 8 - 7.8	17 Nord Ingen ♠5 ♥ED1054 ♦- ♣K976542 ♠43 ♠KDKn92 ♥Kn92 ♥K7 ♦ED9643 ♦KKn8 ♣108 ♣ED3 ♠E10876 ♥863 ♦10752 ♣Kn Par Kontr Ut Res Poäng 16 2 4♠D N = ♠K 510 16.0 0.0 19 8 3♥ N = ♠9 140 14.0 2.0 6 15 3N V -2 ♠2 100 12.0 4.0 9 10 3♠ Ö -1 ♠J 50 9.0 7.0 18 3 4♠ Ö -1 ♣J 50 9.0 7.0 1 14 3♠ Ö = ♣J -140 6.0 10.0 5 11 3N V +1 ♠2 -430 3.0 13.0 13 12 3N Ö +1 ♥3 -430 3.0 13.0 7 17 3N Ö +2 ♣J -460 0.0 16.0 4 - 8.1	18 Öst NS ♠K ♥104 ♦K1098732 ♣EKn2 ♠97632 ♠DKn ♥KKn875 ♥D63 ♦DKn ♦E654 ♣10 ♣8643 ♠E10854 ♥E92 ♦- ♣KD975 Par Kontr Ut Res Poäng 6 15 3N S +2 ♥5 660 14.0 2.0 13 12 3N S +2 ♥5 660 14.0 2.0 16 2 3N S +2 ♦J 660 14.0 2.0 18 3 3N N = ♥3 600 10.0 6.0 9 10 2♥ N = ♥3 90 8.0 8.0 5 11 2N S -1 ♥7 -100 4.0 12.0 7 17 3N S -1 ♥5 -100 4.0 12.0 19 8 3N S -1 ♥5 -100 4.0 12.0 1 14 3♦ N -2 ♥3 -200 0.0 16.0 4 - 8.1

19 Syd ÖV	♠KKn875 ♥Kn5 ♦K ♣KKn983	Bästa kontrakt 5♥ S = 450	20 Väst Alla	♠1098643 ♥75 ♦32 ♣654	Bästa kontrakt 4♠ N = 620	21 Nord NS	♠1085 ♥1083 ♦1042 ♣8643	Bästa kontrakt 5NT Ö = -460						
	♠4 ♥K98 ♦1072 ♣ED10542 ♣6 ♠E10 ♥ED10643 ♦EKn85 ♣7	♣ ♦ ♥ ♠ NT N 9 8 11 9 10 S 9 8 11 9 10 O 4 5 2 4 3 V 4 5 2 4 3		♠752 ♥102 ♦K105 ♣KKn1098 ♣73 ♠KD ♥EKDKn ♦E964 ♣ED2	♣ ♦ ♥ ♠ NT N 6 7 7 10 7 S 7 7 7 10 7 O 5 6 5 3 6 V 5 6 5 3 6		♠E93 ♥E54 ♦Kn873 ♣DKn9 ♠KD74 ♥Kn92 ♦K65 ♣1075	♣ ♦ ♥ ♠ NT N 3 2 2 3 2 S 3 2 2 3 2 O 10 11 11 10 11 V 10 11 11 10 11						
Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	Par	Kontr	Ut	Res	Poäng
1 13	4♥ S+1	♠4	450	15.0 1.0	1 13	3N S-1	♣J	-100	10.0 6.0	12 1	7N V-2	♣3	100	16.0 0.0
5 10	4♥ S+1	♠4	450	15.0 1.0	5 10	3N S-1	♣J	-100	10.0 6.0	11 10	6N V-1	♣3	50	13.0 3.0
2 15	4♥ S =	♠4	420	9.0 7.0	6 14	3N S-1	♣J	-100	10.0 6.0	18 4	6N V-1	♣6	50	13.0 3.0
6 14	4♥ S =	♠A	420	9.0 7.0	7 16	2♥ S-1	♣8	-100	10.0 6.0	8 17	3N V =	♣3	-400	10.0 6.0
7 16	4♥ S =	♠4	420	9.0 7.0	8 18	3N S-1	♣J	-100	10.0 6.0	2 14	3N V+2	♣6	-460	6.0 10.0
17 3	4♥ S =	♠4	420	9.0 7.0	12 11	2N S-1	♣J	-100	10.0 6.0	3 16	3N Ö+2	♠4	-460	6.0 10.0
8 18	4♥ S-1	♠4	-50	3.0 13.0	19 4	3N S-1	♣8	-100	10.0 6.0	6 13	3N V+2	♣3	-460	6.0 10.0
19 4	4♥ S-1	♠4	-50	3.0 13.0	2 15	3N S-2	♣J	-200	2.0 14.0	7 15	3N Ö+3	♠7	-490	1.0 15.0
12 11	4♥ S-3	♠4	-150	0.0 16.0	17 3	6♥ N-5	♣7	-500	0.0 16.0	9 19	3N Ö+3	♠4	-490	1.0 15.0
- 9				8.4	- 9				8.4	- 5				8.4

22 Öst ÖV	♠D85 ♥E862 ♦DKn4 ♣853	Bästa kontrakt 2♦ Ö = -90		
	♠K1093 ♠76 ♥Kn7 ♥K1043 ♦K72 ♦9863 ♣E964 ♣KDKn ♠EKn42 ♥D95 ♦E105 ♣1072	♣ ♦ ♥ ♠ NT N 5 5 6 6 6 S 5 5 6 6 6 O 8 8 7 7 7 V 8 8 7 7 7		
Par	Kontr	Ut	Res	Poäng
2 14	Pass			12.0 4.0
7 15	Pass			12.0 4.0
9 19	Pass			12.0 4.0
11 10	Pass			12.0 4.0
18 4	Pass			12.0 4.0
8 17	1N Ö =	♠2	-90	6.0 10.0
3 16	1N N-2	♣K	-100	2.0 14.0
6 13	1N N-2	♥3	-100	2.0 14.0
12 1	1♥ N-2	♣K	-100	2.0 14.0
- 5				8.4