



Spielercup Bezirksliga 3/2 Männer, 2018/19

"Bezirk 3 im BKBV"

Pl.	Name	Club	1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9	9a	10	11	12	13	13a	14	15	16	17	18	18a	Gold	Silber	Bronze	Punkte
1	Volker Sauer	Alemania 74 Eppenheim	9	12	11	-	12	10	9	7	11	10	12	8	7	11	-	8	11	12	4	11	4	12	5	5	2	191
2	Michael Lorenz	GW Handschuhsheim	11	8	-	11	12	-	6	10	10	8	10	11	11	-	9	12	12	10	6	12	10	12	5	4	5	191
3	Ralph Michelbach	GW Wiesenbach	11	-	10	10	11	6	11	10	8	10	10	9	-	12	9	11	11	6	9	12	6	9	2	5	5	191
4	Andreas Hiller	GW Handschuhsheim	9	12	-	10	10	8	12	9	8	2	7	12	12	-	12	7	11	3	11	6	9	10	5	2	3	180
5	Savino Pallitta	GW Handschuhsheim	10	11	-	7	7	12	7	11	7	11	8	7	4	-	10	9	9	11	8	5	8	11	1	5	2	173
6	Matthias Geyer	Alemania 74 Eppenheim	11	5	9	-	8	9	12	12	12	3	11	9	11	4	-	11	8	10	8	3	9	6	3	4	1	171
7	Robert Schön	GW Wiesenbach	8	-	11	11	12	11	4	5	10	4	9	3	-	9	12	5	5	12	12	9	7	5	4	3	1	164
8	Silas Maurovich	KC 80 Eberbach	4	10	7	11	-	10	11	-	4	12	8	6	6	9	12	8	-	8	11	6	9	6	2	3	2	158
9	Gerd Oedel	SG GH/GW Pfaffengrund	-	11	12	9	6	-	8	8	10	10	-	-	12	11	12	10	6	-	11	8	12	-	4	3	3	156
10	Max Gorsberg	KCK Kirchheim	8	7	7	12	7	8	11	-	12	12	12	8	8	-	-	-	-	-	11	10	11	8	4	3	1	152
11	Christian Müller	SG GH78/GW Sandhausen	6	-	12	-	12	10	-	8	-	10	-	12	-	12	9	12	12	-	12	11	12	-	8	1	2	150
12	Stefan Mutschler	BKC Heidelberg	4	5	5	6	-	11	7	12	9	-	8	12	6	5	6	3	12	12	10	10	-	7	4	1	2	150
13	Manuel Dietz	KC 80 Eberbach	5	7	6	8	-	12	10	5	5	9	11	5	7	10	10	9	-	7	6	2	5	11	1	2	3	150
14	Steffen Kress	KC 80 Eberbach	10	1	-	7	-	7	8	11	8	7	7	10	8	12	11	11	-	10	8	12	-	-	2	3	3	148
15	Martina Heinisch	BKC Heidelberg	7	8	10	7	5	-	2	7	7	-	11	8	10	2	10	11	7	8	9	4	-	12	1	2	3	145
16	Michael Dicken	TSG Heilbronn	12	9	7	4	-	-	8	10	11	6	6	-	9	3	12	-	9	-	1	12	12	12	5	1	1	143
