



Bayerischer Sportkegler- und Bowlingverband e.V.

Spielleiter: Sommer, Mathias; Tel.: 08221/206524; Mobil: 0152/34203126

E-Mail: spielleiter-sommer@online.de; Fax: ---

Stand: 07.04.2024

Saison 2023-24 / Männer / Kreisliga Nord / Tabelle (Gesamt)

Pl	Mannschaft	Kreis	Gesamt			Heim			Auswärts		
			Sp	TP	MP	Sp	TP	MP	Sp	TP	MP
1	TSV-SKC Baar-Ebenhaus. G1	1/2	14	23 - 5	77,0	7	13 - 1	41,0	7	10 - 4	36,0
2	TSV Aichach 1	1/2	14	19 - 9	76,0	7	10 - 4	42,0	7	9 - 5	34,0
3	KC Pöttmes G2	1/2	14	16 - 12	59,5	7	10 - 4	33,0	7	6 - 8	26,5
4	TSV Ingolstadt-Nord 2	1/2	14	15 - 13	55,0	7	12 - 2	36,0	7	3 - 11	19,0
5	SV Zuchering G1	1/2	14	15 - 13	55,0	7	8 - 6	29,0	7	7 - 7	26,0
6	SpG Stepperg/Schönesb. 2	1/2	14	14 - 14	58,5	7	8 - 6	31,5	7	6 - 8	27,0
7	Gut Holz Ingolstadt 1	1/2	14	6 - 22	42,0	7	4 - 10	24,0	7	2 - 12	18,0
8	ESV Bavaria Ingolstadt G1	1/2	14	4 - 24	25,0	7	4 - 10	21,0	7	0 - 14	4,0

Saison 2023-24 / Männer / Kreisliga Nord / Spielplan (07.12.2023)

