

Växjöbriden Em-bridge 2021-08-04

Partävling, 8 bord, 15 par. Antal brickor: 24. Medel: 143.9. Firond (*) ger egen procent.

Plac	Par	Poäng	%	Namn	MID	Klubb
1	4	181.7	63.10	Anders Landebring - Niklas Wäglind	7082	Växjöbriden
2	15	173.6	60.28	Leif Thuresson - Kurt Fellind	1550	Växjöbriden
3	11	170.0	59.04	Bengt Göransson - Kjell Gustavsson	36408	Växjöbriden - Ingelstad BK
4	5	162.7	56.49	Pär Carlsson - Ingrid Svensson	40020	Växjöbriden
5	3	161.2	55.97	Curt Stark - Irma Stark	86600	Växjöbriden
6	6	149.6	51.95	Anders Dahl - Ann-Britt Gunnarsson	13441	Växjöbriden
7	13	143.2	49.71	Gunila Olsson - Eva Lindgren	37586	Växjöbriden
8	10	138.5	48.09	Olle Nordström - Bertil Arvidsson	17733	Växjöbriden
9	16	138.5	48.08	Ann-Charlotte Tranvik - Nils Karlsson	27165	Växjöbriden
10	1	136.8	47.50	Johnny Fransson - Bo Lind	44913	Växjöbriden
11	14	134.7	46.78	Bernt Linnér - Gunnar Nilsson	6812	Växjöbriden
12	2	131.8	45.77	Bertil Karlsson - Olle Rundqvist	43531	Växjöbriden
13	7	125.2	43.46	Ulla Bonnevier - Ulla-Britt Linnér	50426	Växjöbriden
14	8	110.1	38.22	Loucie Lindborg-Månsson - Eva Engvall	61815	Växjöbriden
15	9	100.4	34.86	Arne Lundin - Roger Nilsson	50499	Växjöbriden

1 Nord Ingen					2 Öst NS					3 Syd ÖV				
▲K10 ♥10753 ♦D9872 ♣E6					▲KD3 ♥KKn762 ♦6 ♣E963					▲DKn ♦7 ♥K754 ♣EKDKn87				
Bästa kontrakt 3♠ Ö D -1 100					Bästa kontrakt 3♠ V = -140					Bästa kontrakt 5♦ S = 400				
N 8 7 9 5 6 S 8 7 9 5 6 O 5 6 4 8 6 V 5 6 4 8 6					N 6 3 7 4 6 S 6 3 7 4 6 O 7 10 6 8 7 V 7 10 6 9 7					N 11 11 5 8 9 S 11 11 5 8 9 O 2 2 8 5 3 V 2 2 8 5 3				
Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	Par	Kontr	Ut	Res	Poäng
10	2 4♠ V -2	♥5	100	12.0 0.0	3	5 2N V -3	♥7	150	11.0 1.0	1	16 5♦ S =	♥K	400	10.0 2.0
13	1 4♠ V -1	♣A	50	8.0 4.0	13	1 3N V -3	♥7	150	11.0 1.0	4	6 5♠ N =	♥T	400	10.0 2.0
14	7 3♠ V -1	♦7	50	8.0 4.0	14	7 3N V -2	♥5	100	7.0 5.0	11	3 3N S =	♥J	400	10.0 2.0
15	6 3♠ V -1	♣A	50	8.0 4.0	15	6 3N V -2	♥2	100	7.0 5.0	7	15 3♠ N +2	♥T	150	4.0 8.0
3	5 2♠ V +1	♣A	-140	4.0 8.0	10	2 3N V -1	♦6	50	4.0 8.0	10	5 3♦ S +2	♥6	150	4.0 8.0
