



# Spielercup Bezirksliga 1 Männer, 2017/18

Bezirk 5 im BKVB

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	Steffen Hambitzer	SKC Edingen-Neckarhause	11	9	12	8	12	11	12	12	8	12	12	9	12	12	9	9	11	12	-	-	-	-	9	3	0	193
2	Dennis Büchler	KC RG Lampertheim	12	12	8	11	12	9	11	11	11	12	10	5	-	-	12	11	9	12	-	-	-	-	6	5	1	168
3	Matthias Keiler	SG Dossenheim/Weinheim	-	11	8	11	9	10	12	9	5	10	6	12	11	10	12	7	11	9	-	-	-	-	3	4	3	163
4	Werner Merkl	KC EW Weinheim	12	10	7	12	10	5	11	4	12	9	10	5	2	12	8	8	8	10	-	-	-	-	4	1	4	155
5	Markus Bähr	SG Dossenheim/Weinheim	8	8	7	12	5	12	10	11	4	12	9	9	10	8	7	10	12	1	-	-	-	-	4	1	3	155
6	Jens Spies	KC VK Laudenbach	12	12	7	4	10	10	12	5	4	9	8	11	9	12	8	10	-	5	-	-	-	4	1	3	148	
7	Patrik Beck	SKC Edingen-Neckarhause	10	8	11	3	10	2	4	10	11	8	10	3	10	6	11	12	5	11	-	-	-	-	1	4	5	145
8	Sascha Schober	KC VK Laudenbach	10	7	11	11	6	11	3	3	3	8	6	8	4	9	7	12	1	11	-	-	-	-	1	4	1	131
9	Thomas Zeig	KC RG Lampertheim	11	5	1	7	3	3	7	9	6	7	5	9	11	11	11	8	10	6	-	-	-	-	0	4	1	130
10	Martin Galm	ATB Heddesheim	11	9	12	-	-	-	-	-	-	12	11	10	12	10	12	10	9	8	-	-	-	-	4	2	3	126
11	Frank Bassauer	SKC Edingen-Neckarhause	3	3	6	9	11	6	5	11	9	2	8	11	8	7	6	3	7	8	-	-	-	-	0	3	0	123
12	Markus Jung	KC Vorwärts Hemsbach	8	6	9	6	8	7	7	10	-	6	9	8	1	7	9	9	9	4	-	-	-	-	0	0	1	123
13	Eduard Dietz	KC Vorwärts Hemsbach	2	11	12	9	-	-	-	7	11	10	10	11	7	9	11	4	4	2	-	-	-	-	1	4	2	120
14	Oliver Dähne	ATB Heddesheim	2	8	10	8	8	10	3	5	5	8	10	4	2	3	6	5	12	9	-	-	-	-	1	0	3	118
15	Heiko Reutemann	SKC Edingen-Neckarhause	6	11	5	6	7	12	6	8	1	1	11	7	5	4	5	10	10	2	-	-	-	-	1	2	2	117
16	Leon Schütze	KC VK Laudenbach	9	9	9	10	12	8	8	8	6	2	-	5	-	-	9	11	2	9	-	-	-	-	1	1	1	117
17	Karl Ludwig Roth	SG Dossenheim/Weinheim	10	-	-	6	7	9	9	10	6	11	7	11	9	5	-	12	-	4	-	-	-	-	1	2	2	116
