



Spielercup Bezirksliga 1 (Männer 200), 2019/20

Bezirk Süd im BKBV e.V.

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	Karl-Heinz Braun	SKC Hugsweier	10	7	-	12	12	11	12	12	9	11	11	10	12	8	12	8	12	-	-	-	-	7	3	2	169
2	Nico Botz	SG GW/VK Neulußheim	5	11	12	5	6	9	12	9	10	9	12	11	11	7	12	12	-	-	-	-	5	3	1	153	
3	Mirko Wittmann	SKC 89 St. Leon	3	10	9	9	9	9	12	11	8	8	12	12	12	10	7	11	-	-	-	-	4	2	2	152	
4	Florian Klein	KC GK Reilingen	8	1	12	12	8	11	10	3	12	10	9	8	11	10	6	11	-	-	-	-	3	3	3	142	
5	Timo Zimmermann	KC GK Reilingen	7	11	11	8	11	5	3	7	10	6	8	6	9	11	8	12	-	-	-	-	1	4	1	133	
6	Pascal Brenner	KC GK Reilingen	5	5	5	11	10	8	12	12	11	11	6	-	12	7	5	9	-	-	-	-	3	3	1	129	
7	Siegmund Kull	SG Ettlingen	11	3	9	10	5	9	12	8	7	-	10	3	11	8	7	12	-	-	-	-	2	2	2	125	
8	Antonios Antonoudis	SG Ettlingen	10	12	1	11	12	1	6	-	12	12	8	8	10	1	10	10	-	-	-	-	4	1	4	124	
9	Benjamin Kastner	SKC 89 St. Leon	12	8	8	5	12	12	10	12	1	5	11	9	2	4	8	4	-	-	-	-	4	1	1	123	
10	Michael Heuer	SKC Fortuna Karlsruhe	3	12	3	1	8	11	9	11	12	12	7	11	6	7	6	4	-	-	-	-	3	3	0	123	
11	Patrik Grün	SG Ettlingen	12	11	11	-	9	12	11	-	6	4	3	9	12	9	12	-	-	-	-	4	3	0	121		
12	Vanja Kralj	SKC Fortuna Karlsruhe	11	5	5	12	-	12	8	7	11	2	5	10	3	6	10	11	-	-	-	-	2	3	2	118	
13	Robin Stephan	SG GW/VK Neulußheim	6	9	8	7	8	6	7	6	4	4	-	7	12	12	11	9	-	-	-	-	2	1	0	116	
14	Claus Heger	SKC 89 St. Leon	-	6	1	10	7	4	8	6	9	12	7	8	4	3	11	9	-	-	-	-	1	1	1	105	
15	Tobias Doninger	SKC Hugsweier	1	11	10	-	11	7	11	10	3	3	4	2	8	11	4	1	7	-	-	-	0	4	2	104	
16	Harry Koch	SKC 89 St. Leon	7	12	12	3	4	8	5	2	6	4	3	5	7	11	3	7	-	-	-	-	2	1	0	99	
17	Patrick Wolf	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	9	8	9	6	8	-	2	-	7	7	9	-	8	10	11	-	5	-	-	-	0	1	1	99	
