

# Ergebnisse der I. Bundesliga im KDK der Saison 2018

		1. Runde	2. Runde	3. Runde	Summe	Mittelwert / 3
		20.01.2018	10.03.2018	07.04.2018	Punkte	nach drei Wettkämpfen
					Punkte	Punkte
<b>1. <u>Bundesliga Nord</u></b>						
01.	SV Motor Barth	1.543,12	1.446,57		2.989,69	
02.	SAV Erfurt	1.453,88	1.396,76		2.850,64	
03.	VfB Klötze	1.371,73	1.366,87		2.738,60	
04.	KBV Bautzen	1.350,16	1.381,45		2.731,61	
05.	Sanssouci GYM Potsdam	1.375,22	1.315,24		2.690,46	
06.	KG Bergen – Gostorf	1.340,92	1.284,80		2.625,72	
07.	Herrnburger AV	1.332,61	1.276,61		2.609,22	
08.	KG Magdeburg /m Schönebeck	1.141,33	1.164,37		2.305,70	
<b>1. <u>Bundesliga Süd</u></b>						
01.	KSV Mainz 08	1.334,49	1.613,21		2.947,70	
02.	SC Oberölsbach	1.470,65	1.441,89		2.912,54	
03.	KG Renchtal / Weinheim	1.425,47	1.403,94		2.829,41	
04.	KSV Essen 1888	1.330,95	1.327,52		2.658,47	
05.	AC Siegfried Darmstadt	1.274,47	1.337,48		2.611,95	
06.	TSV Katzwang	1.307,15	1.260,40		2.567,55	
07.	SG Randersacker	1.243,57	1.176,52		2.420,09	
08-	SV Fellbach	1.237,76	1.122,78		2.360,54	

Der Endkampf findet am 26. Mai 2018 beim Gruppenersten der Gruppe Nord statt.

# 1. Runde Bundesliga Kraftdreikampf 2018

Barth, Essen, Mainz & Klötze, 10.03.2018

Name	Vorname	Verein	w m	Körper Gewicht	Geb. Datum	Wilks Faktor	Kniebeuge				Bankdrücken				Stand	Kreuzheben			Total	Wilks Punkte		
							1.	2.	3.	max	1.	2.	3.	max		1.	2.	3.			max	
Stendebach	Sascha	KSV Mainz 08	m	92,40	11.06.1991	0,6301	330,0	-342,5	-345,0	330,0	260,0	270,0	-277,5	270,0	600,0	335,0	350,0	357,5	357,5	957,5	603,32	
Krüger	Sorja Stefanie	KSV Mainz 08	w	66,10	04.12.1999	1,0362	-207,5	215,0	-225,0	215,0	130,0	137,5	-142,5	137,5	352,5	165,0	185,0	-192,5	185,0	537,5	556,96	
Bogner	Milan	KSV Mainz 08	m	102,90	05.07.1988	0,6019	250,0	257,5	-265,0	257,5	217,5	-222,5	-222,5	217,5	475,0	260,0	272,5	277,5	277,5	752,5	452,93	
Schäbler	Alexander	KSV Mainz 08	m	103,45	10.08.1982	0,6007	-170,0	170,0	190,0	190,0	120,0	125,0	-132,5	125,0	315,0	215,0	-220,0	-220,0	215,0	530,0	318,37	
							max. Summen / Kg. ▶				802,5					625,0	1.427,5	◀ Zwischenstand			850,0	Punkte: 1613,21
																			Platz:	1		

Name	Vorname	Verein	w m	Körper Gewicht	Geb. Datum	Wilks Faktor	Kniebeuge				Bankdrücken				Stand	Kreuzheben			Total	Wilks Punkte		
							1.	2.	3.	max	1.	2.	3.	max		1.	2.	3.			max	
Persen	Tobias	SV Motor Barth	m	105,30	07.10.1990	0,5970	315,0	335,0	0,0	335,0	-245,0	245,0	-255,0	245,0	580,0	260,0	282,5	-292,5	282,5	862,5	514,91	
Haase	Hannes	SV Motor Barth	m	82,00	05.04.1997	0,6724	270,0	-280,0	280,0	280,0	170,0	180,0	-185,0	180,0	460,0	220,0	235,0	250,0	250,0	710,0	477,40	
Bast	Jan	SV Motor Barth	m	94,20	28.04.1977	0,6244	245,0	255,0	-260,0	255,0	200,0	207,5	212,5	212,5	467,5	250,0	260,0	-265,0	260,0	727,5	454,25	
Neuendorf	Sven	SV Motor Barth	m	115,20	07.06.1990	0,5808	-250,0	250,0	-260,0	250,0	170,0	185,0	-200,0	185,0	435,0	200,0	210,0	220,0	220,0	655,0	380,42	
							max. Summen / Kg. ▶				870,0					642,5	1.507,5	◀ Zwischenstand			792,5	Punkte: 1446,57
																			Platz:	2		

