QUAD Deutschland Cup 2024

Wertung erfolgt getrennt nach männlich und weiblich, sowie nach Alterklassen
Pro absolvierten Wettkampf gibt es Punkte, die sich aus folgenden Punkten zusammensetzen:
- Absolut schneilste Wettkampf. Zeit eines Deutschen / Eigene Wettkampf. Zeit * 1000
- Ab do Jahre gibt es 20 Alters-Bonus-Punkte pro Wettkampf, die sich pro weiteres Lebensjahr um jeweils 10% erhöhen (bspw: 40=20, 41=22, 42=24,2... 50=51,8...60=134,5), bei IU23 und jünger geht es entsprechend umgekehrt
Es werden die 4 besten Ergebnisse gewertet. Zudem gibt 100 Bonuspunkte pro Wettkampf, wer mehr als 4 Wettkämpfe absolviert.
* Bei den Kanutriathlons in Kelheim zählen nur die Ergebnisse, wenn dies bei der Anmeldung angeben wurde

Rang Vorname	Name	Verein	m	Jg.	Alter	Rang AK	Gesamt-Punkte	Frühjahrs	Quadrat 12.05.	hlon Gimb 2024	sheim	Kobe	erbachtal (15.06.2	Quadrathl 2024	on	Qua	drathlon 14.07.2	Offendor 024	f	Kanı	triathlon l 20.07.2	Kelheim 124	•	Q	uadrathloi 25.0	n Hückesv 08.2024	wagen	Bergsee	Quadra: 31.08.	thlon Rats .2024	cher	Bonus Punkte	Gesamt-Punkte
								Zielzeit	Zeit Punkte	Bonus Alter	Race Punkte	Zielzeit	Zeit Punkte	Bonus Alter	Race Punkte	Zielzeit	Zeit Punkte	Bonus Alter	Race Punkte	Zielzeit	Zeit Punkte	Bonus Alter	Race Punkte	Zielzeit	Zeit Punkte	Bonus Alter	Race Punkte	Zielzeit	Zeit Punkte	Bonus Alter	Race Punkte	Mehr als 4 Rennen	
								01:27:55	Schnellst	e Zeit m		03:15:45	Schnellste	Zeit m		01:27:33	Schnellste	Zeit m		01:09:08	Schnellste	Zeit m		01:43:25	Schnellste	Zeit m		01:38:16	Schnellst	te Zeit m			
1 Bernd	Klamm	SVS Emmerzhausen	m	1956	68	1. m M60	4.408,6	01:49:57			1088				0	01:53:35	770,8		1059,2	01:24:13			1109,3	02:15:35	762,8		1051,2			288,4	1052,1	100	4.408,6
2 Andreas	Hausen	Post-Sportverein Koblenz e.V.	m	1963	61	2. m M60	4.228,1	01:41:22	867,3	148	1015,3	03:40:06	_	148	1037,4	01:47:42	812,9	148	960,9	01:26:25	800	148	948	01:59:21	866,5	148	1014,5	02:01:59	805,6		953,6	200	4.228,1
3 Henning	Lahr	KVB Rheinsheim	m			1. m M50	4.170,5	01:32:57	_	_	1037,7	03:26:51	946,3	91,9	1038,2				0	01:14:21	929,8	91,9	1021,7	01:57:23	881	_	972,9	01:53:29	865,9	_	957,8	100	4.170,5
4 Bernd 5 Oliver	Scheller	WVC Quadrathlon / Radclub Wehretal SG Welper Triathlon	l m			3. m M60 1. m M40	4.078,7 3.964.7	01:50:11 01:29:56		_	1036,3 1016,5				0	01:55:19 01:36:19	759,2 909	238,4 38,9	997,6 947,9				0	02:08:13 01:43:50	806,6	238,4 38,9	1045 1034,9		761,4 926,5	-	999,8 965,4		4.078,7 3.964.7
6 Marcus	Trilling Demmler	WVC Quadrathlon / Viva con Agua	m			2. m M40	3.903.4	01.29.56	911,0	36,9	1016,5				- 0	01:38:35	888.1	29,3	917,4	01:09:08	1000	29.3	1029.3	01:45:44	996 978,1		1034,9	01:46:49	920,5		949,3		3.903,4
7 Lars	Koch	WSV Beverungen	m			2. m M50	3.140,0				0	03:15:45	1000	83,5	1083,5	01:33:17	938,5	83,5	1022	01.03.00	1000	20,0	0	01.45.44	370,1	20,0	0	01:43:20	951		1034,5		3.140,0
