

Gävle BK

Partävling dag 2022-05-16

Partävling, 8 bord, 15 par. Antal brickor: 24. Medel: 144.4. Frirond (*) ger egen procent.

Plac	Par	Poäng	%	Namn	MID	Klubb
1	3	199.6	69.32	Kenneth Hedman - Ingemar Forsling	50538	Gävle BK
2	8	172.4	59.85	Anita Persson - Harriet Paulin	91061	Gävle BK
3	9	166.9	57.95	Gert Engberg - Stig Jansson	50051	Gävle BK
4	5	158.0	54.86	Carin Haglund - Annica Nässén	15135	Gävle BK
5	7	152.7	53.03	Sonja Pierre - Inez Lagerström	30322	Gävle BK
6	6	147.3	51.14	Kurt Forsgren - Solveig Gustafsson	10899	Gävle BK
7	4	145.1	50.38	Tommy Andersson - Anders Häggström	45800	Gävle BK
7	16	145.1	50.38	Agnetha Ahl - Göran Ahl	60310	Gävle BK
9	13	141.8	49.24	Rigmor Stain - Christina Moberg	34242	Gävle BK - Skutskärs BK
10	1	140.7	48.86	Elisabeth Ullström - Karin Kärnebro	28464	Gävle BK
10	14	140.7	48.86	Inga Karlsson - Birgitta Persson	7562	Gävle BK
12	2	136.4	47.35	Kjell Ruthberg - Birgit Ruthberg	3129	Gävle BK
13	15	117.8	40.91	Leif Berntsson - Karin Eklund	2705	Gävle BK
14	12	102.0	35.42	Kjell Karlsson - Håkan Danielsson	10789	Gävle BK
15	10	100.0	34.72	Lena Moberg - Gudrun Hanæus	63641	Gävle BK

1 Nord Ingen						2 Öst NS						3 Syd ÖV								
▲DKn9 ♥K654 ♦KD9 ♣1095						▲953 ♥94 ♦D874 ♣E1052						▲E965 ♥EKn864 ♦EKn2 ♣K								
Bästa kontrakt 4NT N = 430						Bästa kontrakt 5♦ S = 600						Bästa kontrakt 5♥ S = 450								
N 6 10 10 6 10 S 6 10 10 6 10 O 6 3 3 6 3 V 6 3 3 6 3						N 8 11 9 7 9 S 8 11 9 7 9 O 5 1 3 6 3 V 5 1 3 6 3						N 7 5 11 6 7 S 7 4 11 6 7 O 5 8 2 7 5 V 5 8 2 7 5								
Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	NT	Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	NT	Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	NT			
15	6	3N N+1	▲3	430	12.0	0.0	16	12	3N S+2	♥3	660	12.0	0.0	9	12	4♥ N+1	♥2	450	11.0	1.0
3	5	4♥ S =	▲A	420	8.0	4.0	14	7	3N S+1	♣7	630	10.0	2.0	13	2	4♥ N+1	▲3	450	11.0	1.0
14	7	4♥ N =	▲T	420	8.0	4.0	9	4	5♦ N+1	▲Q	620	8.0	4.0	1	16	4♥ N =	▲K	420	7.0	5.0
16	12	4♥ S =	▲A	420	8.0	4.0	3	5	3N N =	▲Q	600	4.0	8.0	7	15	4♥ N =	▲T	420	7.0	5.0