8	11 2♠ V +2	♦8	-170	2.0 10.0	9	4 2♥ N -1	♦A	-100	2.0 10.0	14	8 4♠ N +1	♥T	150	4.0 8.0
9	4 4♠ V =	♦9	-420	0.0 12.0	8	11 3♦ D Ö =	♠5	-470	0.0 12.0	13	2 2♥ V -1	♣A	100	0.0 12.0
16	-			6.5	16	-			6.5	9	-			4.5

4 Väst Alla					5 Nord NS					6 Öst ÖV				
▲65 ♥E5 ♦Kn832 ♣EDKn106					▲K984 ♥E1076 ♦E109 ♣82					▲72 ♥DKn852 ♦DKn10 ♣Kn76				
Bästa kontrakt 3♠ N = 110					Bästa kontrakt 4♠ Ö D -3 500					Bästa kontrakt 3♥ S D -1 -100				
N 9 7 5 5 6 S 9 7 5 5 6 O 4 4 7 8 6 V 4 4 7 8 6					N 9 10 7 6 9 S 9 10 7 6 9 O 4 3 6 7 4 V 4 3 6 7 4					N 8 4 8 7 7 S 8 4 8 7 7 O 5 9 5 6 4 V 4 8 5 5 4				
Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	Par	Kontr	Ut	Res	Poäng
4	6 2♦ N +1	♠7	110	10.0 2.0	10	1 3N N =	♠T	600	12.0 0.0	16	2 3♦ D V -2	♦Q	500	12.0 0.0
10	5 2♠ N +1	♥J	110	10.0 2.0	9	14 2♦ S +2	♣A	130	8.0 4.0	5	7 1♠ S =	♥9	80	10.0 2.0
14	8 2♠ N +1	♦9	110	10.0 2.0	13	3 2♦ S +2	♣A	130	8.0 4.0	11	6 3N N -1	♥3	-50	7.0 5.0
11	3 3♠ Ö -1	♣2	100	6.0 6.0	16	2 3♠ N +1	♠5	130	8.0 4.0	13	3 4♠ S -1	♠5	-50	7.0 5.0
13	2 1N N =	♠7	90	4.0 8.0	5	7 3♦ S =	♣A	110	4.0 8.0	8	15 3♠ S -2	♥9	-100	4.0 8.0
1	16 3♠ N -1	♠9	-100	2.0 10.0	8	15 4♦ S -2	♣A	-200	2.0 10.0	9	14 4♠ S -4	♦6	-200	2.0 10.0
7	15 2♠ Ö =	♠9	-110	0.0 12.0	11	6 2N N -3	♠6	-300	0.0 12.0	10	1 4♠ S -5	♥9	-250	0.0 12.0
9	-			4.5	-	4			8.1	-	4			8.1

7 Syd Alla					8 Väst Ingen					9 Nord ÖV				
▲754 ♥D96 ♦K10 ♣KD974					▲EK932 ♥72 ♦E85 ♣K76					▲Kn1043 ♥KKn9754 ♦D3 ♣D				
Bästa kontrakt 5♠ V = -650					Bästa kontrakt 3♠ V D -1 100					Bästa kontrakt 4♠ Ö = -620				
N 5 4 5 2 4 S 5 4 5 2 4 O 8 8 8 11 9 V 8 8 8 11 8					N 9 6 6 5 6 S 9 6 6 5 6 O 4 7 7 8 5 V 4 7 6 8 5					N 2 4 7 2 5 S 2 4 6 2 5 O 11 9 6 10 7 V 11 9 6 10 7				
Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	Par	Kontr	Ut	Res	Poäng
1	5 4♠ Ö -1	♣J	100	10.0 2.0	15	9 3♠ S =	♦Q	110	12.0 0.0	2	6 4♠ V -1	♥5	100	12.0 0.0
6	8 4♠ Ö -1	♣J	100	10.0 2.0	3	16 3♦ V -1	♦A	50	9.0 3.0	1	8 3♠ V +1	♥4	-170	10.0 2.0
15	9 4♠ Ö -1	♠2	100	10.0 2.0	11	2 2♥ V -1	♠A	50	9.0 3.0	7	9 4♠ V =	♣Q	-620	6.0 6.0