8 Rolf	Kosakowski	WVC Quadrathlon	m			3. m M50	2.732,6	01:44:01	845,2	83,5	928,7					01:49:44	797,8	83,5	881,3					02:03:15	839,1	83,5	922,6						2.732,6
9 Detlef	Kietzmann	ATV Hückeswagen	m	1957	67	4. m M60	1.961,3	02:00:25	730,1	262,2	992,3				0	02:03:52	706,8	262,2	969				0				0				0		1.961,3
10 Marco	Brechenser	WSV Lampertheim 1929 e.V.	m			1. m Elite	1.956,4	01:27:55	1000		1000																	-	956,4		956,4		1.956,4
11 Gerhard	Müller	TDM-Franken	m			1. m Sen 2. m Sen	1.301,8 1.160,3				0				0				0				0				0		553,9 738,1	_	1301,8 1160,3		1.301,8 1.160,3
12 Wolfgang 13 Bernd	Ketscher Wyrowski	Triathlon Jena e.V Soltauer Sport Club	m m			3. m Sen	1.160,3				0				0				0				0				0	02:13:08	575,2		1137,1		1.160,3
14 Walter	Nickol	RSV Daadetal	m			4. m Sen	1.120,1																			DNF				422,2			1.120,1
15 Karsten	Mielke	KC Lampertheim	m	1961	63	5. m M60	1.069,7				0	03:39:48	890,6	179,1	1069,7				0				0				0				0		1.069,7
16 Bernd	Loock	Skifreunde Hüttental	m			5. m Sen	1.058,4																	02:33:18	674,6		1058,4						1.058,4
17 Matthias	Kaja	ESV Wuppertal Ost	m			3. m M40	1.032,2				0				0				0				0	01:43:25	1000	32,2	1032,2				0		1.032,2
18 Dennis	Möller	Preetzer TSV	m			4. m M40	1.026,6									01:27:33	1000	26,6	1026,6				_					04,40,00	050.7	00.7	4040.4		1.026,6
19 László 20 Mario	Szabó Lieseke	Quadrathlonteam Ulm Blau-Weiss Wusterwitz	m			4. m M50 5. m M50	1.016,4				0				0				0				0				0	01:43:02 01:44:30	953,7		1016,4 1009,4		1.016,4
21 Jan	Giritsch	Post-Sportverein Koblenz e.V.	m			1. m U23	1.005,6	01:29:35	981,4	24,2	1005,6				0				0				0				0	01.44.00	340,4	03	0		1.005,6
22 Eric	Lieseke	Jena	m			2. m Elite	1.000,0				,.																	01:38:16	1000		1000		1.000,0
23 Michael	Henkel	KC Konstanz	m	1978	46	5. m M40	992,4	01:31:52	957	35,4	992,4				0				0				0				0				0		992,4
24 Bernd	Lehmann	MSC Waren (Müritz)	m			6. m M50	979,8																					01:49:38	896,3		979,8		979,8
25 Kälble	Tomas	Kanu-Club Limmer e.V.	m			7. m M50	960,0				0				0				0				0				0	01:50:17	891	69	960		960,0
26 Tino 27 Thorsten	Plumeyer Zeder	ETV-Kanu-Kiel Marathon Steinfurt	m m			6. m M40 3. m Elite	959,1 942,8	01:33:15	042.8		942,8				n	01:33:39	934,9	24,2	959,1				0				0				0		959,1 942,8
28 Merten	Radeleff	Eckenförder MTV	m			6. m M60	939.6	01.00.10	0.12,0		0-12,0					01:50:36	791.6	148	939.6														939.6
29 Marko	Thorhauer	KC Charlottenburg	m			7. m M40	938,8				0				0	01:38:11	891,7		938,8				0				0				0		938,8
30 Sebastian	Angelmi	SV Stahl Hennigsdorf	m			8. m M40	926,3																					01:48:56	902,1	24,2	926,3		926,3
31 Carlo	Pfitzenreuter	WSV Lampertheim	m			4. m Elite	913,1	01:36:17	913,1		913,1				0				0				0				0				0		913,1
32 Ulrich 33 Swen	Arning	TV Attendom TRI-TIME	m			8. m M50 9. m M50	903,9 902,5												_					02:08:49	802,8	101,1	903,9	01:56:13	045.5	57	902,5		903,9 902,5