1. Spieltag					Ergebnis
1	Sa 07.10.2023	14:00	TSV Ingolstadt-Nord 2	ESV Bavaria Ingolstadt G1	8,0 : 0,0
2	So 24.09.2023	10:30	TSV Aichach 1	SpG Stepperg/Schönesb. 2	6,0 : 2,0
3	Fr 22.09.2023	19:00	TSV-SKC Baar-Ebenhaus. G1	KC Pöttmes G2	7,0 : 1,0
4	Do 21.09.2023	18:30	Gut Holz Ingolstadt 1	SV Zuchering G1	3,0 : 5,0
2. Spieltag					Ergebnis
5	Sa 30.09.2023	13:00	SpG Stepperg/Schönesb. 2	TSV Ingolstadt-Nord 2	6,0 : 2,0
6	Do 28.09.2023	19:00	ESV Bavaria Ingolstadt G1	Gut Holz Ingolstadt 1	3,0 : 5,0
7	Sa 30.09.2023	13:00	KC Pöttmes G2	TSV Aichach 1	1,0 : 7,0
8	Do 28.09.2023	18:30	SV Zuchering G1	TSV-SKC Baar-Ebenhaus. G1	2,0 : 6,0
3. Spieltag					Ergebnis
9	Sa 14.10.2023	14:00	TSV Ingolstadt-Nord 2	KC Pöttmes G2	5,0 : 3,0
10	Do 12.10.2023	19:00	ESV Bavaria Ingolstadt G1	SpG Stepperg/Schönesb. 2	2,0 : 6,0
11	So 15.10.2023	10:30	TSV Aichach 1	SV Zuchering G1	3,0 : 5,0
12	Fr 13.10.2023	19:00	TSV-SKC Baar-Ebenhaus. G1	Gut Holz Ingolstadt 1	5,0 : 3,0
4. Spieltag					Ergebnis
13	Do 19.10.2023	18:30	SV Zuchering G1	TSV Ingolstadt-Nord 2	5,0 : 3,0
14	Sa 21.10.2023	13:00	KC Pöttmes G2	ESV Bavaria Ingolstadt G1	8,0 : 0,0
15	Sa 21.10.2023	13:00	SpG Stepperg/Schönesb. 2	TSV-SKC Baar-Ebenhaus. G1	5,0 : 3,0
16	Do 23.11.2023	18:30	Gut Holz Ingolstadt 1	TSV Aichach 1	2,0 : 6,0
5. Spieltag					Ergebnis
17	Sa 04.11.2023	14:00	TSV Ingolstadt-Nord 2	Gut Holz Ingolstadt 1	5,0 : 3,0
18	Do 26.10.2023	19:00	ESV Bavaria Ingolstadt G1	SV Zuchering G1	4,0 : 4,0
19	So 29.10.2023	10:30	TSV Aichach 1	TSV-SKC Baar-Ebenhaus. G1	7,0 : 1,0
20	Sa 28.10.2023	13:00	SpG Stepperg/Schönesb. 2	KC Pöttmes G2	2,5 : 5,5
6. Spieltag					Ergebnis
21	Fr 10.11.2023	19:00	TSV-SKC Baar-Ebenhaus. G1	TSV Ingolstadt-Nord 2	6,0 : 2,0
22	So 12.11.2023	10:30	TSV Aichach 1	ESV Bavaria Ingolstadt G1	8,0 : 0,0
23	Do 09.11.2023	18:30	SV Zuchering G1	SpG Stepperg/Schönesb. 2	3,0 : 5,0
24	Do 09.11.2023	18:30	Gut Holz Ingolstadt 1	KC Pöttmes G2	5,0 : 3,0
7. Spieltag					Ergebnis
25	Sa 18.11.2023	14:00	TSV Ingolstadt-Nord 2	TSV Aichach 1	7,0 : 1,0
26	Do 16.11.2023	19:00	ESV Bavaria Ingolstadt G1	TSV-SKC Baar-Ebenhaus. G1	1,0 : 7,0
27	Sa 18.11.2023	13:00	SpG Stepperg/Schönesb. 2	Gut Holz Ingolstadt 1	5,0 : 3,0
28	Sa 09.03.2024	13:00	KC Pöttmes G2	SV Zuchering G1	6,0 : 2,0
8. Spieltag					Ergebnis
29	Do 18.01.2024	19:00	ESV Bavaria Ingolstadt G1	TSV Ingolstadt-Nord 2	4,0 : 4,0
30	Sa 20.01.2024	13:00	SpG Stepperg/Schönesb. 2	TSV Aichach 1	2,0 : 6,0
31	Sa 13.01.2024	12:00	KC Pöttmes G2	TSV-SKC Baar-Ebenhaus. G1	2,0 : 6,0
32	Do 18.01.2024	18:30	SV Zuchering G1	Gut Holz Ingolstadt 1	7,0 : 1,0
9. Spieltag					Ergebnis
33	Sa 17.02.2024	14:00	TSV Ingolstadt-Nord 2	SpG Stepperg/Schönesb. 2	5,0 : 3,0
34	Do 01.02.2024	18:30	Gut Holz Ingolstadt 1	ESV Bavaria Ingolstadt G1	6,0 : 2,0