9	4	3♥ S+1	▲A	170	2.0	10.0	10	2	5♦ N =	▲Q	600	4.0	8.0	4	6	3♥ N+2	♦3	200	4.0	8.0
10	2	2♥ N+2	♦5	170	2.0	10.0	13	1	5♦ N =	▲Q	600	4.0	8.0	14	8	3♥ N+1	♦3	170	2.0	10.0
13	1	3♥ S+1	♣K	170	2.0	10.0	15	6	2♦ S+2	♦6	130	0.0	12.0	10	5	2♥ N+1	♦3	140	0.0	12.0
8	-	-	-	7.2	-	-	8	-	-	-	7.2	-	-	-	3	-	-	8.3	-	-

4 Väst Alla						5 Nord NS						6 Öst ÖV								
▲E764 ♥DKn32 ♦E85 ♣42						▲972 ♥K ♦KD10752 ♣K76						▲D102 ♥62 ♦K10843 ♣542								
Bästa kontrakt 5♣ N = 600						Bästa kontrakt 4♠ Ö = -420						Bästa kontrakt 3♠ S = 140								
N 11 6 9 6 8 S 11 7 9 6 8 O 2 5 3 7 2 V 2 5 3 7 2						N 3 8 4 2 3 S 3 8 4 2 3 O 9 5 9 10 7 V 9 5 9 10 7						N 3 9 3 9 3 S 3 9 3 9 3 O 9 3 9 3 3 V 9 3 9 3 3								
Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	NT	Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	NT	Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	NT			
7	15	3N N+2	▲2	660	12.0	0.0	8	15	3♠ Ö+1	♦A	-170	10.0	2.0	8	15	1N S+4	♥K	210	12.0	0.0
9	12	3N N =	▲5	600	10.0	2.0	10	1	3♠ Ö+1	♦A	-170	10.0	2.0	16	2	3♠ S =	♥K	140	10.0	2.0
10	5	2♠ S+3	♦3	150	7.0	5.0	13	3	3♠ Ö+1	♦A	-170	10.0	2.0	9	14	1N S =	♥5	90	8.0	4.0
13	2	4♠ S+1	▲K	150	7.0	5.0	5	7	4♠ Ö =	♦9	-420	3.0	9.0	13	3	1N S-1	♥4	-50	6.0	6.0
1	16	3N S-2	♦2	-200	2.0	10.0	9	14	4♠ Ö =	♦A	-420	3.0	9.0	5	7	1N S-2	♥4	-100	2.0	10.0
4	6	4♥ N-2	♦J	-200	2.0	10.0	12	4	4♠ Ö =	♦A	-420	3.0	9.0	10	1	1N S-2	♥4	-100	2.0	10.0
14	8	3N N-2	▲2	-200	2.0	10.0	16	2	4♠ Ö =	♦A	-420	3.0	9.0	12	4	1N S-2	♥K	-100	2.0	10.0
-	3	-	-	8.3	-	-	-	6	-	-	6.1	-	-	-	6	-	-	6.1	-	-

7 Syd Alla						8 Väst Ingen						9 Nord ÖV								
▲KD92 ♥E10 ♦- ♣KD108532						▲643 ♥Kn976 ♦EKn74 ♣ED						▲3 ♥D95 ♦KKn8 ♣DKn5432								
Bästa kontrakt 3NT V = -600						Bästa kontrakt 3♠ N = 140						Bästa kontrakt 5♠ Ö = -650								
N 7 5 6 6 4 S 7 6 6 6 4 O 6 7 6 6 9 V 6 7 6 6 9						N 5 6 7 9 8 S 5 6 7 9 8 O 8 6 5 4 5 V 8 6 5 4 4						N 7 3 7 2 2 S 7 2 7 2 2 O 6 10 6 11 10 V 6 9 6 11 10								
Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	NT	Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	NT	Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	NT			