34 Dieter	Kailing Ulber	SV Gelnhausen / WVC Quadrathlon FSV 08 Steinbach	m			9. m M50	891,7	01:45:20	834.7	57	891,7				U				U				0				0	01:56:13	845,5	57	902,5		891,7
35 Michael	Dose	Lübecker SC	m			7. m M60	881,5	01.10.20	001,1	0.	0				0	02:16:08	643,1	238,4	881,5				0				0				0		881,5
36 Martin	Hartmann	AteCe Graphic Team	m	1961	63	8. m M60	877,9																	02:28:00	698,8	179,1	877,9						877,9
37 Harald	Dahinten	TSV Mellrichstadt	m			9. m M40	868,2				0				0				0				0				0	01:57:33	836	_	868,2		868,2
38 Klaus	Stempfle	DRC Neuburg	m			9. m M60	863,3																					02:14:50	728,8	134,5	863,3		863,3
39 Lars 40 Adrian	Plumeyer	Ems-Jade-Kanu Aurich Eutin	m m			11. m M50 5. m Elite	861,8 849,5				0				0	01:49:34	799,1 849,5	62,7	861,8 849,5				0				0				0		861,8 849,5
41 Moritz	Füllekrug Aßhoff	WVC Quadrathlon	m			6. m Elite	847.0				0				0	01.43.04	048,0		045,0				0				0	01:56:01	847		847		847,0
42 Lukas	Dommaschk	C3 Home	m			7. m Elite	844,2					03:51:52	844,2		844,2																		844,2
43 Wolfgang	Freese	ETV-Kanu-Kiel	m			8. m Elite	844,0				0				0	01:43:44	844		844				0				0				0		844,0
44 Marko	Garbrecht	Trisport Schwerin	m			10. m M40	840,2									01:50:23	793,1	47,1	840,2														840,2
45 Malte	Ruhm	Kiel	m			9. m Elite	838,1				0				0	01:44:28	838,1		838,1				0				0	00.00	700.0	05.1	0000		838,1
46 Andrej 47 Peter	Fleischer	VfV Spandau TiB, TSC	m			11. m M40 10. m M60	834,3 826.8				0				0				0				0					02:03:00	798,9 629,8	_	834,3 826,8		834,3 826,8
48 Christian	Ring	TV Ochsenfurt	m			10. m M60	826,8				- 0								- 0				- 0					02:36:01	796,6	20	826,8		826,8
49 Heumann	Lars Bennet	VfR Wilsche-Neubokel	m			1. m Jun	800,6				0				0				0				0				0	02:06:58	774		800,6		800,6
50 Frederic	Vartanian	Tri-Finisher Berlin e.v.	m			12. m M50	796,1																					02:21:23	695	101,1	796,1		796,1
51 Andreas	Nenninger	WVC Quadrathlon	m			13. m M50	787,3				0				0				0				0				0	02:25:21	676,1	111,2	787,3		787,3
52 Helge	Dauchert	Panketal VIII Panketal	m			13. m M40	775,9					04.04.63	704.6	54.0	770.6	01:59:25	733,1	42,8	775,9														775,9
53 Marco 54 Niklas	Knoll Müller	VfL Pfullingen WVC Quadrathlon	m			14. m M50 10. m Elite	772,9 737.3				U	04:31:28	/21,1	51,8	772,9				U				U	02:20:16	737.3		737,3				0		772,9 737,3
55 Dennis	Plog	Bundeswehr	m			15. m M50	737,3				0				0	02:10:09	672.7	57	729,7				0	02.20.10	757,5		101,0				0		737,3
56 Hendrik	Heumann	SV Werder Bremen	m			2. m U23	729,5										.,,		-,-									02:18:30	709,5	20	729,5		729,5
57 Jan Michael	Jockers	Mündener Kanu-Club e.V.	m	2008	16	1. m Jug A	717,2				0				0				0				0				0	02:24:08	681,8		717,2		717,2
58 Klaus	Thomas	De Plantscher (Speyer)	m			16. m M50	710,6																					02:41:14	609,5	101,1	710,6		710,6
59 Sebastian	Oswald	Unterlüß	m	1985	39	11. m Elite	676,7				0				0				0				0				0	02:25:13	676,7		676,7		676,7

