

Pl.	Name	Club	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Gold	Silber	Bronze	Punkte
1	Ralf Litzel	SKC Gommersheim	12	11	12	9	11	9	9	12	12	12	9	9	10	12	12	10	12	5	10	8	11	12	9	3	3	229
2	Alexander Funke	GW Contwig	-	11	11	12	-	-	9	10	9	12	10	-	8	9	8	12	12	12	11	12	12	11	7	4	2	191
3	Sven Bormann	SKC Gommersheim	-	6	11	10	-	11	7	11	9	11	6	7	11	-	11	11	11	7	12	11	12	8	2	9	1	183
4	Hubert Sieben	1.SKC Mundenheim	7	11	12	9	10	10	-	11	10	6	9	7	9	8	6	7	8	9	10	7	8	6	1	2	4	180
5	Werner Richter	1.SKC Mundenheim	10	8	8	10	12	8	-	8	8	8	5	-	12	11	9	10	9	7	7	9	11	7	2	2	3	177
6	Gerhard Weschler	BSG Bornheim	7	6	4	10	9	11	10	6	-	9	6	12	6	10	4	8	5	11	6	11	10	11	1	4	4	172
7	Marco Spann	KF Sembach	5	10	-	8	6	12	9	10	10	8	6	7	8	8	11	9	7	-	9	6	-	11	1	2	3	160
8	Daniel Eschenbaum	SG KSG/SG Zweibrücken	9	7	9	12	9	11	11	7	3	6	-	8	8	5	-	-	9	10	8	12	5	9	2	2	1	158
9	Alexander Eger	KG Heltersberg	-	10	8	12	-	8	10	-	-	11	12	11	7	6	8	7	-	6	11	9	10	8	2	3	3	154
10	Stefan Scheurer	TSG Haßloch	8	11	7	9	-	9	8	9	6	9	5	-	10	12	7	9	5	7	-	12	11	-	2	2	1	154
11	Christian Rahm	SKC Mehlingen	10	9	10	10	-	8	10	8	-	8	4	12	9	9	8	10	4	8	4	5	6	-	1	0	5	152
12	Frank Witt	1.SKC Mundenheim	-	6	6	6	7	6	-	7	-	7	7	8	7	10	10	11	7	12	9	8	6	10	1	1	3	150
13	Volker May	GW Contwig	7	-	-	8	6	10	-	9	11	6	9	8	10	-	7	9	6	8	5	10	8	12	1	1	3	149
14	Franz Hirsch	BSG Bornheim	10	8	10	8	-	9	-	7	-	-	10	9	7	7	12	7	7	-	8	7	11	9	1	1	3	146
15	Osto Kleemann	SKC Monsheim	6	10	6	7	8	5	5	-	8	7	7	10	10	-	7	6	10	8	10	-	6	7	0	0	5	143
16	Roland Janke	SKC Mehlingen	-	6	9	-	7	-	12	9	9	9	5	8	11	-	10	11	11	10	-	6	-	7	1	3	2	140
17	Jörg Harz	SKK Barb. Kaiserslautern	9	10	7	10	-	10	7	7	7	6	8	-	-	12	5	12	6	12	-	-	11	-	3	1	3	139
18	Gregor Kegel	SKC Gommersheim	11	8	6	7	9	-	5	4	5	8	5	6	5	8	6	7	6	6	9	5	8	5	0	1	0	139
19	Frank Löwer	TSG Haßloch	7	8	9	7	11	-	-	12	-	10	9	10	-	-	9	10	8	-	11	-	7	9	1	2	3	137
20	Oliver Bärmann	GW Contwig	12	-	-	4	9	-	10	6	12	5	12	10	-	11	-	-	10	11	12	-	10	-	4	2	4	134
21	Horst Küntzel	SKC Gommersheim	9	5	9	-	8	5	8	9	11	9	11	8	7	9	9	6	10	-	-	-	-	-	0	2	1	133
22	Jürgen Andrie	Fortuna Rodalben	12	10	11	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	6	10	9	-	11	6	12	8	9	4	2	2	128
23	Sascha Ecker	SG KSG/SG Zweibrücken	-	-	8	8	8	-	-	-	5	12	10	11	-	6	9	7	-	8	6	9	11	10	1	2	2	128
24	Thomas Barz	SKK Barb. Kaiserslautern	11	5	9	5	8	12	6	-	8	7	10	9	-	8	7	3	-	5	4	-	5	6	1	1	1	128
25	Peter Weschler	BSG Bornheim	6	7	7	5	4	6	8	-	9	3	-	6	5	-	11	6	8	6	7	8	12	4	1	1	0	128
26	Heiko Mayr	TSG Haßloch	10	9	5	5	7	7	7	10	8	7	11	-	6	7	5	-	6	-	-	9	-	7	0	1	2	126
27	Wolfgang Noll	Fortuna Rodalben	10	6	8	7	6	9	8	-	-	8	-	8	11	5	7	-	-	10	9	6	-	7	0	1	2	125
28	Jannik Schlag	SG KSG/SG Zweibrücken	-	-	7	-	-	8	-	11	12	-	12	7	6	7	11	11	10	11	3	-	-	7	2	4	1	123
29	Michael Rösel	KG Heltersberg	6	-	12	-	3	5	11	7	5	10	8	9	-	-	10	10	11	-	4	11	-	-	1	3	3	122
30	Illja Latkovic	SKC Monsheim	8	-	8	-	-	9	9	8	-	-	9	-	-	7	12	10	7	6	9	-	5	9	1	0	1	116
31	Daniel Matheis	SKC Mehlingen	9	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	10	12	-	7	11	12	11	9	10	4	2	2	115
32	Michael Kräuter	SKC Monsheim	11	12	-	5	9	7	6	6	7	-	3	11	6	4	-	5	-	5	5	-	7	5	1	2	0	114
33	Thomas Flohr	GW Contwig	-	12	12	-	8	-	12	12	-	11	11	-	-	8	10	-	8	-	-	-	9	-	4	2	1	113
34	Heinz Busch	SKK Barb. Kaiserslautern	8	7	11	7	12	-	-	11	-	-	-	10	6	-	6	11	-	-	9	-	-	12	2	3	1	110
35	Lothar Bischof	GW Contwig	10	-	10	11	-	9	-	-	-	-	-	9	11	-	5	8	-	5	8	11	-	10	0	3	3	107
36	Valentin Hudel	KF Sembach	-	-	-	-	-	8	10	12	-	6	-	6	6	12	12	-	-	12	12	7	-	-	5	0	1	103