35	So	04.02.2024	10:30	TSV Aichach 1	KC Pöttmes G2	3,0 : 5,0	
36	Fr	02.02.2024	19:00	TSV-SKC Baar-Ebenhaus. G1	SV Zuchering G1	6,0 : 2,0	
10. Spieltag							Ergebnis
37	Sa	24.02.2024	13:00	KC Pöttmes G2	TSV Ingolstadt-Nord 2	6,0 : 2,0	
38	Sa	24.02.2024	13:00	SpG Stepperg/Schönesb. 2	ESV Bavaria Ingolstadt G1	8,0 : 0,0	
39	Sa	24.02.2024	17:00	SV Zuchering G1	TSV Aichach 1	5,0 : 3,0	
40	Do	22.02.2024	18:30	Gut Holz Ingolstadt 1	TSV-SKC Baar-Ebenhaus. G1	2,0 : 6,0	
11. Spieltag							Ergebnis
41	Sa	02.03.2024	14:00	TSV Ingolstadt-Nord 2	SV Zuchering G1	5,0 : 3,0	
42	Do	29.02.2024	19:00	ESV Bavaria Ingolstadt G1	KC Pöttmes G2	6,0 : 2,0	
43	Fr	01.03.2024	19:00	TSV-SKC Baar-Ebenhaus. G1	SpG Stepperg/Schönesb. 2	5,0 : 3,0	
44	So	03.03.2024	10:30	TSV Aichach 1	Gut Holz Ingolstadt 1	8,0 : 0,0	
12. Spieltag							Ergebnis
45	Do	28.03.2024	18:30	Gut Holz Ingolstadt 1	TSV Ingolstadt-Nord 2	3,0 : 5,0	
46	Do	14.03.2024	18:30	SV Zuchering G1	ESV Bavaria Ingolstadt G1	6,0 : 2,0	
47	Fr	15.03.2024	19:00	TSV-SKC Baar-Ebenhaus. G1	TSV Aichach 1	4,0 : 4,0	
48	Sa	16.03.2024	13:00	KC Pöttmes G2	SpG Stepperg/Schönesb. 2	5,0 : 3,0	
13. Spieltag							Ergebnis
49	Sa	23.03.2024	14:00	TSV Ingolstadt-Nord 2	TSV-SKC Baar-Ebenhaus. G1	1,0 : 7,0	
50	Sa	23.03.2024	14:00	ESV Bavaria Ingolstadt G1	TSV Aichach 1	1,0 : 7,0	
51	Sa	23.03.2024	13:00	SpG Stepperg/Schönesb. 2	SV Zuchering G1	3,0 : 5,0	
52	Sa	23.03.2024	13:00	KC Pöttmes G2	Gut Holz Ingolstadt 1	5,0 : 3,0	
14. Spieltag							Ergebnis
53	So	07.04.2024	10:30	TSV Aichach 1	TSV Ingolstadt-Nord 2	7,0 : 1,0	
54	Fr	05.04.2024	19:00	TSV-SKC Baar-Ebenhaus. G1	ESV Bavaria Ingolstadt G1	8,0 : 0,0	
55	Do	04.04.2024	18:30	Gut Holz Ingolstadt 1	SpG Stepperg/Schönesb. 2	3,0 : 5,0	
56	Do	04.04.2024	18:30	SV Zuchering G1	KC Pöttmes G2	1,0 : 7,0	

Saison 2023-24 / Männer / Kreisliga Nord / Schnittliste (Auswärts)