QUAD Deutschland Cup 2024

Wertung erfolgt getrennt nach männlich und weiblich, sowie nach Alterklassen
Pro absolvierten Wettkampf gibt es Punkte, die sich aus folgenden Punkten zusammensetzen:
- Absolut schneilste Wettkampf. Zeit eines Deutschen / Eigene Wettkampf. Zeit * 1000
- Ab do Jahre gibt es 20 Alters-Bonus-Punkte pro Wettkampf, die sich pro weiteres Lebensjahr um jeweils 10% erhöhen (bspw: 40=20, 41=22, 42=24,2... 50=51,8...60=134,5), bei IU23 und jünger geht es entsprechend umgekehrt
Es werden die 4 besten Ergebnisse gewertet. Zudem gibt 100 Bonuspunkte pro Wettkampf, wer mehr als 4 Wettkämpfe absolviert.
* Bei den Kanutriathlons in Kelheim zählen nur die Ergebnisse, wenn dies bei der Anmeldung angeben wurde

Rang Vorname	Name	Verein	m	Jg. Alte	er Rang AK	Gesamt-Punkt						rbachtal Quadrat 15.06.2024			adrathlon Offe 14.07.2024			anutriathlor 20.07.			Quadrathlon 25.0					on Ratscher 24	Bonus Punkte	
							Zielzeit	Zeit Punkte	Bonus Alter	Race Punkte	Zielzeit	Zeit Bonus Punkte Alter	Race Punkte	Zielzeit	Zeit Bo Punkte Al	nus Raci ter Punk	e tte Zielzeit	Zeit Punkte	Bonus Alter	Race Punkte	Zielzeit Zeit Punkte	Bonus Alter	Race Punkte	Zielzeit	Zeit E Punkte	Bonus Rac Alter Punk	Mehr als Rennen	4
60 Stefan	Güssmer	Fantiröh		1076 40	14. m M40	663,4	01:27:55	Schnellste	Zeit m		03:15:45	Schnellste Zeit m		01:27:33	Schnellste Zeit	m	01:09:08	3 Schnellst	e Zeit m		01:43:25 Schnellste	Zeit m		01:38:16	Schnellste Z	eit m 42,8 663 ,		663,4
61 Lars		WVC Quadrathlon	m 1	1982 42	15. m M40	650,8				0			0			0				0			0	02:36:50	626,6	24,2 650,		650,8
						0,0				0			0			0				0			0			0		0,0
						0,0				0			0			0				0			0			0		0,0
						0,0				0										0			0			0		0.0
						0,0																	-					0,0
						0,0				0			0			0				0			0			0		0,0
						0,0				0			0			0				0			0			0		0.0
						0,0				0			0			0				0			0			0		0,0
						0,0				0			0			0				0			0			0		0,0
						0,0				0			0			0				0			0			0		0,0
						0,0				0			0			0				0			0			0		0,0
						0,0				0			0			0				0			0			0		0.0
						0,0																						
						0,0				0			0			0				0			0			0		0,0
						0,0				0			0			0				0			0			0		0.0
						0,0				0			0			0				0			0			0		0,0
						0,0				0			0			0				0			0			0		0,0
						0,0				0			0			0				0			0			0		0,0
						0,0				0			0			0				0			0			0		0,0
						0,0				0			0			0				0			0			0		0.0
						0,0				0			0			0				0			0			0		0,0
						0,0				0			0			0				0			0			0		0,0
						0,0				0			0			0				0			0			0		0,0
						0,0				0			0			0				0			0			0		0,0
						0,0				0			0			0				0			0					0.0
						0,0				0			0			0				0			0			0		0,0
						0,0				0			0			0				0			0			0		0,0
						0,0				0			0			0				0			0			0		0,0
						0,0				0			0			0				0			0			0		0,0
						0.0																						
						0,0				- 0						0				0						0		0,0
						0,0				0			0			0				0			0			0		0,0