17	Anton Hofmann	GW Handschuhsheim	5	5	-	9	3	7	4	5	5	3	12	4	9	-	11	1	10	8	9	8	11	8	1	2	1	137
18	Sven Schuster	SG GH/GW Pfaffengrund	-	4	6	4	11	8	4	9	6	5	4	-	10	7	3	7	5	7	6	12	10	9	1	1	2	137
19	Holger Schulze	KCK Kirchheim	7	9	2	6	8	9	10	-	8	5	-	9	10	8	5	-	5	9	1	9	5	12	1	0	2	137
20	Stefan Marigo	SG Alt HD/KF Olymp. Heide	8	12	9	6	-	2	-	6	3	11	6	2	6	8	8	9	9	12	-	8	4	7	2	1	0	136
21	Detlev Kitterer	SG Alt HD/KF Olymp. Heide	10	6	12	12	10	5	-	10	4	3	3	9	5	1	5	2	-	9	-	7	10	11	2	1	4	134
22	Wolfgang Rein	SG GH/GW Pfaffengrund	-	10	7	12	2	12	5	-	-	11	10	-	-	2	8	12	8	4	9	2	11	8	3	2	2	133
23	Sven Nöth	TSG Heilbronn	8	7	-	10	7	-	3	8	-	9	9	12	10	4	9	10	3	-	7	-	6	4	1	0	3	126
24	Jürgen Herbig	SG GH78/GW Sandhausen	7	4	8	10	4	4	9	9	5	-	-	11	-	5	3	6	8	11	10	7	5	-	0	2	2	126
25	Sascha Krivosija	BKC Heidelberg	-	9	2	8	11	9	9	-	2	-	-	5	3	8	11	10	10	9	-	7	-	11	0	3	2	124
26	Georg Roth	GW Wiesenbach	9	-	3	8	8	4	8	4	11	1	4	7	-	4	7	3	7	5	11	5	12	2	1	2	0	123
27	Marcel Neidig	TSG Heilbronn	-	12	8	-	-	-	11	6	6	12	-	8	8	9	6	4	10	-	12	5	5	-	3	1	1	122
28	Ewald Gorsberg	KCK Kirchheim	6	10	10	7	9	4	5	-	7	3	2	6	6	6	2	-	10	5	2	11	10	1	0	1	4	122
29	Peter Epp	TSG Heilbronn	10	6	4	8	-	-	9	4	10	-	-	3	12	11	7	7	8	-	3	9	-	10	1	1	3	121
30	Wolfgang Kling	TSG Heilbronn	11	-	6	5	9	-	10	9	5	2	3	9	7	-	-	6	6	-	10	4	7	11	0	2	2	120
31	Wolfgang Och	KC 80 Eberbach	-	1	10	6	-	-	7	7	12	8	9	12	-	7	4	3	-	1	7	8	7	9	2	0	1	118
32	Dirk Krause	BKC Heidelberg	12	6	9	-	-	8	6	4	11	-	7	3	8	6	9	6	3	4	6	-	-	10	1	1	1	118
33	Harald Füllkrug	SG ASV Eppenheim	6	12	11	4	6	7	9	-	-	10	6	5	4	10	1	-	-	1	4	-	12	7	2	1	2	115
34	Herbert Debatin	GW Handschuhsheim	12	9	-	-	8	10	5	8	9	5	1	5	10	-	-	4	7	9	4	9	-	-	1	0	2	115
35	Dietmar Motzer	GW Wiesenbach	3	-	1	1	-	2	7	7	12	7	12	8	-	6	5	4	2	7	7	10	8	4	2	0	1	113
36	Klaus Glock	KCK Kirchheim	2	8	1	-	2	5	1	-	11	11	3	10	3	3	10	-	6	4	12	3	4	10	1	2	3	109