3	16 3♠ Ö +2	♥2	-200	6.0 6.0	1	5 2♠ N -1	♥3	-50	5.0 7.0	13	5 4♠ V =	♥9	-620	6.0 6.0
11	2 4♠ Ö =	♠2	-620	4.0 8.0	6	8 1N S -1	♥J	-50	5.0 7.0	15	10 4♠ V =	♥5	-620	6.0 6.0
13	4 4♠ Ö +1	♦A	-650	2.0 10.0	10	14 1N Ö +1	♣5	-120	2.0 10.0	14	11 4♠ V +1	♠2	-650	1.0 11.0
10	14 4♠ Ö +2	♣J	-680	0.0 12.0	13	4 2♠ N -3	♥K	-150	0.0 12.0	16	4 4♠ V +1	♥5	-650	1.0 11.0
-	7			5.0	-	7			5.0	-	3			6.2

<p>10 Ost Alla</p> <p>♠EKn42 ♥D3 ♦85 ♣EK753</p> <p>♠98 ♥Kn87542 ♦E732 ♣9</p> <p>♠10 ♥106 ♦KDKn104 ♣Kn10862</p> <p>♠KD7653 ♥EK9 ♦96 ♣D4</p> <p>Bästa kontrakt 5♠ S = 650</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 9 4 6 11 8 S 9 4 6 11 8 O 3 8 7 1 1 V 3 8 7 1 1</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>14 11 4♠ S+3 ♣9 710 12.0 0.0 1 8 4♠ S+2 ♣9 680 6.0 6.0 2 6 4♠ S+2 ♣6 680 6.0 6.0 7 9 4♠ S+2 ♣9 680 6.0 6.0 13 5 4♠ S+2 ♣9 680 6.0 6.0 16 4 4♠ S+2 ♣9 680 6.0 6.0 15 10 5♦ DÖ -2 ♠K 500 0.0 12.0 - 3 6.2</p>	<p>11 Syd Ingen</p> <p>♠E84 ♥7 ♦K9865 ♣ED32</p> <p>♠10532 ♥D832 ♦EDKn ♣K7</p> <p>♠KDKn76 ♥EK1095 ♦72 ♣Kn</p> <p>♠9 ♥Kn64 ♦1043 ♣1098654</p> <p>Bästa kontrakt 6♣ S D -2 -300</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 10 8 2 2 2 S 10 8 2 2 2 O 3 4 8 10 6 V 3 4 8 11 7</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>3 7 2N Ö -2 ♣T 100 12.0 0.0 8 10 4♠ Ö = ♣T -420 10.0 2.0 2 9 4♥ V+1 ♦5 -450 6.0 6.0 11 15 4♥ V+1 ♠A -450 6.0 6.0 13 6 4♥ V+1 ♦8 -450 6.0 6.0 5 16 4♥ V+2 ♦5 -480 2.0 10.0 1 4 5♥ D Ö = ♦T -650 0.0 12.0 14 - 6.5</p>	<p>12 Väst NS</p> <p>♠E862 ♥EKn ♦EK1063 ♣103</p> <p>♠KD ♥D10875 ♦D8 ♣E854</p> <p>♠1074 ♥64 ♦74 ♣KD9762</p> <p>♠Kn953 ♥K932 ♦Kn952 ♣Kn</p> <p>Bästa kontrakt 5♠ N = 650</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 5 11 7 11 7 S 5 11 7 11 7 O 8 2 5 2 4 V 8 2 5 2 4</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>11 15 3♠ N+3 ♥6 230 12.0 0.0 2 9 2♠ N+3 ♥6 200 10.0 2.0 3 7 2♦ N+3 ♥6 150 7.0 5.0 8 10 2♦ N+3 ♥6 150 7.0 5.0 13 6 2♦ N+2 ♥6 130 4.0 8.0 1 4 3♣ V-1 ♦K 50 2.0 10.0 5 16 3♠ N-1 ♥6 -100 0.0 12.0 14 - 6.5</p>
