



Spielercup Verbandsliga Männer, 2017/18

Pl.	Name	Club	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					Gold	Silber	Bronze	Punkte
1	Herbert Zimmermann	SKC 46 Kronau	12	11	9	6	11	8	11	12	12	10	11	8	11	11	12	10	-	8	-	-	-	-	4	6	2	173
2	Timo Stadler	SG 80/Kurpfalz/NS Plankst	10	12	11	4	4	12	12	2	11	11	12	12	10	11	6	9	3	8	-	-	-	-	5	4	2	160
3	Pascal Stohner	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	12	11	12	10	7	5	8	11	10	7	6	11	9	11	9	9	4	4	-	-	-	-	2	4	2	156
4	Sascha Heinisch	SKC Adler Neckargemünd	10	11	11	10	2	8	-	8	7	12	8	11	6	9	11	10	11	10	-	-	-	-	1	5	4	155
5	Uwe Graser	SKC Hugsweier	9	11	9	11	12	5	12	9	11	12	3	-	8	1	11	11	11	7	-	-	-	-	3	6	0	153
6	Lukas Mende	SG TV 77 DE Waldhof/SKV	9	2	4	7	12	5	9	6	12	6	11	4	10	11	11	5	10	12	-	-	-	-	3	3	2	146
7	Werner Schwab	KC 06/BW Ketsch	12	2	12	12	3	10	11	8	11	10	4	9	9	3	8	9	3	10	-	-	-	-	3	2	3	146
8	Karl-Heinz Braun	SKC Hugsweier	6	-	-	3	10	12	10	11	12	8	8	8	5	10	10	10	9	11	-	-	-	-	2	2	5	143
9	Uwe Schnaidt	SKC Hugsweier	1	9	-	12	9	11	6	7	10	11	9	11	6	12	3	12	12	-	-	-	-	4	3	1	141	
10	Manuel Neumann	SG TV 77 DE Waldhof/SKV	10	3	8	3	4	3	12	9	5	8	9	5	12	12	10	3	12	9	-	-	-	-	4	0	2	137
11	Mario Briante	SG 80/Kurpfalz/NS Plankst	5	11	9	9	5	9	5	12	8	8	8	7	2	2	12	11	9	2	-	-	-	-	2	2	0	134
12	Jens Schneider	SG TV 77 DE Waldhof/SKV	6	5	12	8	8	11	11	3	6	7	4	1	11	8	6	10	9	7	-	-	-	-	1	3	1	133
13	Florian Schmid	SKC Hugsweier	5	8	5	7	6	9	11	12	6	1	4	9	10	8	6	6	8	9	-	-	-	-	1	1	1	130
14	Sascha Janisch	SKC Adler Neckargemünd	8	8	10	9	5	11	9	4	5	9	6	4	3	10	9	11	7	2	-	-	-	-	0	2	2	130
15	Jens Bös	SKC 46 Kronau	3	12	7	9	12	11	7	11	-	12	7	7	2	-	7	4	6	11	-	-	-	-	3	3	0	128
16	Markus Körner	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	11	12	11	11	12	2	4	-	-	2	12	12	11	-	-	-	12	10	-	-	-	-	5	4	1	122
17	Herbert Janisch	SG GH78/GW Sandhausen	11	3	8	7	12	12	10	4	1	11	-	6	8	3	8	7	-	10	-	-	-	-	2	2	2	121