18	Adam Wolf	SG Fidelio 49/ESG Frank. k	2	4	11	3	4	8	8	2	8	6	12	6	3	8	3	6	-	-	-	-	1	1	0	94	
19	Marinko Baic	SKC Fortuna Karlsruhe	4	11	6	4	4	4	2	2	3	5	11	6	5	10	8	8	-	-	-	-	0	2	1	93	
20	Edgar Riedel	SKC Hugsweier	-	-	8	7	10	10	10	-	-	-	-	11	9	9	9	2	8	-	-	-	0	1	3	93	
21	Dennis Münz	SKC Fortuna Karlsruhe	9	7	7	7	-	6	4	10	6	4	3	-	9	1	9	9	-	-	-	-	0	0	1	91	
22	Wolfgang Nees	SG Fidelio 49/ESG Frank. k	9	8	3	6	5	6	5	11	2	-	-	11	7	4	4	8	-	-	-	-	0	2	0	89	
23	Marco Sauer	KC SK Ubstadt	6	2	8	4	5	6	6	6	9	2	5	11	3	4	5	6	-	-	-	-	0	1	0	88	
24	Marco Lindig	KC SK Ubstadt	-	8	6	7	4	5	5	7	7	9	3	5	-	11	6	5	-	-	-	-	0	1	0	88	
25	Wolfgang Burghardt	SG Fidelio 49/ESG Frank. k	-	-	4	9	7	11	2	5	4	2	4	10	10	7	8	4	-	-	-	-	0	1	2	87	
26	Martin Rest	KC SK Ubstadt	8	6	5	3	1	9	4	3	8	11	9	9	1	3	2	4	-	-	-	-	0	1	0	86	
27	Andreas Blum	SKC 89 St. Leon	4	7	5	6	-	3	9	9	5	1	5	4	11	5	5	6	-	-	-	-	0	1	0	85	
28	Klaus Faber	KC GK Reilingen	10	4	6	-	7	-	8	8	7	1	10	-	10	4	3	7	-	-	-	-	0	0	3	85	
29	Philip Lösner	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	7	12	12	-	-	-	11	-	10	-	10	-	-	-	12	-	10	-	-	-	3	1	3	84	
30	Markus Lauinger	SG Ettlingen	4	10	7	5	1	3	-	1	1	9	12	10	8	5	6	2	-	-	-	-	1	0	2	84	
31	Leon Gleim	SKC Hugsweier	1	-	-	5	6	5	9	11	4	7	6	7	6	5	2	4	6	-	-	-	0	1	0	84	
32	Torben Wild	SG Fidelio 49/ESG Frank. k	-	-	-	11	11	-	1	9	9	12	9	7	-	9	5	-	-	-	-	1	2	0	83		
33	Christian Rosche	SG Ettlingen	-	-	10	9	6	-	7	4	8	8	2	-	9	3	9	7	-	-	-	-	0	0	1	82	
34	Andreas Weber	SG GW/VK Neulußheim	-	-	-	11	3	3	-	12	3	10	8	6	1	9	9	5	-	-	-	-	1	1	1	80	
35	Thomas Lentz	SG Fidelio 49/ESG Frank. k	6	10	-	8	-	-	9	4	-	10	8	3	-	12	-	10	-	-	-	-	1	0	3	80	
36	Frank Stojakowitsch	SG GW/VK Neulußheim	3	1	-	-	-	-	10	8	11	8	6	4	7	5	10	7	-	-	-	-	0	1	2	80	