Pl	Spieler	Klub	AK	Sp	Ausw-Ø	MP	Sp	Heim-Ø	MP	Sp	Ges-Ø	MP	Best
1	Heinz, Andreas	TSV Ingolstadt-Nord	Männer	2	562,50	2,0	2	542,00	1,0	4	552,25	3,0	587
2	Hell, Manuel	SpG Stepperg/Schönesb.	U23 m	1	552,00	1,0	0	0,00	0,0	1	552,00	1,0	552
3	Hammerl, Lorenz	KC Pöttmes	Männer	6	552,00	6,0	6	543,50	5,0	12	547,75	11,0	591
4	Eisner, Wolfgang	SpG Stepperg/Schönesb.	Männer	1	552,00	1,0	0	0,00	0,0	1	552,00	1,0	552
5	Seebach, Dominik	TSV Aichach	Männer	7	549,00	6,0	7	545,00	6,0	14	547,00	12,0	577
6	Huber, Bartholomäus	TSV-SKC Baar-Ebenhaus.	Sen C m	7	543,71	5,0	7	519,86	5,0	14	531,79	10,0	591
7	Mannel, Wolfgang	SV Zuchering	Sen B m	5	543,60	4,0	4	498,75	1,0	9	523,67	5,0	566
8	Fröhlich, Patrick	SpG Stepperg/Schönesb.	Männer	5	541,20	5,0	6	522,50	5,0	11	531,00	10,0	592
9	Breyer, Helmut	TSV-SKC Baar-Ebenhaus.	Sen A m	6	536,00	4,0	7	521,00	3,0	13	527,92	7,0	570
10	Schwarzhuber, Thomas	TSV-SKC Baar-Ebenhaus.	Männer	6	533,50	6,0	7	527,71	7,0	13	530,38	13,0	564
11	Hammer, Uwe-Georg	TSV Ingolstadt-Nord	Sen A m	6	532,17	3,0	4	550,25	4,0	10	539,40	7,0	582
12	Schuster, Stefan	SpG Stepperg/Schönesb.	Männer	1	528,00	1,0	0	0,00	0,0	1	528,00	1,0	528
13	Zauner, Richard	SV Zuchering	Sen C m	4	527,25	3,0	6	524,50	5,0	10	525,60	8,0	563
14	Heil, Josef	TSV Aichach	Männer	7	526,86	5,0	7	550,29	7,0	14	538,57	12,0	565
15	Ehrl, Bernhard	Gut Holz Ingolstadt	Sen B m	6	526,67	5,0	7	540,86	6,0	13	534,31	11,0	567
16	Hager, Klaus	SpG Stepperg/Schönesb.	Männer	6	526,67	3,0	7	505,29	1,0	13	515,15	4,0	577
17	Lojak, Lucas	SpG Stepperg/Schönesb.	U23 m	6	519,00	5,0	7	517,71	3,5	13	518,31	8,5	590
18	Mayer, Armin	SpG Stepperg/Schönesb.	Männer	1	518,00	1,0	0	0,00	0,0	1	518,00	1,0	518
19	Kopp, Leonhard	TSV-SKC Baar-Ebenhaus.	U18 m	1	518,00	0,0	0	0,00	0,0	1	518,00	0,0	518
20	Müller, Christian	TSV Aichach	Männer	7	517,86	4,0	6	515,50	5,0	13	516,77	9,0	567
21	Öchsler, Adolf	TSV Aichach	Sen B m	6	516,67	4,0	7	496,86	5,0	13	506,00	9,0	562
22	Kömpel, Herbert	Gut Holz Ingolstadt	Sen A m	5	516,60	3,0	4	533,50	4,0	9	524,11	7,0	555
23	Mirlach, Kurt	TSV-SKC Baar-Ebenhaus.	Sen B m	2	516,50	1,0	3	509,67	1,0	5	512,40	2,0	525
24	Suchy, Martin	SV Zuchering	Sen A m	2	516,50	1,0	3	518,33	1,0	5	517,60	2,0	540
25	Zehetbauer, Hans	ESV Bavaria Ingolstadt	Sen B m	6	515,17	1,0	7	535,29	2,0	13	526,00	3,0	577
26	Stehr, Joachim	SV Zuchering	Sen A m	2	515,00	1,0	1	496,00	0,0	3	508,67	1,0	526
27	Lösel, Simon	SV Zuchering	U23 m	2	514,50	1,0	0	0,00	0,0	2	514,50	1,0	518
28	Falkenburger, Wolfgang	TSV-SKC Baar-Ebenhaus.	Sen B m	7	514,14	5,0	6	513,50	2,0	13	513,85	7,0	545
29	Bissinger, Hubert	KC Pöttmes	Sen B m	7	513,57	5,0	7	524,00	5,0	14	518,79	10,0	560
30	Kummer, Herbert	TSV Ingolstadt-Nord	Sen B m	6	513,50	5,0	4	498,00	2,0	10	507,30	7,0	550