Spielercup Bezirksliga 3/2 Männer, 2018/19

"Bezirk 3 im BKBV"

37	Dieter Ehmann	SG Alt HD/KF Olymp. Heide	-	7	5	5	6	-	-	7	8	4	5	7	8	11	-	7	7	11	-	10	-	-	0	2	1	108
38	Horst Maul	GW Wiesenbach	6	-	6	5	3	3	-	12	7	9	3	4	-	5	10	6	4	2	5	2	9	3	1	0	1	104
39	Uwe Blank	BKC Heidelberg	11	7	-	10	7	12	12	1	3	-	2	-	-	12	-	-	4	1	7	5	-	8	3	1	1	102
40	Uwe Beisel	Alemania 74 Eppelheim	5	3	8	-	4	-	6	-	3	1	8	5	4	3	-	6	9	9	10	10	8	-	0	0	2	102
41	Uwe Schell	SG ASV Eppelheim	3	2	-	3	8	11	12	10	-	5	11	11	12	-	3	9	-	-	-	-	-	-	2	3	1	100
42	Uwe Zahn	Alemania 74 Eppelheim	12	4	-	-	6	7	1	9	-	5	10	7	5	2	-	12	2	5	1	7	2	3	2	0	1	100
43	Volker Baumert	SG GH/GW Pfaffengrund	-	1	4	-	4	6	-	11	9	6	7	-	9	8	1	2	4	6	-	7	8	7	0	1	0	100
44	Gerhard Heinisch	BKC Heidelberg	6	-	3	11	3	5	8	6	1	-	6	11	9	7	5	2	-	1	3	11	-	1	0	3	0	99
45	Thorsten Kirch	Alemania 74 Eppelheim	-	6	12	-	9	11	10	-	4	11	-	10	9	-	-	-	-	11	-	4	-	-	1	3	2	97
46	Andreas Seitz	SG Alt HD/KF Olymp. Heide	3	9	7	8	3	8	-	2	-	12	2	-	7	10	4	-	12	-	-	2	-	-	2	0	1	89
47	Lars Hornig	TSG Heilbronn	7	-	12	11	10	-	2	-	7	7	11	10	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	89
48	Rolf Hollschuh	SG ASV Eppelheim	5	11	3	7	1	10	6	8	-	1	-	4	-	12	11	7	-	-	-	-	-	-	1	2	1	86
49	Karl-Heinz Dir	KC 80 Eberbach	7	6	2	9	-	3	4	2	6	3	10	1	2	5	1	5	-	5	-	3	3	7	0	0	1	84
50	Frank Nöltner	SG ASV Eppelheim	-	-	9	12	5	12	2	3	-	1	-	-	-	9	-	-	4	10	10	-	-	-	2	0	2	77
51	Dieter Meyer	GW Wiesenbach	1	-	1	1	1	-	2	6	2	8	1	11	-	3	8	8	1	4	6	4	2	6	0	1	0	76
52	Martin Kieser	Alemania 74 Eppelheim	2	-	5	-	10	2	-	6	6	4	9	-	12	-	-	5	5	8	-	-	-	-	1	0	1	74
53	Horst Herm	SG Alt HD/KF Olymp. Heide	9	2	4	3	4	4	-	12	9	7	7	4	-	-	-	5	4	-	-	-	-	-	1	0	0	74
54	Werner Schmitt	KCK Kirchheim	-	11	6	3	-	1	4	-	5	6	4	2	1	4	8	-	8	6	5	-	-	-	0	1	0	74
55	Gerd Reitlinger	SG ASV Eppelheim	4	4	2	9	3	3	1	-	-	-	5	6	-	3	6	1	11	-	-	-	7	5	0	1	0	70