QUAD Deutschland Cup 2024

Wertung erfolgt getrennt nach männlich und weiblich, sowie nach Alterklassen
Pro absolvierten Wettkampf gibt es Punkte, die sich aus folgenden Punkten zusammensetzen:
- Absolut schneilste Wettkampf. Zeit eines Deutschen / Eigene Wettkampf. Zeit * 1000
- Ab do Jahre gibt es 20 Alters-Bonus-Punkte pro Wettkampf, die sich pro weiteres Lebensjahr um jeweils 10% erhöhen (bspw: 40=20, 41=22, 42=24,2... 50=51,8...60=134,5), bei IU23 und jünger geht es entsprechend umgekehrt
Es werden die 4 besten Ergebnisse gewertet. Zudem gibt 100 Bonuspunkte pro Wettkampf, wer mehr als 4 Wettkämpfe absolviert.
* Bei den Kanutriathlons in Kelheim zählen nur die Ergebnisse, wenn dies bei der Anmeldung angeben wurde

Rang Vorname	Name	Verein	w .	Jg. Alte	Rang AK	Gesamt-Punkt	Frühjahr	s Quadrath 12.05.2	lon Gimb 024	sheim	Kobe	erbachtal (15.06.2		lon	Qu	adrathlon 14.07.2		f	Kan	utriathlon 20.07.2	Kelheim * 2024		Q	uadrathloi 25.0	n Hückesv 08.2024	wagen	Bergse	e Quadrat 31.08.2	thlon Rat 2024	tscher	Bonus Punkte	Gesamt-Punkte
							Zielzeit	Zeit Punkte	Bonus Alter	Race Punkte	Zielzeit	Zeit Punkte	Bonus Alter	Race Punkte	Zielzeit	Zeit Punkte	Bonus Alter	Race Punkte	Zielzeit	Zeit Punkte	Bonus Alter	Race Punkte	Zielzeit	Zeit Punkte	Bonus Alter	Race Punkte	Zielzeit	Zeit Punkte	Bonus Alter	Race Punkte	Mehr als 4 Rennen	
							01:30:07	Schnellste	Zeit w		03:14:57	Schnellste	Zeit w		01:45:09	Schnellste	e Zeit w		01:50:32	Schnellste	Zeit w		01:45:36	Schnellste	Zeit w		01:45:53	Schnellst	e Zeit w	į –		
1 Susanne	Walter	Teamwork Berlin / KHC	w 1	974 50	1. w M50	4.110,3	01:31:46	982	51,8	1033,8	03:19:42	976,2	51,8	1028									01:47:37	981,3	51,8	1033,1	01:49:53	963,6	51,8	1015,4		4.110,3
2 Heike	Steininger	TG 1848 Bad Waldsee	w 1	963 61	1. w M60	4.006,9	02:00:38	747	148	895	04:34:15	710,8	148	858,8	02:08:59	815,2	148	963,2	01:50:32	1000	148	1148	02:20:18	752,7	148	900,7				0	100	4.006,9
3 Gabi	Menke	WSV Beverungen	w 1	969 55	2. w M50	2.999,2					03:44:15	869,3	83,5	952,8	01:45:09	1000	83,5	1083,5									02:00:24	879,4	83,5	962,9		2.999,2
4 Antje	Fiebig	Atletico Leipzig	w 1	971 53	3. w M50	2.138,0				0	03:14:57	1000	69	1069				0				0				0	01:45:53		69	1069		2.138,0
5 Anke	Trilling	SG Welper Triathlon	w 1	978 46	1. w M40	2.067,8																	01:45:36	1000	35,4	1035,4	01:46:12	997	35,4	1032,4		2.067,8
6 Andrea	Kuhlmey	Bernauer Lauffreunde	w 1		4. w M50	2.025,8				0				0	01:49:05	963,9	101,1	1065				0				0	02:03:10	_	101,1	960,8		2.025,8
7 Anna-Lena	Klee	TSV Mellrichstadt / WVC Quadrathlon	w 1	983 41	2. w M40	1.987,1	01:30:07	1000	22	1022																	01:52:16	943,1	22	965,1		1.987,1
8 Kerstin	Dalbert	Rot Weiss Altenstadt	w 1	963 61	2. w M60	1.543,5				0				0				0				0	02:50:28	619,5	148	767,5	02:48:37	628	148	776		1.543,5
9 Ellen	Mielke	KC Lampertheim		962 62	3. w M60	992,3					03:55:01	829,5	162,8	992,3																		992,3
10 Eva	Suchy	LTV Kiel Ost	w 1	965 59	5. w M50	963,3				0				0	02:05:02	841	122,3	963,3				0				0				0		963,3
11 Anja	Radeleff	Eckernförder MTV	w 1	971 53	6. w M50	942,6									02:00:22	873,6	69	942,6														942,6
12 Anja	Tews	TSV Schöneberg	w 1	970 54	7. w M50	934,2				0				0	02:02:31	858,3	75,9	934,2				0				0				0		934,2
13 Noack	Stine	KC Potsdam	w 2	000 24	1. w Elite	923,8																					01:54:37	923,8		923,8		923,8
14 Claudia	Kreuzberg	Tri-Finisher Berlin e.V.	w 1	962 62	4. w M60	911,7				0				0				0				0				0	02:21:23	748,9	162,8	911,7		911,7
15 Daniela	Dani	MTV Triathlon Aurich		977 47	3. w M40	873,3									02:06:01	834,4	38,9	873,3														873,3
16 Natalie	Marek	Wiesbadener Kanuverein 1922 e.V.	w 1	974 50	8. w M50	837,4	01:54:43	785,6	51,8	837,4				0				0				0				0				0		837,4
17 Kerstin	Bohndorf	MSC Waren (Müritz)	w 1		9. w M50	828,8																					02:25:30	_		-		828,8
18 Vera	Götze	Weimar	w 1	977 47	4. w M40	823,4				0				0				0				0				0	02:14:58			823,4		823,4
19 Katrin	Kaiser	Fantiröh	w 1	981 43	5. w M40	656,4																					02:48:08	629,8	26,6	656,4		656,4
						0,0				0				0				0				0				0				0		0,0
						0,0				0				0				0				0				0				0		0,0