18	Marco Goldbach	SG TV 77 DE Waldhof/SKV	5	8	10	12	10	10	8	-	7	12	1	3	9	-	8	8	-	10	-	-	-	-	2	0	4	121
19	Andreas Brixner	SG 80/Kurpfalz/NS Plankst	1	10	10	5	11	6	11	-	10	7	9	10	8	3	8	2	6	3	-	-	-	-	0	2	4	120
20	Dennis Koch	FH Plankstadt	12	3	7	12	6	7	9	12	9	-	12	11	-	-	-	10	-	9	-	-	-	-	4	1	1	119
21	Christian Schneider	FH Plankstadt	7	9	9	10	-	-	-	10	-	-	7	10	11	9	-	12	11	12	-	-	-	-	2	2	3	117
22	Walter Reinhardt	SG GH78/GW Sandhausen	9	6	10	11	3	4	6	3	4	6	6	4	12	9	4	11	-	7	-	-	-	-	1	2	1	115
23	Timo Mutschler	SKC Hugsweier	11	12	6	10	7	7	3	10	2	6	2	6	3	4	2	5	10	8	-	-	-	-	1	1	3	114
24	Uwe Mutschler	SKC Hugsweier	4	10	11	1	8	8	9	8	9	9	11	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	112
25	Alexander Strunk	KC 06/BW Ketsch	11	7	6	8	-	6	12	4	6	11	-	6	-	-	9	8	6	12	-	-	-	-	2	2	0	112
26	Manfred Lorenz	FH Plankstadt	2	-	12	5	11	6	10	11	2	3	11	3	-	5	11	8	4	6	-	-	-	-	1	4	1	110
27	Stefan Sulski	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	-	-	3	7	9	6	7	7	4	1	5	9	12	8	10	4	10	8	-	-	-	-	1	0	2	110
28	Michael Wunderle	SG 25 Viernheim/BF Hemst	10	4	3	4	9	7	6	5	7	8	6	5	9	2	7	8	7	2	-	-	-	-	0	0	1	109
29	Torsten Mächtel	SKC 46 Kronau	6	8	-	5	6	10	10	-	7	4	9	5	4	6	9	5	2	9	-	-	-	-	0	0	2	105
30	Florian Mende	SG TV 77 DE Waldhof/SKV	-	10	7	1	2	-	7	10	9	-	10	7	-	6	9	12	-	11	-	-	-	-	1	1	3	101
31	Erhard Stritzke	SG GH78/GW Sandhausen	5	7	5	1	10	10	4	5	9	10	7	-	1	1	12	9	-	5	-	-	-	-	1	0	3	101
32	Oliver Fischer	SKC Adler Neckargemünd	4	4	8	6	7	10	6	6	-	5	9	3	8	8	2	3	6	4	-	-	-	-	0	0	1	99
33	Albert Klee	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	2	7	-	12	8	7	2	5	11	11	3	10	4	1	1	-	8	5	-	-	-	-	1	2	1	97
34	Erich Schmiederer	SKC Adler Neckargemünd	12	10	7	4	3	7	1	9	4	8	-	1	4	7	7	7	5	-	-	-	-	1	0	1	96	
35	Andreas Lamade	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	7	-	-	8	4	3	5	1	7	3	7	3	5	10	6	7	9	11	-	-	-	-	0	1	1	96
36	Andy Pulfer	SG 25 Viernheim/BF Hemst	8	5	6	8	11	9	9	8	9	9	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	94