<p>13 Nord Alla</p> <p>♠K7542 ♥Kn9 ♦874 ♣K32</p> <p>♠EKn8 ♥1087 ♦KKn9 ♣DKn86</p> <p>♠106 ♥EK62 ♦652 ♣9754</p> <p>♠D93 ♥D543 ♦ED103 ♣E10</p> <p>Bästa kontrakt 2♠ S = 110</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 5 6 6 7 6 S 5 7 6 8 6 O 8 6 7 5 7 V 8 6 7 5 7</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>4 8 1N S+2 ♣8 150 12.0 0.0 16 6 1N S+1 ♣6 120 10.0 2.0 1 14 2♠ N = ♥A 110 7.0 5.0 3 10 2♠ N = ♥A 110 7.0 5.0 2 5 1N S = ♣6 90 4.0 8.0 9 11 1N S -1 ♣8 -100 1.0 11.0 13 7 1N S -1 ♣6 -100 1.0 11.0 - 15 7.7</p>	<p>14 Ost Ingen</p> <p>♠D532 ♥KD7 ♦K963 ♣KD</p> <p>♠EK64 ♥Kn8532 ♦DKn10 ♣4</p> <p>♠Kn ♥E96 ♦E85 ♣1096532</p> <p>♠10987 ♥104 ♦742 ♣EKn87</p> <p>Bästa kontrakt 4♥ Ö = -420</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 5 6 3 6 5 S 5 6 3 6 5 O 8 7 10 7 7 V 8 7 10 7 7</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>4 8 4♥ D V -2 ♠K 300 12.0 0.0 9 11 4♥ Ö -2 ♠T 100 10.0 2.0 1 14 3♠ Ö -1 ♠T 50 8.0 4.0 16 6 1N N -1 ♣8 -50 6.0 6.0 13 7 2N Ö = ♦2 -120 4.0 8.0 2 5 3♥ V+1 ♠3 -170 1.0 11.0 3 10 2♥ V+2 ♦6 -170 1.0 11.0 - 15 7.7</p>	<p>15 Syd NS</p> <p>♠D6432 ♥D1073 ♦8 ♣K106</p> <p>♠- ♥E9 ♦DKn106 ♣EDKn8743</p> <p>♠E1075 ♥K8654 ♦E74 ♣9</p> <p>♠KKn98 ♥Kn2 ♦K9532 ♣52</p> <p>Bästa kontrakt 5♣ V = -400</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 2 3 4 7 3 S 2 3 4 7 3 O 11 10 9 6 9 V 11 9 9 6 8</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>7 16 4♥ Ö -2 ♠9 100 12.0 0.0 15 1 4♣ V+1 ♦8 -150 10.0 2.0 2 14 3N Ö +2 ♦6 -460 6.0 6.0 3 6 3N Ö +2 ♦9 -460 6.0 6.0 5 9 3N Ö +2 ♦2 -460 6.0 6.0 4 11 3N Ö +3 ♦3 -490 1.0 11.0 13 8 3N Ö +3 ♦2 -490 1.0 11.0 10 - 6.4</p>
<p>16 Väst ÖV</p> <p>♠KKn109764 ♥8 ♦953 ♣K9</p> <p>♠2 ♥KKn10432 ♦1082 ♣E86</p> <p>♠85 ♥E7 ♦EDKn74 ♣Kn1073</p> <p>♠ED3 ♥D965 ♦K6 ♣D542</p> <p>Bästa kontrakt 4♠ N = 420</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 5 3 4 10 8 S 5 3 4 10 8 O 8 9 9 3 5 V 8 9 9 3 5</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>3 6 4♠ N = ♥A 420 9.0 3.0 4 11 4♠ N = ♥A 420 9.0 3.0 7 16 4♠ N = ♥A 420 9.0 3.0 13 8 4♠ N = ♥A 420 9.0 3.0 5 9 3♠ N+1 ♥A 170 