12	7	4♠ V-3	♥A	300	12.0	0.0	3	16	1N N+3	♦2	180	12.0	0.0	7	9	4♠ V-1	♣Q	100	12.0	0.0
1	5	3♠ N =	▲7	110	9.0	3.0	13	4	1N V-3	♦4	150	10.0	2.0	16	4	3♠ V =	♣Q	-140	10.0	2.0
6	8	2♠ N =	♥5	110	9.0	3.0	1	5	3♠ S =	♦6	140	8.0	4.0	1	8	3N Ö =	♣K	-600	8.0	4.0
3	16	4♠ S-2	♦K	-200	4.0	8.0	15	9	2♠ S =	♥4	110	6.0	6.0	2	6	4♠ V =	♣Q	-620	5.0	7.0
10	14	3♠ D N-1	▲7	-200	4.0	8.0	6	8	2N Ö-2	▲Q	100	4.0	8.0	15	10	4♠ V =	♣Q	-620	5.0	7.0
13	4	4♠ N-2	♥2	-200	4.0	8.0	12	7	2♥ Ö-1	♦T	50	2.0	10.0	12	3	4♠ V+1	♣Q	-650	2.0	10.0
15	9	4♠ D N-2	♥2	-500	0.0	12.0	10	14	2♠ V =	▲6	-90	0.0	12.0	13	5	4♠ V+2	♣Q	-680	0.0	12.0
-	2	-	-	5.7	-	-	-	2	-	-	5.7	-	-	14	-	-	-	5.9	-	-

<p>10 Öst Alla</p> <p>♠ED65 ♥84 ♦D9763 ♣53</p> <p>Bästa kontrakt 3♠ Ö = -140</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 3 5 7 3 6 S 3 5 8 4 7 Ö 10 8 5 9 6 V 10 8 5 9 6</p> <p>♠Kn42 ♠K1093 ♥Kn ♥9753 ♦EK102 ♦Kn8 ♣EKKn74 ♣862</p> <p>♠87 ♥EKD1062 ♦54 ♣D109</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>1 8 4♠ V -2 ♥9 200 12.0 0.0 7 9 3♥ S -1 ♣A -100 8.0 4.0 15 10 3♥ S -1 ♣A -100 8.0 4.0 16 4 3♥ S -1 ♦A -100 8.0 4.0 13 5 3♠ Ö = ♥A -110 4.0 8.0 2 6 3♥ N -2 ♣8 -200 1.0 11.0 12 3 3♥ S -2 ♦A -200 1.0 11.0 14 - - 5.9</p>	<p>11 Syd Ingen</p> <p>♠E32 ♥ED7 ♦EKD109 ♣75</p> <p>Bästa kontrakt 7♦ S = 1440</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 11 13 7 9 11 S 11 13 7 9 11 Ö 2 0 6 4 2 V 2 0 6 4 2</p> <p>♠K8654 ♠Kn10 ♥KKn109 ♥865432 ♦4 ♦65 ♣962 ♣KKn10</p> <p>♠D97 ♥- ♦Kn8732 ♣ED843</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>3 7 3N N +3 ♥2 490 12.0 0.0 2 9 3N N +2 ♥3 460 9.0 3.0 8 10 3N N +2 ♥8 460 9.0 3.0 13 6 5♦ N +2 ♥5 440 5.0 7.0 14 12 5♦ N +2 ♥6 440 5.0 7.0 5 16 3N N +1 ♥2 430 2.0 10.0 1 4 5♦ N = ♣T 400 0.0 12.0 - 15 4.9</p>	<p>12 Väst NS</p> <p>♠E74 ♥KKn2 ♦EKDKn102 ♣K</p> <p>Bästa kontrakt 4♥ V D -3 500</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 8 10 6 7 9 S 8 10 6 7 9 Ö 5 3 7 6 3 V 5 3 7 6 3</p> <p>♠98 ♠KKn1053 ♥E98764 ♥103 ♦76 ♦54 ♣E105 ♣Kn986</p> <p>♠D62 ♥D5 ♦983 ♣D7432</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>13 6 3N N +3 ♥T 690 12.0 0.0 5 16 3N N +2 ♣3 660 10.0 2.0 1 4 3N N +1 ♥T 630 5.0 7.0 2 9 3N N +1 ♥T 630 5.0 7.0 3 7 3N S +1 ♥9 630 5.0 7.0 8 10 3N N +1 ♥3 630 5.0 7.0 14 12 3N S = ♥6 600 0.0 12.0 - 15 4.9</p>