18	Karl Jeude	SG Lampertheim	4	5	11	-	-	8	6	7	11	10	7	9	10	10	-	3	6	8	-	-	-	-	0	2	3	115
19	Horst Schätzle	ATB Heddesheim	9	7	5	7	2	11	12	11	8	1	6	9	1	2	8	3	3	7	-	-	-	-	1	2	0	112
20	Volker Manges	SKC Edingen-Neckarhause	9	1	8	12	9	7	8	1	10	3	5	10	3	9	2	5	2	6	-	-	-	-	1	0	2	110
21	Stefan Bender	SG 25 Viernheim/BF Hemst	1	8	12	-	9	-	11	-	-	-	-	8	12	11	-	12	12	12	-	-	-	-	5	2	0	108
22	Tobias Gräber	KC VK Laudenbach	7	-	8	7	7	5	1	6	2	3	12	12	1	5	2	9	7	12	-	-	-	-	3	0	0	106
23	Jürgen Hafner	KC EW Weinheim	-	5	1	7	7	12	7	3	3	11	9	8	3	10	2	4	3	9	-	-	-	-	1	1	1	104
24	Florian Fath	KC Vorwärts Hemsbach	4	3	5	11	12	3	5	9	5	9	6	4	6	2	2	-	10	6	-	-	-	-	1	1	1	102
25	Werner Schmitt	SG 25 Viernheim/BF Hemst	-	-	-	-	8	10	8	8	10	8	3	6	7	4	4	7	8	11	-	-	-	-	0	1	2	102
26	Dominik Jäger	KC EW Weinheim	-	8	3	2	5	4	1	12	7	-	5	6	10	9	12	5	6	6	-	-	-	-	2	0	1	101
27	Dirk Hausmann	KC EW Weinheim	3	-	4	10	9	8	6	8	8	3	4	4	6	4	6	6	-	11	-	-	-	-	0	1	1	100
28	Thomas Büchler	KC RG Lampertheim	-	-	11	10	11	12	10	12	-	10	11	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	99
29	Klaus Hambrecht	KC EW Weinheim	8	6	10	4	2	6	3	2	4	6	1	1	1	7	11	9	2	12	-	-	-	-	1	1	1	95
30	Gerd Bellemann	SG Dossenheim/Weinheim	6	9	12	-	4	2	8	7	7	6	-	8	6	1	-	-	9	10	-	-	-	-	1	0	1	95
31	Antun Zivkovic	NP Ladenburg/TV Käfertal	9	3	9	10	2	1	6	5	4	1	3	4	9	7	4	6	3	9	-	-	-	-	0	0	1	95
32	Simon Schäfer	SG 25 Viernheim/BF Hemst	3	1	6	6	4	8	5	4	9	7	1	5	9	7	7	4	5	-	-	-	-	0	0	0	91	
33	Daniele Ridinger	SKC Edingen-Neckarhause	5	2	9	5	1	1	-	-	12	4	9	2	11	-	8	6	9	5	-	-	-	-	1	1	0	89
34	Benjamin Kohl	KC RG Lampertheim	3	6	10	12	8	6	3	7	12	9	4	3	1	3	-	-	1	-	-	-	-	2	0	1	88	
35	Mario Hund	KC VK Laudenbach	-	11	-	2	11	-	11	12	-	11	11	-	-	10	-	-	8	-	-	-	-	1	5	1	87	
36	Sven Schweikert	KC Vorwärts Hemsbach	7	5	3	5	3	9	8	1	10	5	7	7	10	4	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	85