4.0 8.0 15 1 4♥ V-1 ♠9 100 2.0 10.0 2 14 4♠ N-1 ♥A -50 0.0 12.0 10 - 6.4</p>	<p>17 Nord Ingen</p> <p>♠852 ♥E109 ♦K654 ♣E96</p> <p>♠EDKn6 ♥KD ♦Kn108 ♣10752</p> <p>♠K10 ♥Kn87542 ♦E3 ♣843</p> <p>♠9743 ♥63 ♦D972 ♣KDKn</p> <p>Bästa kontrakt 3♥ Ö = -140</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 5 7 4 6 4 S 5 7 4 6 4 O 7 5 9 7 6 V 7 5 9 7 6</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>4 7 2♦ S -1 ♣5 -50 12.0 0.0 6 10 2♥ Ö +1 ♠K -140 6.0 6.0 11 1 1♥ Ö +2 ♠K -140 6.0 6.0 13 9 2♥ Ö +1 ♠K -140 6.0 6.0 15 2 3♥ Ö = ♠K -140 6.0 6.0 16 8 2♥ Ö +1 ♠K -140 6.0 6.0 14 3 1♥ Ö +3 ♠K -170 0.0 12.0 5 - 5.5</p>	<p>18 Ost NS</p> <p>♠EK ♥76542 ♦Kn ♣K10982</p> <p>♠Kn103 ♥DKn9 ♦432 ♣D543</p> <p>♠D98754 ♥8 ♦E9876 ♣6</p> <p>♠62 ♥EK103 ♦KD105 ♣EKn7</p> <p>Bästa kontrakt 7♠ Ö D -6 1400</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 12 9 11 6 12 S 12 9 11 6 12 O 1 2 2 7 1 V 1 2 2 7 1</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>11 1 3N S+3 ♣3 690 12.0 0.0 4 7 4♥ S+1 ♠J 650 5.0 7.0 6 10 4♥ N+1 ♣6 650 5.0 7.0 13 9 4♥ S+1 ♠J 650 5.0 7.0 14 3 4♥ N+1 ♣6 650 5.0 7.0 15 2 5♥ N = ♠5 650 5.0 7.0 16 8 4♥ N+1 ♠J 650 5.0 7.0 5 - 5.5</p>
<p>19 Syd ÖV</p> <p>♠Kn4 ♥EKDKn7 ♦K106 ♣1054</p> <p>♠853 ♥532 ♦97 ♣EKKn96</p> <p>♠E972 ♥10 ♦DKn854 ♣D87</p> <p>♠KD106 ♥9864 ♦E32 ♣32</p> <p>Bästa kontrakt 4♥ S = 420</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 6 6 10 8 7 S 6 6 10 8 7 O 7 6 3 4 6 V 7 6 3 4 6</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>6 1 4♥ N+1 ♦4 450 12.0 0.0 5 8 4♥ N = ♦Q 420 8.0 4.0 9 16 4♥ N = ♦Q 420 8.0 4.0 14 4 4♥ N = ♦5 420 8.0 4.0 3 15 3♥ N+1 ♠A 170 2.0 10.0 7 11 2♥ N+2 ♦Q 170 2.0 10.0 13 10 3♥ N+1 ♣7 170 2.0 10.0 - 2 6.0</p>	<p>20 Väst Alla</p> <p>♠2 ♥K43 ♦EKKn10432 ♣107</p> <p>♠E876 ♥E82 ♦765 ♣953</p> <p>♠53 ♥D975 ♦9 ♣EKKn862</p> <p>♠KDKn1094 ♥Kn106 ♦D8 ♣D4</p> <p>Bästa kontrakt 4♣ V = -130</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 3 8 3 7 5 S 3 8 3 7 5 O 10 4 8 4 6 V 10 4 8 4 6</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>5 8 4♠ S = ♣9 620 