<p>13 Nord Alla</p> <p>♠KDKn104 ♥ED7 ♦E5 ♣742</p> <p>Bästa kontrakt 2♠ N = 110</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 8 6 5 8 7 S 8 6 5 8 7 Ö 5 6 8 5 5 V 5 6 8 5 5</p> <p>♠962 ♠E8 ♥Kn952 ♥K843 ♦K32 ♦Kn1076 ♣EK5 ♣1086</p> <p>♠753 ♥106 ♦D984 ♣DKn93</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>4 8 1♠ N +3 ♦6 170 12.0 0.0 3 10 1N N +1 ♥4 120 9.0 3.0 13 7 1N N +1 ♥4 120 9.0 3.0 1 14 1N N = ♥3 90 5.0 7.0 2 5 1N N = ♥J 90 5.0 7.0 16 6 1♠ N = ♦J 80 2.0 10.0 12 15 1N N -2 ♦6 -200 0.0 12.0 9 - - 7.0</p>	<p>14 Öst Ingen</p> <p>♠10652 ♥EK87 ♦D4 ♣D92</p> <p>Bästa kontrakt 3♠ S = 140</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 7 7 7 9 8 S 7 7 7 9 8 Ö 6 6 5 4 5 V 6 6 5 4 4</p> <p>♠E4 ♠D73 ♥D1062 ♥Kn95 ♦KKn1098 ♦63 ♣107 ♣EKn653</p> <p>♠KKn98 ♥43 ♦E752 ♣K84</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>3 10 3♠ S +1 ♣T 170 12.0 0.0 13 7 3♠ S = ♣T 140 10.0 2.0 12 15 3♦ V -2 ♣Q 100 8.0 4.0 2 5 Pass 6.0 6.0 1 14 2♠ S -1 ♣T -50 3.0 9.0 16 6 2♠ S -1 ♣T -50 3.0 9.0 4 8 3N S -3 ♦8 -150 0.0 12.0 9 - - 7.0</p>	<p>15 Syd NS</p> <p>♠1096542 ♥872 ♦6 ♣EKn10</p> <p>Bästa kontrakt 4♠ S = 620</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 7 7 6 10 7 S 7 7 6 10 7 Ö 6 6 7 3 4 V 6 6 7 3 4</p> <p>♠73 ♠K ♥EK963 ♥D105 ♦E42 ♦Kn10873 ♣D84 ♣7653</p> <p>♠EDKn8 ♥Kn4 ♦KD95 ♣K92</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>10 12 4♠ N = ♥Q 620 12.0 0.0 3 6 2♠ N +2 ♥5 170 6.0 6.0 5 9 3♠ N +1 ♥5 170 6.0 6.0 7 16 2♠ S +2 ♥A 170 6.0 6.0 13 8 2♠ S +2 ♦A 170 6.0 6.0 15 1 2♠ N +2 ♥5 170 6.0 6.0 2 14 2♠ S +1 ♥K 140 0.0 12.0 4 - - 6.0</p>
<p>16 Väst ÖV</p> <p>♠10542 ♥963 ♦D105 ♣Kn107</p> <p>Bästa kontrakt 4♥ N = 420</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 7 9 10 5 9 S 7 9 10 6 9 Ö 6 4 2 7 4 V 6 4 2 7 4</p> <p>♠KKn9763 ♠D8 ♥K8 ♥D75 ♦4 ♦Kn9763 ♣6432 ♣E98</p> <p>♠E ♥EKn1042 ♦EK82 ♣KD5</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>2 14 4♥ N = ♠Q 420 