QUAD Deutschland Cup Jugend 2024

- Wertung erfolgt getrennt nach männlich und weiblich, sowie nach Alterklassen
 Pro absolvierten Wettkampf gibt es Punkte, die sich aus folgenden Punkten zusammensetzen:

 Absolut schnellste Wettkampf-Zeit eines Deutschen / Eigene Wettkampf-Zeit * 1000

 Ab 40 Jahre gibt es 20 Alters-Bonus-Punkte pro Wettkampf, die sich pro weiteres Lebensjahr um jeweils 10% erhöhen (bspw.: 40-20, 41=22, 42=24,2... 50=51,8,...60=134,5), bei U23 und jünger geht es entsprechend umgekehrt Es werden die 4 besten Ergebnisse gewertet. Zudem gibt 100 Bonuspunkte pro Wettkampf, wer mehr als 4 Wettkämpfe absolviert.
 * Bei den Kanutriathlons in Kelheim zählen nur die Ergebnisse, wenn dies bei der Anmeldung angeben wurde

Rang	Vomame	Name	Verein	m	Jg.	Alter	Rang AK	Gesamt-Punkte	Bergse	e Quadrat 31.08.:	thlon Rate 2024	scher	Bonus Punkte	Gesamt-Punkte
									Zielzeit	Zeit Punkte	Alter	Race Punkte	Mehr als 4 Rennen	
									00:57:10		Zeit m			
	Markus	Krawietz	WVC Quadrathlon	m	2009	15	1. m Jug B	1.000,0	00:57:10	1000		1000		1.000,0
2	Lasse	Trilling	SG Welper Triathlon	m	2009	15	2. m Jug B	904,8 0,0	01:03:11	904,8		904,8		904,8
								0,0						0,0
								0,0				0		
								0,0				0		0,0
								0,0				0		0.0
								0,0						0,0
								0,0				0		0,0
								0,0				0		0,0
								0,0				0		0.0
								0,0						0,0
								0,0				0		0,0
								0,0				0		0,0
Rang	Vorname	Name	Verein	w	Jg.	Alter	Rang AK	Gesamt-Punkte	Bergse	e Quadrat 31.08.	thlon Rats 2024	scher	Bonus Punkte	Gesamt-Punkte
										Zeit	Bonus	Race	Mehr als 4	
									Zielzeit	Punkte	Alter	Punkte	Rennen	
										Schnellste	e Zeit w			
								0,0				0		0,0
								0.0				0		0,0
								0,0						
								0,0				0 -		0.0
								0,0				0		0,0
								0,0				0		0,0
								0,0				0		0,0
								0,0				0		0,0
								0,0				0		0,0
								0,0				0		0.0
								0,0				0		0.0
								0,0				0		0.0
								0,0				0		0,0
								0,0				0		0.0
								0,0				0		0.0
								0,0				0		0,0