37	Michael Reinig	KG Heltersberg	8	6	6	8	-	-	6	6	-	-	10	5	5	-	9	-	6	-	7	-	9	10	0	0	2	101
38	Stefan Bernhart	SKC Mehlingen	11	-	-	-	-	12	4	-	11	7	-	-	10	-	-	-	-	11	12	10	12	3	3	2	100	
39	Volker Kafitz	SKC Mehlingen	-	11	-	-	10	10	11	-	6	-	11	-	-	-	9	-	5	10	12	4	1	3	3	99		
40	Bernd Hundemer	BSG Bornheim	-	-	8	-	7	-	-	12	12	5	-	5	-	11	-	-	9	12	3	-	12	4	1	0	96	
41	Jürgen Münchow	SG KSG/SG Zweibrücken	-	12	-	-	11	-	-	-	-	-	8	-	10	12	12	8	12	9	-	-	-	4	1	1	94	
42	Hans-Jürgen Armbrust	TSG Haßloch	-	-	-	8	12	-	11	5	-	8	-	11	12	-	-	-	12	7	-	6	-	3	2	0	92	
43	Thomas Brenner	Fortuna Rodalben	9	7	9	6	5	11	6	10	-	-	7	9	-	-	-	-	-	-	6	6	0	1	1	91		
44	Hans-Gerd Schlemilch	BSG Bornheim	5	9	5	-	5	-	11	5	-	11	8	4	-	6	9	5	-	-	6	-	0	2	0	89		
45	Uwe Rohde	SKK Barb. Kaiserslautern	-	-	-	-	-	8	5	-	10	11	12	-	-	11	8	-	11	-	-	12	-	2	3	1	88	
46	Fabian Schwehm	KF Sembach	9	7	10	7	-	10	6	-	-	-	-	-	-	8	4	10	9	6	-	-	0	0	3	86		
47	Ingo Heinrich	KG Heltersberg	5	4	-	6	8	4	-	-	10	-	-	-	-	7	-	-	-	10	-	10	7	11	0	1	3	82
48	Jörg Jochum	KG Heltersberg	4	5	-	-	-	7	-	-	7	-	7	-	11	10	11	6	-	9	-	-	-	0	2	1	81	
49	Christof Ebersold	SG KSG/SG Zweibrücken	-	-	-	-	-	-	9	12	11	10	7	-	12	-	10	9	-	-	-	-	2	1	2	80		
50	Ethan Krings	1.SKC Mundenheim	5	-	-	-	6	5	-	5	5	4	4	-	4	6	5	5	5	5	4	5	-	0	0	0	78	
51	Andreas Rügheimer	KF Sembach	-	-	7	11	-	-	-	-	-	-	-	-	9	11	-	8	12	-	10	-	1	2	1	77		
52	Thomas Kraus	SKC Monsheim	-	7	-	9	5	-	7	10	5	4	4	5	-	6	-	-	11	-	-	-	0	1	1	77		
53	Jürgen Giehl	KF Sembach	-	-	-	-	9	11	12	11	-	12	-	-	-	-	-	9	11	-	-	-	2	3	0	75		
54	Marc Rahm	SKC Mehlingen	-	-	11	6	12	-	-	-	-	-	9	10	-	12	-	12	-	-	-	-	3	1	1	72		
55	Horst Köckritz	SG KSG/SG Zweibrücken	11	-	-	9	-	-	10	-	-	11	-	-	-	-	-	11	-	12	-	8	-	1	3	1	72	
56	Uwe Zimmermann	SG KSG/SG Zweibrücken	-	11	5	-	7	12	-	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	11	4	-	6	1	2	0	72	
57	Sebastian Buch	SKC Monsheim	5	-	7	-	-	6	-	5	6	-	-	-	5	6	-	-	-	11	-	10	8	0	1	1	69	
58	Jannik Dorn	SKK Barb. Kaiserslautern	6	4	-	-	7	-	-	6	-	-	5	5	-	9	-	7	5	4	3	7	-	0	0	0	68	
59	Timo Selmikeit	Fortuna Rodalben	-	-	-	-	-	7	7	8	-	5	6	7	-	-	3	5	-	6	7	7	-	0	0	0	68	
60	Sebastian Noll	Fortuna Rodalben	-	12	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	9	10	6	-	-	-	-	12	-	2	0	1	67	
61	Bernd Groth	SKK Barb. Kaiserslautern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	5	-	-	-	8	7	7	10	9	10	0	1	2	67	
62	Horst Nied	TSG Haßloch	5	5	-	-	4	6	5	-	4	-	6	-	5	5	-	4	-	4	-	4	-	0	0	0	63	
63	Rainer Jung	Fortuna Rodalben	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	7	8	8	-	8	8	5	7	0	0	0	62	
64	Joachim Stengel	SKK Barb. Kaiserslautern	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	10	10	-	10	0	1	3	57	
65	Björn Bläse	SKC Mehlingen	-	-	12	11	11	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	1	4	0	56		
66	Daniel Weil	SKC Monsheim	-	-	-	-	10	-	-	-	-	6	-	-	8	8	5	-	9	10	-	-	0	0	2	56		
67	Jürgen Hochreither	GW Contwig	11	10	6	-	-	-	-	-	-	-	5	12	10	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	54		
68	Michael Schäfer	KF Sembach	-	-	-	-	-	-	8	8	10	8	11	-	9	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	54		
69	Elmar Eberle	Fortuna Rodalben	7	-	6	-	-	-	9	7	-	10	8	-	7	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	54		
70	Karl-Hermann Hahn	GW Contwig	-	5	-	-	5	6	-	4	-	-	4	-	-	-	6	-	-	6	9	-	8	0	0	0	53	
71	Sven Jaberg	KG Heltersberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	9	7	6	8	12	1	0	0	52		
72	Alexander Frahy	BSG Bornheim	-	-	-	-	-	-	-	11	7	-	-	-	-	5	4	10	-	-	-	9	5	0	1	1	51	