Spielercup Verbandsliga Männer, 2017/18

37	Klaus Schwab	KC 06/BW Ketsch	2	9	-	-	10	4	3	2	8	1	3	11	7	4	12	4	7	3	-	-	-	-	1	1	1	90
38	Mario Frank	SG 25 Viernheim/BF Hemst	-	-	-	11	-	12	1	10	-	-	7	2	8	10	2	9	5	11	-	-	-	-	1	2	2	88
39	Dennis Ries	SKC Adler Neckargemünd	2	7	-	11	1	5	2	-	-	-	5	9	5	12	4	12	-	12	-	-	-	-	3	1	0	87
40	Johann Blum	SKC 46 Kronau	11	1	10	2	10	1	-	2	8	-	10	1	7	2	6	-	11	2	-	-	-	-	0	2	3	84
41	Fabian Sommer	FH Plankstadt	-	5	6	7	7	5	2	9	5	7	3	-	5	1	10	3	8	1	-	-	-	-	0	0	1	84
42	Alexander Flaschka	SG 25 Viernheim/BF Hemst	-	-	-	-	-	-	-	12	10	-	12	12	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	6	0	1	82
43	Franz Cop	SKC 46 Kronau	9	-	8	-	9	-	12	-	11	-	12	-	9	-	8	1	3	-	-	-	-	-	2	1	0	82
44	Eric Ueberschaer	KC 06/BW Ketsch	7	-	5	9	11	3	-	-	-	-	6	8	2	6	7	6	12	-	-	-	-	-	1	1	0	82
45	Sebastian Groß	SG GH78/GW Sandhausen	7	4	2	2	7	-	1	6	-	-	11	2	11	8	5	4	-	4	-	-	-	-	0	2	0	74
46	Kai Schneider	FH Plankstadt	8	12	11	-	-	-	7	6	12	-	-	-	-	-	-	-	10	7	-	-	-	-	2	1	1	73
47	Dirk Auer	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	3	4	2	-	-	-	-	10	6	6	8	6	3	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	71
48	Matthias Beichert	SKC Adler Neckargemünd	6	-	9	-	-	-	7	2	8	3	10	6	7	3	3	1	-	6	-	-	-	-	0	0	1	71
49	Timo Bös	SKC 46 Kronau	-	6	1	8	8	4	3	1	5	6	-	-	-	5	3	2	5	6	-	-	-	-	0	0	0	63
50	Harald Müller	KC 06/BW Ketsch	-	10	4	5	6	2	8	1	-	4	2	2	-	7	1	2	2	6	-	-	-	-	0	0	1	62
51	Timo Böhm	SKC 46 Kronau	7	4	6	-	-	1	2	7	6	9	8	2	1	1	-	7	-	-	-	-	-	-	0	0	0	61
52	Klaus Fichtel	SG 25 Viernheim/BF Hemst	1	6	1	-	-	-	-	-	-	4	10	10	4	5	5	3	11	-	-	-	-	-	0	1	2	60
53	Günter Lehnhardt	SG 25 Viernheim/BF Hemst	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	7	6	4	4	11	10	7	-	-	-	-	0	1	1	59
54	Andreas Klein	KC 06/BW Ketsch	-	-	-	6	5	-	10	1	4	-	5	4	10	9	5	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	59
55	Egon Lerch	SG 25 Viernheim/BF Hemst	-	-	-	9	4	4	8	6	10	12	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	0	1	58
56	Holger Beck	FH Plankstadt	3	6	-	-	5	2	-	-	-	-	-	9	10	7	1	1	9	3	-	-	-	-	0	0	1	56
57	Benjamin Thamm	SG 25 Viernheim/BF Hemst	-	-	-	-	8	6	4	11	-	-	-	-	-	-	6	12	8	-	-	-	-	-	1	1	0	55
58	Klaus Adler	SG 25 Viernheim/BF Hemst	4	3	4	3	1	-	-	7	-	5	1	8	7	6	-	-	2	4	-	-	-	-	0	0	0	55
59	Thomas Engelhardt	SG GH78/GW Sandhausen	-	-	1	4	2	8	2	2	10	4	4	7	4	1	1	-	-	1	-	-	-	-	0	0	1	51
60	Manuel Vörg	FH Plankstadt	-	-	-	2	3	3	3	3	1	4	4	8	1	4	5	1	5	-	-	-	-	-	0	0	0	47
61	Sascha Fröhlich	SKC 46 Kronau	-	1	-	4	-	9	-	8	-	3	-	4	1	4	-	-	-	12	-	-	-	-	1	0	0	46
62	Rainer Bender	SG GH78/GW Sandhausen	-	8	1	-	-	-	-	-	-	7	10	1	1	11	1	2	-	3	-	-	-	-	0	1	1	45
63	Johann Strunk	KC 06/BW Ketsch	1	5	2	10	2	-	-	5	3	2	-	1	6	2	-	5	1	-	-	-	-	-	0	0	1	45
64	Tim Stadel	SG 80/Kurpfalz/NS Plankst	-	-	-	3	2	-	-	1	-	-	-	-	6	7	10	6	4	6	-	-	-	-	0	0	1	45
65	Niki Lederer	SG 80/Kurpfalz/NS Plankst	8	9	8	6	3	2	-	3	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	43
66	Rainer Nord	FH Plankstadt	-	-	-	-	-	12	8	-	-	10	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	1	42
67	Klaus Seiderer	KC 06/BW Ketsch	8	3	1	-	-	-	5	7	1	3	1	-	3	-	-	-	-	9	-	-	-	-	0	0	0	41
68	Patrick Miermeister	SG TV 77 DE Waldhof/SKV	4	1	1	5	9	8	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	37
69	Fabian Stadler	SG 80/Kurpfalz/NS Plankst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	5	5	4	8	5	-	-	-	-	0	0	0	37
70	Marcel Landenberger	SG GH78/GW Sandhausen	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	5	7	7	6	-	-	-	-	-	-	0	0	0	34
71	Fabian Becker	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	-	9	4	-	1	11	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	0	1	0	33
72	Steffen Steiert	SG GH78/GW Sandhausen	3	5	4	3	6	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	33
73	Jürgen Glahn	SG 25 Viernheim/BF Hemst	6	7	2	6	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	0	0	0	28