56	Michael Rettig	SG GH/GW Pfaffengrund	-	5	5	5	9	5	3	2	2	4	2	-	4	6	4	1	2	3	2	4	2	-	0	0	0	70
57	Wolfgang Griesheimer	SG ASV Eppelheim	-	10	10	-	11	-	-	-	-	-	4	-	7	-	-	10	3	8	-	-	-	6	0	1	3	69
58	Manfred Emrich	SG GH78/GW Sandhausen	3	-	-	-	-	-	5	9	9	-	6	-	7	-	8	7	6	8	-	1	-	-	0	0	0	69
59	Michael Mildenberger	SG GH78/GW Sandhausen	10	-	-	-	-	7	10	11	6	6	-	-	-	10	8	-	-	-	-	-	-	-	0	1	3	68
60	Ludwig Tokarczyk	GW Handschuhsheim	4	2	-	2	5	9	1	-	2	4	3	-	5	-	3	8	3	-	5	1	7	2	0	0	0	66
61	Peter Herm	SG Alt HD/KF Olymp. Heide	2	3	2	-	-	1	-	3	2	2	-	1	3	7	2	4	2	6	-	6	9	8	0	0	0	63
62	Uwe Brunner	SG ASV Eppelheim	-	-	-	-	-	-	-	11	-	8	-	-	-	-	-	-	10	12	12	-	8	-	2	1	1	61
63	Manuela Christine Becker	SG Alt HD/KF Olymp. Heide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6	1	11	4	-	11	11	9	0	3	0	55
64	Ernst Wolf	SG ASV Eppelheim	2	1	-	2	-	-	3	1	-	9	2	-	2	4	4	2	2	7	9	-	2	1	0	0	0	53
65	Marc Rühle	SG ASV Eppelheim	1	-	-	-	1	-	1	-	-	6	-	7	1	5	2	1	5	3	5	-	5	9	0	0	0	52
66	Bernd Kletti	SG GH78/GW Sandhausen	-	-	-	-	7	2	7	-	3	-	-	3	-	11	2	-	1	-	4	6	4	-	0	1	0	50
67	Maik Walter	SG GH78/GW Sandhausen	-	8	11	-	-	6	12	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	0	49
68	Pascal Plaul	SG GH78/GW Sandhausen	-	3	3	3	2	1	2	1	1	1	-	1	-	2	7	3	6	2	7	1	3	-	0	0	0	49
69	Thomas Grünewald	TSG Heilbronn	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	12	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	4	0	0	48
70	Fritz Schmitt	KCK Kirchheim	3	2	-	-	-	-	3	-	3	2	5	3	2	9	4	-	-	11	-	-	-	1	0	1	0	48
71	Timmy Knauer	BKC Heidelberg	5	3	-	3	2	-	-	3	-	-	5	6	5	-	7	5	1	-	-	-	-	1	0	0	0	46
72	Martin Handbauer	KC 80 Eberbach	-	-	3	1	-	11	5	1	-	-	6	2	3	-	-	-	-	2	2	1	1	5	0	1	0	43
73	Peter Schneider	TSG Heilbronn	9	5	11	-	2	-	-	-	-	8	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	42