# Spielercup Bezirksliga 1 Männer, 2017/18

Bezirk 5 im BKBV

37	Horst Jun Hambrecht	KC EW Weinheim	5	1	1	1	-	-	-	5	10	7	7	12	8	8	-	1	11	7	-	-	-	-	1	1	1	84
38	Thomas Bruche	NP Ladenburg/TV Käfertal	4	1	5	4	11	11	9	7	-	-	-	7	8	9	-	8	-	-	-	-	-	-	0	2	0	84
39	Andreas Hackenberg	SG Lampertheim	1	6	3	5	3	-	4	10	5	7	3	-	4	4	6	10	11	2	-	-	-	-	0	1	2	84
40	Angelo Barbagallo	SG Lampertheim	5	4	-	6	8	6	3	9	9	4	6	3	5	-	-	5	2	4	-	-	-	-	0	0	0	79
41	Mario Mahler	KC Vorwärts Hemsbach	-	12	-	-	10	12	12	-	-	-	-	10	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	78
42	Matthias Jakob	SG Dossenheim/Weinheim	4	10	4	2	-	-	5	4	3	3	12	6	7	3	5	2	5	3	-	-	-	-	1	0	1	78
43	Marcel Schmitt	KC Vorwärts Hemsbach	12	10	6	-	6	-	-	1	-	-	-	-	1	-	10	11	12	8	-	-	-	-	2	1	2	77
44	Sascha Hinterkopf	KC Vorwärts Hemsbach	1	-	4	-	-	6	2	-	9	7	4	6	5	6	7	2	5	10	-	-	-	-	0	0	1	74
45	Sven Schüßler	SG Dossenheim/Weinheim	7	1	2	9	1	3	-	-	-	-	-	-	-	12	10	11	10	7	-	-	-	-	1	1	2	73
46	Jens Schaumburg	KC RG Lampertheim	10	3	2	-	4	2	9	6	10	3	3	2	8	-	-	2	3	4	-	-	-	-	0	0	2	71
47	Bernd Schnabel	NP Ladenburg/TV Käfertal	8	-	-	7	10	-	-	-	-	-	7	10	12	-	-	-	12	4	-	-	-	-	2	0	2	70
48	Ralph Gerngroß	NP Ladenburg/TV Käfertal	-	-	-	-	-	9	1	9	12	6	12	5	2	8	3	3	-	-	-	-	-	-	2	0	0	70
49	Heiko Jöst	ATB Heddesheim	6	10	2	10	-	2	1	-	1	-	-	-	-	8	5	6	8	10	-	-	-	-	0	0	3	69
50	Milorad Hofmann	NP Ladenburg/TV Käfertal	-	-	11	2	5	3	5	6	-	5	8	-	3	-	9	2	4	5	-	-	-	-	0	1	0	68
51	Thomas Meyer	NP Ladenburg/TV Käfertal	2	-	-	1	-	7	7	4	3	4	2	2	4	5	10	4	8	1	-	-	-	-	0	0	1	64
52	Hans-Jürgen Brückner	SG 25 Viernheim/BF Hemst	-	-	-	-	-	1	6	5	-	9	8	7	5	6	3	8	2	-	-	-	-	-	0	0	0	60
53	Patrick Appel	ATB Heddesheim	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	6	8	11	4	9	10	1	-	-	-	-	0	1	1	59
54	Günter Jöst	ATB Heddesheim	7	2	4	3	5	4	7	2	1	1	4	3	3	5	3	1	-	3	-	-	-	-	0	0	0	58
55	Michael Jungk	KC RG Lampertheim	6	7	7	9	6	1	2	1	2	2	1	1	7	2	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	55
56	Marvin Bischler	KC Vorwärts Hemsbach	-	-	-	8	11	-	-	11	-	-	12	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	2	2	0	54
57	Jürgen Fendrich	SG Dossenheim/Weinheim	9	1	6	4	2	4	4	1	2	2	2	-	-	-	8	-	6	1	-	-	-	-	0	0	0	52
58	Adolf Süß	KC VK Laudendach	6	2	-	1	-	-	-	-	7	-	-	7	6	2	6	5	3	7	-	-	-	-	0	0	0	52
59	Christopher Ebert	ATB Heddesheim	-	-	-	-	4	8	4	6	4	10	5	1	5	-	-	-	4	-	-	-	-	-	0	0	1	51
60	Alija Begovic	NP Ladenburg/TV Käfertal	-	4	-	-	-	-	-	-	11	8	1	-	-	-	5	7	6	8	-	-	-	-	0	1	0	50
61	Stefan Ofenloch	KC RG Lampertheim	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	9	5	10	7	11	-	-	-	-	-	0	1	1	44
62	Manfred Pfenning	SG 25 Viernheim/BF Hemst	5	-	8	5	2	1	-	-	6	5	5	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	44
63	Rainer Hohrein	SG 25 Viernheim/BF Hemst	-	7	2	8	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	10	2	7	2	-	-	-	-	0	0	1	43
64	Jürgen Glahn	SG 25 Viernheim/BF Hemst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	12	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	0	42
65	Michael Wegerle	KC RG Lampertheim	5	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	6	5	4	6	11	-	-	-	-	0	1	0	42
66	Justin Krämer	SG Lampertheim	-	-	-	8	-	1	-	-	1	6	-	1	6	6	3	-	7	3	-	-	-	-	0	0	0	42
67	Armin Münzenberger	SG Lampertheim	3	7	-	-	-	5	10	12	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1	41
68	Drazen Matucec	SG 25 Viernheim/BF Hemst	2	2	-	9	5	3	-	2	8	-	2	-	-	-	1	1	-	6	-	-	-	-	0	0	0	41
69	Ralf Ehrhard	SG 25 Viernheim/BF Hemst	-	-	-	11	1	5	2	3	7	1	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	0	1	1	40
70	Bernd Böckelmann	NP Ladenburg/TV Käfertal	7	12	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	2	39
71	Thomas Lapp	ATB Heddesheim	10	5	6	5	-	-	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	39
72	Oliver Heinz	SG Lampertheim	8	10	-	2	6	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	34
73	Rene Hamann	SG Lampertheim	11	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	33