31	Kappel, Manfred	TSV Aichach	Sen A m	5	511,20	2,0	5	501,40	3,0	10	506,30	5,0	532
32	Kleine-Nießle, Marco	TSV Ingolstadt-Nord	Männer	3	509,33	1,0	3	496,33	1,0	6	502,83	2,0	541
33	Schmotz, Franz	Gut Holz Ingolstadt	Sen C m	6	508,50	4,0	7	489,29	0,0	13	498,15	4,0	550
34	Hammer, Albrecht	TSV Ingolstadt-Nord	Sen B m	1	507,00	0,0	0	0,00	0,0	1	507,00	0,0	507
35	Lirsch, Markus	TSV-SKC Baar-Ebenhaus.	Männer	5	506,00	2,0	4	508,00	3,0	9	506,89	5,0	540
36	Stegmeir, Stephan	SV Zuchering	Männer	7	505,86	4,0	7	494,43	3,0	14	500,14	7,0	526
37	Appel, Albert	TSV-SKC Baar-Ebenhaus.	Sen A m	6	505,33	2,0	6	522,67	4,0	12	514,00	6,0	572
38	Schüller, Mathias	TSV Ingolstadt-Nord	Sen B m	6	502,67	2,0	6	505,83	3,0	12	504,25	5,0	548
39	Pelzer, Daniel	TSV Aichach	U23 m	4	501,75	3,0	0	0,00	0,0	4	501,75	3,0	553
40	Schuster, Michael	SpG Stepperg/Schönesb.	Männer	6	501,67	2,0	6	523,50	5,0	12	512,58	7,0	552
41	Wittmayr, Hermann	KC Pöttmes	Sen A m	6	501,33	3,0	6	513,50	3,0	12	507,42	6,0	538
42	Wurzer, Christian	SV Zuchering	Sen B m	6	501,17	2,0	7	519,43	5,0	13	511,00	7,0	545
43	Lorenz, Werner	Gut Holz Ingolstadt	Sen B m	4	499,25	0,0	2	526,50	1,0	6	508,33	1,0	558
44	Spiegl, Christian	SV Zuchering	Männer	6	497,17	1,0	6	477,83	1,0	12	487,50	2,0	540
45	Schuller, Markus	SV Zuchering	Männer	1	496,00	0,0	2	513,50	2,0	3	507,67	2,0	541
46	Saupe, Rupert	KC Pöttmes	Sen B m	1	495,00	0,0	0	0,00	0,0	1	495,00	0,0	495
47	Öttinger, Herbert	ESV Bavaria Ingolstadt	Sen A m	6	493,67	1,0	7	511,71	3,0	13	503,38	4,0	526
48	Aug, Jonathan	KC Pöttmes	Männer	7	493,57	2,5	7	520,14	6,0	14	506,86	8,5	551
49	Wiedemann, Simon	KC Pöttmes	Männer	5	493,00	1,0	4	504,75	2,0	9	498,22	3,0	518
50	Hammerl, Michael	KC Pöttmes	Männer	2	493,00	1,0	2	498,50	0,0	4	495,75	1,0	512
51	Maier, Rudolf	SpG Stepperg/Schönesb.	Sen A m	2	493,00	0,0	0	0,00	0,0	2	493,00	0,0	504
52	Dietenhauser, Florian	SpG Stepperg/Schönesb.	U23 m	2	491,00	1,0	1	530,00	1,0	3	504,00	2,0	530
53	Rottler, Johann	Gut Holz Ingolstadt	Sen B m	5	490,60	2,0	7	515,14	3,0	12	504,92	5,0	535
54	Hasenfratz, Helmut	KC Pöttmes	Sen B m	1	490,00	1,0	0	0,00	0,0	1	490,00	1,0	490
55	Schieder, Konrad	Gut Holz Ingolstadt	Sen B m	3	489,33	0,0	4	481,25	2,0	7	484,71	2,0	500
56	Volkert, Matthias	SV Zuchering	Männer	4	489,00	2,0	2	514,50	1,0	6	497,50	3,0	545
57	Kosmak, Christian	TSV Aichach	Sen A m	5	488,20	2,0	6	515,33	5,0	11	503,00	7,0	550
58	Fuchs, Werner	KC Pöttmes	Sen C m	4	485,75	1,0	2	514,00	1,0	6	495,17	2,0	552
59	Frank, Stephan	ESV Bavaria Ingolstadt	Sen A m	3	484,00	1,0	5	521,40	2,0	8	507,38	3,0	557
60	Oppenländer, Karl	ESV Bavaria Ingolstadt	Sen A m	3	482,33	0,0	0	0,00	0,0	3	482,33	0,0	507
61	Lojak, Frank	SpG Stepperg/Schönesb.	Männer	6	481,83	1,0	5	469,40	1,0	11	476,18	2,0	529
62	Breckner, Gerhard	TSV Ingolstadt-Nord	Sen A m	1	481,00	0,0	1	532,00	1,0	2	506,50	1,0	532
63	Fugel, Robert	TSV Ingolstadt-Nord	Sen B m	6	481,00	1,0	5	523,00	4,0	11	500,09	5,0	550