Spielercup Bezirksliga 3/2 Männer, 2018/19

"Bezirk 3 im BKBV"

74	Bernd Rimmmler	SG GH78/GW Sandhausen	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10	9	10	5	-	-	-	0	0	2	42
75	Philipp Schönberg	SG GH/GW Pfaffengrund	-	8	8	-	-	-	-	-	-	8	-	11	-	-	-	-	-	-	-	5	0	1	0	40
76	Tobias Smeilus	SG GH78/GW Sandhausen	-	10	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	0	1	1	39	
77	Uwe Weller	TSG Heilbronn	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	2	3	11	-	1	1	0	37	
78	Stefan Wierz	KC 80 Eberbach	-	4	-	1	-	6	-	3	10	2	-	1	1	6	2	-	1	-	-	0	0	1	37	
79	Jürgen Sauer	Alemania 74 Eppelheim	1	1	-	-	-	4	5	-	1	1	4	-	-	8	-	-	-	-	-	0	0	0	30	
80	Bianca Lenhard-Burkart	SG GH/GW Pfaffengrund	-	-	-	-	-	-	11	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	6	4	2	0	1	0	28
81	Luise Helfrich	GW Wiesenbach	-	-	8	6	5	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	27	
82	Jürgen Drewes	KCK Kirchheim	1	-	1	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	4	5	1	3	0	0	0	25
83	Roland Elzer	SG GH78/GW Sandhausen	-	-	-	5	-	1	6	4	4	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	0	0	0	25	
84	Klaus Schulze	GW Handschuhsheim	-	1	-	4	-	1	-	2	-	-	1	1	-	-	7	-	-	1	-	2	4	0	0	24
85	Tobias Hühn	KC 80 Eberbach	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	0	0	23
86	Gabi Gastrop	SG GH/GW Pfaffengrund	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	2	9	1	2	3	-	0	0	0	23
87	Rainer Bender	SG GH78/GW Sandhausen	4	-	-	-	10	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	21	
88	Ronald Kukla	SG ASV Eppelheim	-	-	-	-	-	6	-	5	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	20	
89	Jürgen Priester	SG GH78/GW Sandhausen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	8	6	-	0	0	0	19
90	Georg Palt	TSG Heilbronn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	6	0	0	1	16
91	Gabi Gorsberg	KCK Kirchheim	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1	1	1	3	2	0	0	15
92	Stefanie Schäfer	Alemania 74 Eppelheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	6	-	3	2	-	0	0	0	15
93	Harald Bachert	SG Alt HD/KF Olymp. Heide	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	1	1	-	3	-	1	1	0	0	14
94	Jessica Zahn	Alemania 74 Eppelheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	3	-	-	-	-	3	2	0	0	14
95	Klaus Böhm	SG Alt HD/KF Olymp. Heide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10	0	0	13
96	Klaus-Peter Siegel	SG GH78/GW Sandhausen	8	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	13
97	Hans-Joachim Knauer	SG Alt HD/KF Olymp. Heide	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	12	
98	Walter Reinhardt	SG GH78/GW Sandhausen	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	12	
99	Hans Bopp	SG ASV Eppelheim	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	12
100	Christian Ockert	BKC Heidelberg	-	-	-	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	0	0	0	12
101	Daniel Seefeldt	TSG Heilbronn	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	11
102	Jens Bernhardt	TSG Heilbronn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	0	1	0	11
103	Michael Wacker	SG Alt HD/KF Olymp. Heide	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	11
104	Jan-Niklas Feyh	TSG Heilbronn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	10
105	Thomas Hambeck	SG Alt HD/KF Olymp. Heide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	10
106	Doris Seigerschmidt	SG GH/GW Pfaffengrund	-	-	-	-	-	3	1	3	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	0	0	0	10
107	Manfred Griesheimer	SG ASV Eppelheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6	3	0	0	10
108	Richard Bender	BKC Heidelberg	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	0	0	0	10
109	Ralf Maier	SG Alt HD/KF Olymp. Heide	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	9
110	Martin Sveiger	TSG Heilbronn	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	0	0	0	8



Spielercup Bezirksliga 3/2 Männer, 2018/19

"Bezirk 3 im BKBV"

111	Alexandra Latzel	BKC Heidelberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	0	0	0	8
112	Heide Görner	SG GH/GW Pfaffengrund	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	7
113	Hans Weinkötz	KCK Kirchheim	1	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	7
114	Michael Schulze	TSG Heilbronn	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0	0	0	7
115	Max Kress	KC 80 Eberbach	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0	0	7
116	Alexander Hopf	Alemania 74 Eppelheim	1	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	6
117	Fritz Schneider	SG ASV Eppelheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	1	0	0	0	6
118	Petra Zahn	Alemania 74 Eppelheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	0	0	0	6
119	Brigitte Beißer	SG GH/GW Pfaffengrund	-	-	-	1	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	5
120	Fabian Sohns	KC 80 Eberbach	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0	0	0	4
121	Simon Brunner	SG ASV Eppelheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	0	0	0	4
122	Jens Rimmler	SG GH78/GW Sandhausen	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	4
123	Bastian Comes	TSG Heilbronn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0	0	3
124	Leon Schmitt	SG GH78/GW Sandhausen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	0	0	0	3
125	Carsten Ockert	BKC Heidelberg	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2
126	Matthias Kraus	Alemania 74 Eppelheim	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2
127	Walter Vogel	SG GH78/GW Sandhausen	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2
128	Regina Schindler	Alemania 74 Eppelheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0	0	0	1
129	Ernst Becker	SG ASV Eppelheim	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
130	Peter Dietz	KCK Kirchheim	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
131	Jens Baro	Alemania 74 Eppelheim	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
132	Timo Nachbar	TSG Heilbronn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0	0	0	1
133	Edwin Geyer	Alemania 74 Eppelheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0	0	0	1
134	Günter Schulz	KC 80 Eberbach	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
135	Josef Hambeck	KCK Kirchheim	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1