Spielercup Bezirksliga 1 (Männer 200), 2019/20

Bezirk Süd im BKBV e.V.

37	Siegfried Polke	SG GW/VK Neulußheim	9	5	3	10	9	7	11	4	12	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	1	77
38	Harald Oehler	SKC Hugsweier	12	5	1	2	9	6	6	7	5	2	2	5	5	2	6	1	1	-	-	-	1	0	0	77
39	Steffen Lammel	KC GK Reilingen	-	-	4	9	3	1	2	11	5	9	4	9	5	6	1	8	-	-	-	-	0	1	0	77
40	Dominik Bartel	SKC Hugsweier	8	-	-	-	-	-	-	-	-	12	3	11	12	10	9	11	-	-	-	-	2	2	1	76
41	Patrick Dillmann	1. HKO Young Stars K'he	8	7	1	8	10	4	4	2	-	8	-	7	6	7	-	3	-	-	-	-	0	0	1	75
42	Pascal Ochs	1. HKO Young Stars K'he	11	-	2	-	-	-	-	1	11	1	12	4	12	10	6	-	-	-	-	-	2	2	1	70
43	Erhard Stritzke	KC SK Ubstadt	5	4	-	-	10	1	7	12	10	3	8	-	6	2	-	-	-	-	-	1	0	2	68	
44	Achim Keilbach	SG GW/VK Neulußheim	11	10	5	3	2	10	-	-	-	-	5	-	5	8	1	1	-	-	-	-	0	1	2	61
45	Johann Geissler	SKC Fortuna Karlsruhe	1	-	8	2	7	5	3	5	5	7	6	2	10	-	-	-	-	-	-	0	0	1	61	
46	Lars Schüßler	SG GW/VK Neulußheim	4	4	2	4	12	-	3	-	7	6	11	5	2	-	-	-	-	-	-	1	1	0	60	
47	Andreas Wolf	SG Ettlingen	-	-	-	-	-	4	10	5	10	11	-	-	7	12	-	-	-	-	-	1	1	2	59	
48	Rolf Stohner	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	-	3	4	4	3	7	3	-	5	5	2	4	7	5	1	5	1	-	-	-	0	0	0	59
49	Ante Poljak	1. HKO Young Stars K'he	-	-	1	-	-	-	8	9	-	7	5	9	3	8	8	-	-	-	-	0	0	0	58	
50	Walter Schuller	SKC Fortuna Karlsruhe	12	6	-	-	5	1	-	-	-	-	2	8	8	3	7	-	-	-	-	1	0	0	52	
51	Lukas Körner	SG GW/VK Neulußheim	-	-	6	-	-	12	4	3	-	-	7	1	-	-	7	11	-	-	-	1	1	0	51	
52	Martin Eppinger	KC SK Ubstadt	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4	6	11	10	-	-	-	0	1	3	51	
53	Mayuran Vivekananthan	SKC 89 St. Leon	10	3	6	-	2	1	6	7	2	7	1	1	1	2	1	-	-	-	-	0	0	1	50	
54	Joachim Heckmann	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	-	-	-	-	-	7	-	3	3	3	6	6	6	4	2	9	-	-	-	0	0	0	49	
55	Daniel Jauß	1. HKO Young Stars K'he	-	-	-	12	11	-	-	-	12	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	3	1	0	47	
56	Stjepan Grigic	1. HKO Young Stars K'he	4	4	-	2	5	8	7	-	4	-	4	-	-	-	9	-	-	-	-	0	0	0	47	
57	Tobias Manz	KC SK Ubstadt	9	-	-	-	7	3	9	8	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	46	
58	Lukas Kolb	KC GK Reilingen	6	2	3	10	-	2	1	-	3	8	2	-	-	1	4	3	-	-	-	0	0	1	45	
59	Klaus Kübel	SG Ettlingen	6	5	4	8	-	-	-	3	1	6	7	2	-	-	-	3	-	-	-	0	0	0	45	
60	Jörg Böckle	KC SK Ubstadt	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	7	12	5	10	-	-	-	-	-	1	0	2	44	
61	Tobias Ebelle	KC SK Ubstadt	-	-	-	-	11	10	11	-	-	10	-	-	2	-	-	-	-	-	-	0	2	2	44	
62	Wolfgang Schumm	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	8	7	10	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	0	0	2	43	
63	Uwe Weschenfelder	1. HKO Young Stars K'he	-	-	-	-	-	-	-	11	-	9	5	-	-	7	10	-	-	-	-	0	1	1	42	
64	Andreas Kota	1. HKO Young Stars K'he	1	6	11	-	-	-	1	10	-	3	6	3	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	41	
65	Volker Hölscher	1. HKO Young Stars K'he	-	-	-	-	-	-	-	6	9	11	-	9	6	-	-	-	-	-	-	0	1	0	41	
66	Hans Jörg Landes	SKC Fortuna Karlsruhe	-	3	10	8	3	1	5	-	-	3	1	1	-	4	-	1	-	-	-	0	0	1	40	
67	Thomas Keller	KC SK Ubstadt	11	3	7	6	-	-	-	-	-	1	8	-	-	3	-	-	-	-	-	0	1	0	39	
68	Torsten Roth	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	1	-	11	1	1	8	-	-	-	-	-	-	-	2	10	4	-	-	-	0	1	1	38	
69	Rolf Elshoff	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	5	6	-	2	2	3	1	-	2	1	-	2	4	3	5	-	-	-	-	0	0	0	36	
70	Michael Gillich	SKC Hugsweier	2	9	9	1	2	2	1	8	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0	0	0	36	
71	Marco Eidmann	1. HKO Young Stars K'he	10	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	0	0	1	35	
72	Berislav Sakota	1. HKO Young Stars K'he	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	1	4	8	1	4	5	-	-	-	0	0	0	35	
73	Chris Dambacher	1. HKO Young Stars K'he	-	-	12	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	1	2	0	34	



Spielercup Bezirksliga 1 (Männer 200), 2019/20

Bezirk Süd im BKBV e.V.