64	Fiedler, Eckbert	TSV Ingolstadt-Nord	Sen C m	2	480,50	0,0	4	494,00	2,0	6	489,50	2,0	536
65	Meyer, Eugen	ESV Bavaria Ingolstadt	Sen B m	7	476,57	0,0	5	530,80	3,0	12	499,17	3,0	558
66	Haunschild, Anton	ESV Bavaria Ingolstadt	Sen B m	5	476,00	1,0	7	495,43	2,0	12	487,33	3,0	519
67	Schmaus, Josef	Gut Holz Ingolstadt	Sen C m	1	476,00	0,0	1	484,00	1,0	2	480,00	1,0	484
68	Lafleur, Nikolaus	TSV Ingolstadt-Nord	Sen B m	5	475,60	1,0	6	482,50	4,0	11	479,36	5,0	516
69	Eibl, Daniel	SpG Stepperg/Schönesb.	Männer	5	470,40	0,0	7	502,00	5,0	12	488,83	5,0	533
70	Thulke, Wolfgang	KC Pöttmes	Sen C m	2	469,50	0,0	1	502,00	1,0	3	480,33	1,0	502
71	Leonardi, Dino	ESV Bavaria Ingolstadt	Sen C m	2	468,00	0,0	1	496,00	1,0	3	477,33	1,0	496
72	Feldmer, Karl-Heinz	Gut Holz Ingolstadt	Sen B m	5	462,00	1,0	2	484,00	1,0	7	468,29	2,0	527
73	Daraj, Reinhold	TSV Ingolstadt-Nord	Sen A m	1	462,00	0,0	2	508,50	1,0	3	493,00	1,0	509
74	Weise, Frank	Gut Holz Ingolstadt	Sen B m	3	460,33	1,0	3	488,00	1,0	6	474,17	2,0	519
75	Krapp, Rainer	TSV Ingolstadt-Nord	Sen B m	3	460,00	0,0	3	487,33	0,0	6	473,67	0,0	499
76	Wenzel, Edwin	Gut Holz Ingolstadt	Sen A m	3	452,67	0,0	0	0,00	0,0	3	452,67	0,0	459
77	Bürkl, Alfred	ESV Bavaria Ingolstadt	Sen C m	3	451,33	0,0	1	469,00	0,0	4	455,75	0,0	474
78	Bauer, Josef	ESV Bavaria Ingolstadt	Sen C m	2	450,00	0,0	3	520,00	3,0	5	492,00	3,0	532
79	Müller, Jürgen	ESV Bavaria Ingolstadt	Sen C m	4	445,00	0,0	5	502,00	1,0	9	476,67	1,0	542
80	Lösel, Christian	SV Zuchering	Männer	0	0,00	0,0	1	591,00	1,0	1	591,00	1,0	591
81	Simon, Nico	TSV-SKC Baar-Ebenhaus.	U18 m	0	0,00	0,0	1	561,00	1,0	1	561,00	1,0	561
82	Weichhart, Bernd	TSV Ingolstadt-Nord	Männer	0	0,00	0,0	1	550,00	1,0	1	550,00	1,0	550
83	Lösel, Barbara	SV Zuchering	Frauen	0	0,00	0,0	1	540,00	1,0	1	540,00	1,0	540
84	Stachel, Jörg	SpG Stepperg/Schönesb.	Männer	0	0,00	0,0	1	537,00	1,0	1	537,00	1,0	537
85	Schweiger, Benjamin	TSV-SKC Baar-Ebenhaus.	Männer	0	0,00	0,0	1	532,00	1,0	1	532,00	1,0	532
86	Eckert, Oswald	TSV Ingolstadt-Nord	Sen B m	0	0,00	0,0	1	526,00	0,0	1	526,00	0,0	526
87	Friedl, Johannes	SpG Stepperg/Schönesb.	Männer	0	0,00	0,0	1	526,00	0,0	1	526,00	0,0	526
88	Liepelt, Joachim	KC Pöttmes	Sen B m	0	0,00	0,0	2	509,50	0,0	2	509,50	0,0	513
89	Küchler, Benjamin	TSV Aichach	Männer	0	0,00	0,0	1	492,00	1,0	1	492,00	1,0	492
90	Manes, Pascal	KC Pöttmes	U23 m	0	0,00	0,0	1	489,00	0,0	1	489,00	0,0	489

91	Zehetbauer, Walter	ESV Bavaria Ingolstadt	Sen C m	0	0,00	0,0	1	480,00	0,0	1	480,00	0,0	480
92	Christoffer, Mathis	SV Zuchering	U18 m	0	0,00	0,0	1	477,00	0,0	1	477,00	0,0	477
93	Gmelch, Manfred	KC Pöttmes	Sen C m	0	0,00	0,0	1	471,00	0,0	1	471,00	0,0	471
94	Reif, Benjamin	TSV Aichach	Männer	0	0,00	0,0	2	441,50	0,0	2	441,50	0,0	450
95	Jungwirth, Claudia	SV Zuchering	Frauen	0	0,00	0,0	1	427,00	0,0	1	427,00	0,0	427
96	Boldt, Sabrina	KC Pöttmes	Frauen	0	0,00	0,0	0	0,00	0,0	0	0,00	0,0	0