12.0 0.0 14 4 3♠ S = ♣5 140 10.0 2.0 6 1 4♥ N-1 ♠K -100 8.0 4.0 3 15 4♥ N-2 ♠A -200 3.0 9.0 7 11 4♥ N-2 ♠A -200 3.0 9.0 9 16 4♥ N-2 ♠K -200 3.0 9.0 13 10 4♠ S-2 ♣5 -200 3.0 9.0 - 2 6.0</p>	<p>21 Nord NS</p> <p>♠974 ♥E1076 ♦EKn5 ♣EK4</p> <p>♠E10653 ♥2 ♦K10986 ♣92</p> <p>♠KKn2 ♥KDKn8 ♦- ♣DKn10765</p> <p>♠D8 ♥9543 ♦D7432 ♣83</p> <p>Bästa kontrakt 3♠ Ö = -140</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 3 6 6 3 5 S 3 6 6 3 5 O 10 6 7 9 8 V 10 6 7 9 8</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>5 14 3♠ V-1 ♠K 50 12.0 0.0 6 9 2♠ Ö +1 ♥9 -110 10.0 2.0 1 3 3♠ Ö +1 ♠Q -130 7.0 5.0 16 10 2♠ Ö +2 ♠Q -130 7.0 5.0 4 15 2♠ V+1 ♠4 -140 3.0 9.0 13 11 3♠ V = ♠A -140 3.0 9.0 7 2 3♠ V+1 ♠A -170 0.0 12.0 8 - 4.0</p>

22 ♠8 Bästa kontrakt Öst ♥Kn863 7♣ S D -6 -1400 ÖV ♦72 ♣DKn9762 ♠EKDKn972 ♠64 ♣ ♦ ♥ ♠ NT ♥K10 ♥D7542 S 7 4 3 1 1 ♦9 ♦EKDKn Ö 6 9 10 11 12 ♣E54 ♣83 V 6 9 10 11 12 ♠1053 ♥E9 ♦1086543 ♣K10							23 ♠EKD75 Bästa kontrakt Syd ♥83 3♠ S = 140 Alla ♦EK98 ♣64 ♠8 ♠32 ♣ ♦ ♥ ♠ NT ♥EK965 ♥DKn102 S 4 9 4 9 8 ♦D10 ♦Kn75 Ö 9 4 9 4 5 ♣K10873 ♣DKn92 V 9 4 9 4 5 ♠Kn10964 ♥74 ♦6432 ♣E5							24 ♠65 Bästa kontrakt Väst ♥DKn1062 3♠ V = -140 Ingen ♦D64 ♣KKn7 ♠984 ♠KD1032 ♣ ♦ ♥ ♠ NT ♥K53 ♥E4 S 7 5 7 4 6 ♦952 ♦EKn103 S 6 5 7 4 6 ♣E543 ♣108 Ö 6 8 6 9 7 ♠EKn7 ♥987 ♦K87 ♣D962						
Par	Kontr	Ut	Res	Poäng			Par	Kontr	Ut	Res	Poäng			Par	Kontr	Ut	Res	Poäng		
1 3	4♠ V +1	♣2	-650	12.0	0.0		15 5	5♥ D V -2	♠A	500	12.0	0.0		15 5	2♠ Ö -1	♥9	50	12.0	0.0	
4 15	6♠ V =	♣Q	-1430	5.0	7.0		6 14	3♠ N =	♥Q	140	9.0	3.0		2 4	1N V =	♥Q	-90	10.0	2.0	
5 14	6♠ V =	♣J	-1430	5.0	7.0		7 10	3♠ N =	♥Q	140	9.0	3.0		6 14	2♠ Ö =	♥9	-110	8.0	4.0	
6 9	6♠ V =	♥6	-1430	5.0	7.0		2 4	4♠ N -1	♥Q	-100	3.0	9.0		7 10	2♠ Ö +1	♥9	-140	3.0	9.0	
7 2	6♠ V =	♣Q	-1430	5.0	7.0		8 3	4♠ S -1	♥A	-100	3.0	9.0		8 3	2♠ Ö +1	♥9	-140	3.0	9.0	
13 11	6♠ V =	♣J	-1430	5.0	7.0		9 1	4♠ S -1	♥K	-100	3.0	9.0		9 1	3♠ Ö =	♥8	-140	3.0	9.0	
16 10	6♠ V =	♣Q	-1430	5.0	7.0		11 16	4♠ S -1	♥K	-100	3.0	9.0		11 16	2♠ Ö +1	♥9	-140	3.0	9.0	
8 -	-			4.0			13 -	-			4.6			13 -	-			4.6		