74	Jürgen Brenner	KC GK Reilingen	2	1	-	7	2	1	1	1	-	-	-	12	3	1	1	-	-	-	-	-	1	0	0	32
75	Ivan Gluhak	1. HKO Young Stars K'he	1	-	-	6	8	7	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	28
76	Andreas Deck	SG Fidelio 49/ESG Frank. k	12	-	-	4	6	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	0	0	27
77	Alexander Springer	1. HKO Young Stars K'he	-	-	-	-	6	12	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	27
78	Eduard Schopf	SKC Hugsweier	7	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	26
79	Dennis Rieger	1. HKO Young Stars K'he	-	8	4	-	3	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	22
80	Mario Mutschler	SKC Hugsweier	-	-	1	10	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	21
81	Stefan Seiler	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	2	2	1	1	1	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	21
82	Sebastian Hoppe	SG Fidelio 49/ESG Frank. k	-	-	-	-	-	-	-	6	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	21
83	Marko Soldic	1. HKO Young Stars K'he	5	1	1	9	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	21
84	Stefan Sulski	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	20
85	Enes Cetinkaya	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	1	1	1	3	-	2	-	-	-	-	1	1	2	2	1	1	3	-	-	-	0	0	0	19
86	Paul Ladwig	SG Fidelio 49/ESG Frank. k	-	-	10	-	-	5	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	0	0	1	18
87	Philipp Vogt	SG Fidelio 49/ESG Frank. k	-	-	-	-	-	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	16
88	Daniel Müller	SG Fidelio 49/ESG Frank. k	7	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	16
89	Steffen Steiert	SKC Hugsweier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	2	-	-	-	-	1	0	0	14
90	Luca Marcel Körner	SKC 89 St. Leon	1	-	1	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	14
91	Oliver Welz	SKC Fortuna Karlsruhe	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	3	5	-	-	-	-	0	0	0	14
92	Theo Günzle	SKC Hugsweier	1	1	2	-	-	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	14
93	Markus Körner	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12	-	-	-	-	-	1	0	0	13
94	Michael Seitz	KC GK Reilingen	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	13
95	Marc Wüst	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	13
96	Steffen Rest	KC SK Ubstadt	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	12
97	Dieter Ockert	SG Ettlingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	12
98	Ulrich Längin	SKC Hugsweier	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	12
99	Patrick Lösch	SG Fidelio 49/ESG Frank. k	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	12
100	Marco Dutzi	KC SK Ubstadt	-	-	3	2	-	1	-	-	2	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	0	0	0	12
101	Florian Schmid	SKC Hugsweier	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	11
102	Miroslav Pesko	SG Ettlingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	0	1	0	11
103	Mathias Bitsch	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	-	-	-	1	1	-	1	-	-	2	1	3	1	-	-	-	1	-	-	-	0	0	0	11
104	Constantin Benz	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	10
105	Jörg Schneiderei	SG Ettlingen	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	10
106	Silvio Albrecht	1. HKO Young Stars K'he	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	10
107	Andreas Vogt	SG Fidelio 49/ESG Frank. k	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	2	1	1	1	-	-	-	-	-	0	0	0	10
108	Fritz Scheuble	SG Fidelio 49/ESG Frank. k	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	0	0	0	10
109	Günther Steinhauser	SKC 89 St. Leon	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	0	0	0	10
110	Ivan Lovakovic	SG Ettlingen	-	2	-	1	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	9



Spielercup Bezirksliga 1 (Männer 200), 2019/20

Bezirk Süd im BKBV e.V.

111	Andreas Lamade	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	9	
112	Marcel Erdmann	SG KSC 81/VFL/NT Hocker	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	8
113	Roland Grün	SG Ettlingen	3	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	7
114	Jürgen Dettling	SG Fidelio 49/ESG Frank. k	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	0	0	0	7
115	Jonas Hörrner	SG Fidelio 49/ESG Frank. k	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	7
116	Walter Schmidt	SG Fidelio 49/ESG Frank. k	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	6
117	Ernst Wieliczko	SG Fidelio 49/ESG Frank. k	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	6
118	Otto Kurz	KC GK Reilingen	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	6
119	Michael Lutz	SG Ettlingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	0	0	0	6
120	Patrik Zupancic	1. HKO Young Stars K'he	-	-	-	1	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	5
121	Marjan Bozanovic	1. HKO Young Stars K'he	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	5
122	Roland Steger	SKC 89 St. Leon	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	4
123	Jannick Blum	SG GW/VK Neulußheim	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	4
124	Uwe Graser	SKC Hugsweier	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	3
125	Sven Beier	KC SK Ubstadt	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2
126	Thomas Bertsch	KC SK Ubstadt	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2
127	Ivica Mamic	1. HKO Young Stars K'he	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2
128	Denis Wiegand	SG Fidelio 49/ESG Frank. k	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2
129	Nathan Thurau	KC GK Reilingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
130	Jonas Keller	KC SK Ubstadt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
131	Heinz-Peter Kafka	SG Ettlingen	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
132	Roland Roller	SKC Hugsweier	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
133	Jozo Simunic	1. HKO Young Stars K'he	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
134	Hans Degethof	KC GK Reilingen	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
135	Erich Buschbacher	SG Fidelio 49/ESG Frank. k	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
136	Markus Mayer	1. HKO Young Stars K'he	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
137	Kurt Körner	SKC 89 St. Leon	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
138	Scott Bennett	KC SK Ubstadt	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1