11.0 1.0 15 1 4♥ S = ♣6 420 11.0 1.0 3 6 2♠ D V -1 ♥3 200 8.0 4.0 7 16 3♥ S +1 ♦4 170 6.0 6.0 5 9 3N N -1 ♠Q -50 4.0 8.0 13 8 4♥ S -2 ♦4 -100 2.0 10.0 10 12 5♦ N -3 ♠Q -150 0.0 12.0 4 - - 6.0</p>	<p>17 Nord Ingen</p> <p>♠865 ♥D8 ♦D1032 ♣KDKn4</p> <p>Bästa kontrakt 5♠ Ö = -450</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 7 6 2 2 2 S 7 6 2 2 2 Ö 6 7 11 11 9 V 6 7 11 11 9</p> <p>♠DKn103 ♠EK9 ♥Kn7 ♥EK10965 ♦9764 ♦85 ♣E109 ♣52</p> <p>♠742 ♥432 ♦EKKn ♣8763</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>5 12 1♥ Ö +2 ♦A -140 12.0 0.0 4 7 2♥ Ö +2 ♦A -170 9.0 3.0 6 10 2♥ Ö +2 ♦K -170 9.0 3.0 13 9 2♥ Ö +3 ♦A -200 3.0 9.0 14 3 2♥ Ö +3 ♥2 -200 3.0 9.0 15 2 2♥ Ö +3 ♠7 -200 3.0 9.0 16 8 2♥ Ö +3 ♦A -200 3.0 9.0 - 1 5.9</p>	<p>18 Öst NS</p> <p>♠K103 ♥DKn9652 ♦KKn3 ♣7</p> <p>Bästa kontrakt 6♠ Ö = -920</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 1 3 5 4 4 S 1 3 5 4 4 Ö 12 10 6 9 9 V 12 10 6 9 9</p> <p>♠E ♠D9754 ♥K43 ♥87 ♦EK764 ♦9 ♣EKn104 ♣KD865</p> <p>♠Kn862 ♥E10 ♦10852 ♣932</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>5 12 6♠ V -2 ♥Q 100 12.0 0.0 6 10 3♠ V +1 ♥Q -130 10.0 2.0 15 2 3♠ V +3 ♥Q -170 8.0 4.0 4 7 3N Ö = ♥Q -400 3.0 9.0 13 9 3N V = ♥Q -400 3.0 9.0 14 3 3N V = ♥Q -400 3.0 9.0 16 8 3N V = ♥Q -400 3.0 9.0 - 1 5.9</p>
<p>19 Syd ÖV</p> <p>♠10543 ♥D5 ♦Kn75 ♣DKn94</p> <p>Bästa kontrakt 5♥ V = -650</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 4 3 2 7 4 S 4 3 2 7 4 Ö 9 10 11 6 9 V 8 9 11 6 8</p> <p>♠- ♠KKn6 ♥EKKn86 ♥10943 ♦8632 ♦D109 ♣E1053 ♣K76</p> <p>♠ED9872 ♥72 ♦EK4 ♣82</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>3 15 2♠ S = ♥A 110 12.0 0.0 9 16 4♥ V -1 ♠4 100 10.0 2.0 5 8 4♠ S -3 ♥A -150 5.0 7.0 12 2 3♠ S -3 ♥K -150 5.0 7.0 13 10 4♠ S -3 ♥A -150 5.0 7.0 14 4 4♠ S -3 ♥A -150 5.0 7.0 6 1 4♥ V +1 ♠3 -650 0.0 12.0 7 - - 6.4</p>	<p>20 Väst Alla</p> <p>♠ED10875 ♥Kn7 ♦K107 ♣52</p> <p>Bästa kontrakt 4♥ N D -1 -200</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 2 3 9 5 4 S 2 3 9 5 4 Ö 10 9 4 7 9 V 10 9 4 8 9</p> <p>♠643 ♠KKn9 ♥- ♥E42 ♦EKn9854 ♦32 ♣ED74 ♣KKn986</p> <p>♠2 ♥KD1098653 ♦D6 ♣103</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>3 15 3♥ D S = ♦A 730 12.0 0.0 13 10 3N Ö -2 ♥K 200 10.0 2.0 5 8 3♥ S = ♠7 140 8.0 4.0 9 16 4♥ S -1 ♣A -100 6.0 6.0 12 2 4♥ Ö = ♠2 -130 4.0 8.0 14 4 4♥ V +1 ♥J -150 2.0 10.0 6 1 5♥ S -2 ♦A -200 0.0 12.0 7 - - 6.4</p>	<p>21 Nord NS</p> <p>♠D ♥986 ♦D1032 ♣K9763</p> <p>Bästa kontrakt 5♠ Ö = -450</p> <p>♣ ♦ ♥ ♠ NT N 4 4 9 2 2 S 4 3 9 2 2 Ö 8 9 4 11 10 V 9 9 4 11 6</p> <p>♠E108752 ♠KKn3 ♥2 ♥KKn ♦EKn64 ♦K98 ♣54 ♣EKn1082</p> <p>♠964 ♥ED107543 ♦75 ♣D</p> <p>Par Kontr Ut Res Poäng</p> <p>5 14 4♠ Ö -1 ♣Q 50 11.0 1.0 8 12 4♠ V -1 ♥9 50 11.0 1.0 7 2 2♠ V +2 ♥9 -170 8.0 4.0 6 9 4♠ V = ♥9 -420 5.0 7.0 16 10 4♠ V = ♥6 -420 5.0 7.0 1 3 4♠ Ö +1 ♣Q -450 1.0 11.0 4 15 4♠ V +1 ♥6 -450 1.0 11.0 13 - - 5.9</p>

22 Öst ÖV	♠1084 ♥Kn7 ♦Kn95 ♣D10543 ♠EKn532 ♠KD6 ♥532 ♥E84 ♦74 ♦KD1082 ♣EKn6 ♣K8 ♠97 ♥KD1096 ♦E63 ♣972	Bästa kontrakt 4♠ Ö = -620	NT ♣ ♦ ♥ ♠ NT N 5 1 5 1 1 S 5 1 5 1 1 Ö 7 10 8 10 8 V 7 10 8 10 8	23 Syd Alla	♠KD ♥E987 ♦102 ♣97653 ♠1087632 ♠EKn94 ♥D543 ♥K10 ♦4 ♦E9865 ♣D10 ♣Kn8 ♠5 ♥Kn62 ♦KDKn73 ♣EK42	Bästa kontrakt 3♠ V = -140	NT ♣ ♦ ♥ ♠ NT N 9 9 9 4 7 S 9 9 9 4 7 Ö 3 4 4 9 3 V 3 4 4 9 3	24 Väst Ingen	♠Kn5 ♥D10962 ♦7643 ♣EK ♠9862 ♠E1073 ♥EKn54 ♥3 ♦DKn2 ♦K1098 ♣32 ♣D1064 ♠KD4 ♥K87 ♦E5 ♣Kn9875	Bästa kontrakt 3♥ N = 140	NT ♣ ♦ ♥ ♠ NT N 8 7 9 6 8 S 8 7 9 6 8 Ö 5 6 3 7 5 V 5 6 3 7 5			
Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	Par	Kontr	Ut	Res	Poäng	Par	Kontr	Ut	Res	Poäng
7	2 4♠ Ö -1	♣9	100	11.0 1.0	8	3 2N N +1	♠4	150	12.0 0.0	9	1 2♥ N +2	♣7	170	12.0 0.0
16	10 3N Ö -1	♥K	100	11.0 1.0	7	10 2♣ S +2	♠6	130	9.0 3.0	2	4 3♥ N =	♠3	140	10.0 2.0
4	15 2♠ Ö +3	♥K	-200	8.0 4.0	15	5 3♣ N +1	♣J	130	9.0 3.0	6	14 1N S +1	♠2	120	8.0 4.0
6	9 4♠ V =	♥J	-620	5.0 7.0	2	4 4♠ Ö -1	♣K	100	5.0 7.0	13	12 1N S =	♦2	90	6.0 6.0
8	12 4♠ Ö =	♥6	-620	5.0 7.0	9	1 3♠ V -1	♦T	100	5.0 7.0	7	10 4♥ N -1	♠A	-50	2.0 10.0
1	3 4♠ Ö +1	♥K	-650	1.0 11.0	6	14 3♠ Ö =	♣K	-140	1.0 11.0	8	3 1N S -1	♠9	-50	2.0 10.0
5	14 4♠ Ö +1	♥K	-650	1.0 11.0	13	12 3♠ V =	♣3	-140	1.0 11.0	15	5 4♥ N -1	♠6	-50	2.0 10.0
13	-			5.9	-	16			6.0	-	16			6.0