Spielercup Verbandsliga Männer, 2017/18

74	Eduard Schopf	SKC Hugsweier	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	10	-	6	4	1	-	1	-	-	-	-	0	0	1	27
75	Sören Weik	SG TV 77 DE Waldhof/SKV	3	-	-	-	1	2	-	5	4	5	2	-	2	2	-	1	-	-	-	-	-	0	0	0	27
76	Jörg Schneider	FH Plankstadt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	10	4	7	-	-	-	-	-	0	0	1	26
77	Achim Engelhardt	SG 80/Kurpfalz/NS Plankst	-	-	-	-	-	1	9	3	1	5	1	-	-	-	5	1	-	-	-	-	0	0	0	26	
78	Sebastian Sandritter	SKC Adler Neckargemünd	-	-	-	-	-	4	12	-	2	2	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	0	0	24	
79	Reiner Rauch	SG 80/Kurpfalz/NS Plankst	1	-	-	-	1	6	4	1	2	1	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	22	
80	Andreas Elzer	SG 80/Kurpfalz/NS Plankst	2	2	7	2	1	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	20	
81	Torsten Roth	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	5	6	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	18	
82	Stefan Seiler	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	8	1	-	-	-	-	0	0	0	15	
83	Lars Bohrmann	SG 25 Viernheim/BF Hemst	9	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	14	
84	Georg Neumann	SG TV 77 DE Waldhof/SKV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	3	-	-	4	-	-	-	0	0	0	13	
85	Marcus Hoffmann	FH Plankstadt	-	1	-	1	-	-	-	-	8	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	13	
86	Dirk Winter	SKC Adler Neckargemünd	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	12	
87	Andreas Deininger	FH Plankstadt	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	11	
88	Daniel Dahms	SG 80/Kurpfalz/NS Plankst	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	0	0	0	10	
89	Daniel Weninger	SG TV 77 DE Waldhof/SKV	-	-	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	10	
90	Robin Stadler	SG 80/Kurpfalz/NS Plankst	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	10	
91	Ingo Stadel	SG 80/Kurpfalz/NS Plankst	4	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	9	
92	Herbert Spothelfer	SKC Hugsweier	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	6	-	-	-	-	-	0	0	0	9	
93	Manfred Albrecht	SKC Adler Neckargemünd	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	0	0	0	8	
94	Alexander Görner	SKC Adler Neckargemünd	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	8	
95	Holger Mende	SG TV 77 DE Waldhof/SKV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	0	0	0	8	
96	Leon Gleim	SKC Hugsweier	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	-	-	-	-	-	0	0	0	7	
97	Michael Gillich	SKC Hugsweier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	0	0	0	7	
98	Justo Mayor	SG TV 77 DE Waldhof/SKV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	0	0	0	7	
99	Yannick Knodel	FH Plankstadt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	6	
100	Patrick Glück	FH Plankstadt	-	-	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	6	
101	Stojko Panic	SG 25 Viernheim/BF Hemst	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	5	
102	Gerhard Frey	SG 80/Kurpfalz/NS Plankst	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	4	
103	Manfred Emrich	SG GH78/GW Sandhausen	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	4	
104	Mike Wähler	SKC Adler Neckargemünd	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	4	
105	Walter Bös	SKC 46 Kronau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	0	0	0	4	
106	Rolf Feige	SKC Adler Neckargemünd	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	0	0	0	3	
107	Philip Lößner	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	3	
108	Otmar Lamade	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	0	0	0	3	
109	Rolf Stohner	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	0	0	0	3	
110	Theo Günzle	SKC Hugsweier	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	3	



Spielercup Verbandsliga Männer, 2017/18

111	Stefan Bender	SG 25 Viernheim/BF Hemst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	
112	Dennis Gottfried	FH Plankstadt	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2
113	Jürgen Herbig	SG GH78/GW Sandhausen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2
114	Andreas Schuhmacher	FH Plankstadt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2
115	Wolfgang Schumm	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2
116	Patrick Wolf	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2
117	Thorsten Vörg	FH Plankstadt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
118	Thomas Weber	KC 06/BW Ketsch	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
119	Thomas Popp	KC 06/BW Ketsch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
120	Maik Walter	SG GH78/GW Sandhausen	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
121	Erne Dudas	SG 25 Viernheim/BF Hemst	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
122	Udo Gaa	SKC 46 Kronau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
123	Klaus-Peter Siegel	SG GH78/GW Sandhausen	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
124	Maurice Sander	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
125	Bernd Rimmler	SG GH78/GW Sandhausen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
126	Boris Butzbach	FH Plankstadt	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
127	Jürgen Herrmann	SKC 46 Kronau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
128	Christian Müller	SG GH78/GW Sandhausen	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
129	Thomas Schränkler	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
130	Peter Görner	SKC Adler Neckargemünd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
131	Rolf Weninger	SG TV 77 DE Waldhof/SKV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
132	Georg Schwan	SKC Hugsweier	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1