73	Dirk Schurig	SKC Gommersheim	4	-	-	5	5	7	-	5	4	-	-	-	5	-	-	-	-	-	6	9	-	0	0	0	50	

74	Hans-Joachim Hensel	KG Heltersberg	7	9	10	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	1	48		
75	Horst Braun	1.SKC Mundenheim	-	-	-	-	3	-	-	3	12	5	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0	47		
76	Jürgen Brenkert	1.SKC Mundenheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	4	4	4	4	4	4	3	4	8	0	0	0	45	
77	Tim Jochum	KG Heltersberg	-	-	-	-	-	12	12	9	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	0	44		
78	Guido Lamb	SKC Mehlingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	7	-	-	-	9	-	9	10	-	-	5	0	0	1	44
79	Harald Reder	GW Contwig	-	-	-	6	-	11	11	-	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	1	42		
80	Andreas Wendt	TSG Haßloch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	8	10	5	12	1	0	1	41	
81	Marcel Neu	KF Sembach	-	-	-	-	11	-	-	-	6	-	-	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-	0	3	0	39	
82	Horst Krehbiel	SKK Barb. Kaiserslautern	-	8	5	6	5	-	-	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	38		
83	Gerhard Scherdel	1.SKC Mundenheim	12	9	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	37		
84	Jürgen Stucky	KG Heltersberg	-	-	-	-	12	-	-	-	-	9	-	6	9	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	36		
85	Alfred Kurfess	TSG Haßloch	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	12	-	9	-	8	-	-	-	-	1	0	0	36		
86	Dario Lersch	SKK Barb. Kaiserslautern	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	6	-	-	-	4	6	4	-	-	9	-	0	0	0	36	
87	David Rahm	SKC Mehlingen	12	-	-	12	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	0	35		
88	Oliver Tisch	KF Sembach	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	10	-	2	0	1	34	
89	Marcel Scheurer	TSG Haßloch	3	4	-	-	-	3	-	4	-	-	-	3	4	3	-	-	-	5	5	-	-	0	0	0	34	
90	Wolfgang Weschler	BSG Bornheim	-	-	-	-	-	12	-	10	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	33		
91	Arnold Litzel	SKC Gommersheim	6	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	8	-	-	11	0	1	0	33		
92	Helmut Ringle	SKC Mehlingen	-	-	-	-	-	6	5	10	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	33		
93	Moritz Fuhrmann	TSG Haßloch	-	-	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	1	0	2	32		
94	Sascha Henninger	KF Sembach	-	-	12	-	-	-	-	-	9	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1	31		
95	Thomas Schwab	KF Sembach	-	9	-	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1	31		
96	Timo Reh	KG Heltersberg	-	-	-	-	6	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	12	-	5	-	-	1	0	0	28		
97	Egon Laudemann	BSG Bornheim	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	8	-	-	-	0	1	0	28		
98	Uwe Heiden	KF Sembach	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	-	7	-	-	-	0	0	0	27		
99	Marco Heinrich	KG Heltersberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	2	0	0	24		
100	Edwin Zakostelny	SKC Monsheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	23		
101	Kai Uwe Zimmermann	SG KSG/SG Zweibrücken	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1	22		
102	Norbert Winkenbach	SKC Monsheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	1	0	1	22		
103	Andreas Holler	TSG Haßloch	-	-	-	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	5	-	3	4	-	-	0	0	0	22		
104	Hans-Peter Grohe	TSG Haßloch	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	6	-	5	-	0	0	0	21		
105	Werner Stein	Fortuna Rodalben	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	19		