# Spielercup Bezirksliga 1 Männer, 2017/18

Bezirk 5 im BKBV

74	Thomas Geyer	SG Lampertheim	-	-	-	-	12	-	-	8	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	2	0	0	32
75	Karl- Heinz Fellner	SG Lampertheim	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	11	8	-	-	-	-	-	1	1	0	31
76	Oliver Neudecker	SG Lampertheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	12	-	9	-	-	-	-	-	1	0	1	31	
77	Klaus Müller	SG 25 Viernheim/BF Hemst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	11	4	3	-	-	-	1	1	0	30	
78	Uwe Romahn	NP Ladenburg/TV Käfertal	1	1	3	-	4	1	2	2	5	-	-	1	-	1	7	-	-	-	0	0	0	29	
79	Markus Eckstein	KC VK Laudenschbach	-	-	1	1	-	7	4	2	1	1	2	1	2	3	3	-	-	-	0	0	0	28	
80	Klaus-Peter Colberg	KC Vorwärts Hemsbach	-	-	-	-	-	-	-	-	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	23		
81	Manfred Röhrig	SG Lampertheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2	-	5	5	-	0	1	0	23		
82	Peter Suppes	SG Lampertheim	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	11	-	-	-	-	0	2	0	22			
83	Nikola Marcic	NP Ladenburg/TV Käfertal	-	11	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	22			
84	Bernd Schneider	KC VK Laudenschbach	-	-	-	-	3	4	1	-	-	1	3	2	7	-	1	-	0	0	0	22			
85	Peter Reiser	SG Dossenheim/Weinheim	-	4	-	-	-	-	-	-	-	8	3	4	-	3	-	-	0	0	0	22			
86	Hans-Jürgen Kuhbach	SG Lampertheim	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	4	-	3	-	7	-	0	0	0	22			
87	Benjamin Thamm	SG 25 Viernheim/BF Hemst	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	21			
88	Steffen Back	SG Lampertheim	-	-	-	-	9	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	20			
89	Christian Brandt	KC Vorwärts Hemsbach	-	-	-	-	-	5	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	20			
90	Jürgen Bretschneider	SG 25 Viernheim/BF Hemst	-	-	-	-	-	9	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	19			
91	Zurahid Gibic	SG Lampertheim	-	-	7	-	7	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	18			
92	Michael Edam	KC Vorwärts Hemsbach	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	7	3	-	0	0	0	18			
93	Hans Schader	SG Lampertheim	-	-	1	3	-	-	-	6	5	-	-	-	-	1	-	-	0	0	0	16			
94	Achim Bien	NP Ladenburg/TV Käfertal	1	6	1	3	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	0	0	0	15			
95	Thomas Appel	ATB Heddesheim	-	-	-	-	-	-	1	9	4	-	1	-	-	-	-	-	0	0	0	15			
96	Manuel Mahler	KC Vorwärts Hemsbach	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	12				
97	Tobias Mallinger	ATB Heddesheim	-	-	-	-	-	-	-	7	5	-	-	-	-	-	-	0	0	0	12				
98	Tim Mohr	SG 25 Viernheim/BF Hemst	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	11				
99	Marcel Köbel	NP Ladenburg/TV Käfertal	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	0	1	0	11				
100	Dominik Gärtner	KC EW Weinheim	1	-	2	-	1	2	2	-	-	2	-	-	-	1	-	0	0	0	11				
101	Antonio Alves	KC RG Lampertheim	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	4	1	-	0	0	0	11				
102	Klaus Fichtel	SG 25 Viernheim/BF Hemst	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	10				
103	Kunibert Kusch	SKC Edingen-Neckarhause	-	1	-	-	1	4	1	1	1	-	-	-	1	-	-	0	0	0	10				
104	Rouven Pelz	KC VK Laudenschbach	2	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	9				
105	Kevin Münch	SG Lampertheim	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	9				
106	Alwin Brockenauer	KC EW Weinheim	4	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	8				
107	Rudolf Höhne	SG 25 Viernheim/BF Hemst	-	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	8				
108	Ivan Rendulic	ATB Heddesheim	-	-	-	1	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	8				
109	Lothar Jähnert	NP Ladenburg/TV Käfertal	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	-	-	0	0	0	8				
110	Maximilian Schaumburg	SG Lampertheim	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-	-	1	0	0	0	7				



# Spielercup Bezirksliga 1 Männer, 2017/18

Bezirk 5 im BKVB

111	Leif Schöneberg	KC Vorwärts Hemsbach	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	0	0	0	7	
112	Matthias Heuchel	KC VK Laudenschbach	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	0	0	0	6
113	Jose Soler	SG 25 Viernheim/BF Hemst	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	6	
114	Falko Günther	KC RG Lampertheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	0	0	0	6	
115	André Engel	SG 25 Viernheim/BF Hemst	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	4	
116	Jens Schwerz	SKC Edingen-Neckarhause	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	3	
117	Michael Schuster	ATB Heddesheim	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	3	
118	Jürgen Heinzlbecker	KC EW Weinheim	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	3	
119	Tobias Gärtner	KC EW Weinheim	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	
120	Walter Schlappner	SG Lampertheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	
121	Kai Luca Bassauer	SKC Edingen-Neckarhause	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	
122	Dieter Lenth	ATB Heddesheim	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0	0	0	2	
123	Lukas Gärtner	KC EW Weinheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	
124	Karl Blatt	SG Dossenheim/Weinheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
125	Pascal Baumann	SG Lampertheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
126	Sebastian Gerstmann	ATB Heddesheim	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
127	Ralf Schulze	KC RG Lampertheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
128	Florian Keller	ATB Heddesheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
129	Steffen Röth	KC RG Lampertheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
130	Otto Stiefel	ATB Heddesheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
131	Martin Brauch	SG 25 Viernheim/BF Hemst	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
132	Horst Sen Hambrecht	KC EW Weinheim	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
133	Joachim Wochnik	NP Ladenburg/TV Käfertal	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
134	Rudolf Ehrhard	SG Dossenheim/Weinheim	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	