106	Mathias Tiedemann	KF Sembach	6	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	18		
107	Heinz Hollstein	SKC Monsheim	-	5	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	0	0	0	18		
108	Alexander Schmidt	SKC Monsheim	-	-	-	-	6	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	0	0	0	18		
109	Frank Pfundt	1.SKC Mundenheim	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	17		
110	Rüdiger Ringerspacher	SKC Monsheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	16		

111	Peter Rapp	KF Sembach	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0	0	0	13		
112	Jörg Dietz	SG KSG/SG Zweibrücken	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	12	
113	Markus Simon	SKC Mehlingen	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	12	
114	Marco Bäcker	SKK Barb. Kaiserslautern	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	12	
115	Willi Wingerter	SKC Gommersheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	1	0	0	12	
116	Michael Martin	Fortuna Rodalben	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	12	
117	Sigfried Burosch	Fortuna Rodalben	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	12	
118	Norbert Machura	SG KSG/SG Zweibrücken	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	0	0	0	12	
119	Michael Pirmann	SG KSG/SG Zweibrücken	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7	-	0	0	0	12
120	Pascal Schlag	SG KSG/SG Zweibrücken	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	11	
121	Dennis Kraus	SKC Monsheim	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	10	
122	Marc Sefrin	Fortuna Rodalben	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	10	
123	Arnold Pozsgay	BSG Bornheim	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	10	
124	Umberto Ciochi	KF Sembach	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	0	0	10	
125	Erich Walker	Fortuna Rodalben	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	9	
126	Carsten Dietz	SG KSG/SG Zweibrücken	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	8	
127	Dorian Schott	KF Sembach	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	8	
128	Oliver Martin	Fortuna Rodalben	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	8	
129	Marco Göller	SG KSG/SG Zweibrücken	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	8	
130	Felix Saur - Brosch	1.SKC Mundenheim	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	8	
131	Marc Müller	Fortuna Rodalben	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	8	
132	Heiko Schneider	KF Sembach	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	7	
133	Klaus Stengel	SKK Barb. Kaiserslautern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	7	
134	Friedhelm Brauch	SKC Gommersheim	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	7	
135	Marcel Eberle	Fortuna Rodalben	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	6	
136	Marc Frahy	BSG Bornheim	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	5	
137	Harald Wissmann	SKC Mehlingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	5	
138	Peter Ehrmantraut	SG KSG/SG Zweibrücken	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	5	
139	Daniel Heinrich	KG Heltersberg	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	4	
140	Siegbert Heilig	SKK Barb. Kaiserslautern	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	4	
141	Manfred Bärmann	GW Contwig	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	3	