Name	Vorname	Verein	w m	Körper Gewicht	Geb. Datum	Wilks Faktor	Kniebeuge				Bankdrücken				Stand	Kreuzheben			Total	Wilks Punkte		
							1.	2.	3.	max	1.	2.	3.	max		1.	2.	3.			max	
Zinserling	Tobias	SC Oberölsbach	m	152,90	08.02.1978	0,5518	-350,0	-360,0	360,0	360,0	230,0	240,0	252,5	252,5	612,5	330,0	345,0	0,0	345,0	957,5	528,35	
Schreiner	Anja	SC Oberölsbach	w	45,10	30.07.1993	1,3847	125,0	130,0	-135,0	130,0	85,0	85,0	90,0	90,0	220,0	105,0	115,0	120,0	120,0	340,0	470,80	
Braun	Maximilian	SC Oberölsbach	m	93,05	13.01.1995	0,6280	-265,0	-265,0	265,0	265,0	185,0	192,5	195,0	195,0	460,0	225,0	245,0	-255,0	245,0	705,0	442,74	
Walter	Sofia	SC Oberölsbach	w	71,60	15.10.1996	0,9797	155,0	165,0	175,0	175,0	82,5	87,5	92,5	92,5	267,5	132,5	147,5	-155,0	147,5	415,0	406,58	
							max. Summen / Kg. ▶				800,0					540,0	1.340,0	◀ Zwischenstand			737,5	Punkte: 1441,89
																			Platz:	3		

Name	Vorname	Verein	w m	Körper Gewicht	Geb. Datum	Wilks Faktor	Kniebeuge				Bankdrücken				Stand	Kreuzheben			Total	Wilks Punkte		
							1.	2.	3.	max	1.	2.	3.	max		1.	2.	3.			max	
Schnurr	Mario	KG Renchtal-Weinheim	m	97,80	28.07.1966	0,6142	-255,0	277,5	292,5	292,5	200,0	207,5	-212,5	207,5	500,0	265,0	282,5	292,5	292,5	792,5	486,75	
Schnurr	Julian	KG Renchtal-Weinheim	m	91,90	21.01.1994	0,6318	275,0	285,0		285,0	190,0	200,0	-207,5	200,0	485,0	275,0	285,0		285,0	770,0	486,49	
Bugert	Tobias	KG Renchtal-Weinheim	m	98,20	19.11.1978	0,6131	225,0	237,5	245,0	245,0	190,0	200,0	-215,0	200,0	445,0	235,0	247,5	257,5	257,5	702,5	430,70	
Osipenko	Alex	KG Renchtal-Weinheim	m	74,40	16.12.1993	0,7166	180,0	200,0	215,0	215,0	150,0	162,5	-170,0	162,5	377,5	190,0	205,0	212,5	212,5	590,0	422,79	
							max. Summen / Kg. ▶				822,5					607,5	1.430,0	◀ Zwischenstand			835,0	Punkte: 1403,94
																			Platz:	4		

Name	Vorname	Verein	w m	Körper Gewicht	Geb. Datum	Wilks Faktor	Kniebeuge				Bankdrücken				Stand	Kreuzheben			Total	Wilks Punkte		
							1.	2.	3.	max	1.	2.	3.	max		1.	2.	3.			max	
Stern	Sascha	SAV Erfurt	m	86,00	04.04.1979	0,6540	255,0	265,0	275,0	275,0	200,0	210,0	-217,5	210,0	485,0	245,0	250,0	260,0	260,0	745,0	487,23	
Hauschild	Marie	SAV Erfurt	w	71,50	13.06.1995	0,9806	195,0	200,0	205,0	205,0	95,0	110,0		110,0	315,0	150,0	-165,0	165,0	165,0	480,0	470,69	
Scholz	Matthias	SAV Erfurt	m	145,80	22.05.1983	0,5555	275,0	300,0	-302,5	300,0	215,0	230,0	-240,0	230,0	530,0	220,0	245,0	260,0	260,0	790,0	438,85	
Gerats	Oleg	SAV Erfurt	m	166,60	04.09.1991	0,5449	-370,0	-370,0	375,0	375,0	-252,5	-252,5	-252,5	-	375,0	-252,5	-252,5	-252,5	-	375,0	204,34	
							max. Summen / Kg. ▶				950,0					550,0	1.390,0	◀ Zwischenstand			685,0	Punkte: 1396,76
																			Platz:	5		

Name	Vorname	Verein	w m	Körper Gewicht	Geb. Datum	Wilks Faktor	Kniebeuge				Bankdrücken				Stand	Kreuzheben			Total	Wilks Punkte		
							1.	2.	3.	max	1.	2.	3.	max		1.	2.	3.			max	
Ziegler	Nico	KBV Bautzen e.V.	m	132,70	25.01.1984	0,5636	310,0	325,0		325,0	265,0	-275,0		265,0	590,0	210,0	230,0	240,0	240,0	830,0	467,79	
Böttger	Marcus	KBV Bautzen e.V.	m	97,50	23.02.1990	0,6150	280,0	295,0	305,0	305,0	190,0	-200,0		190,0	495,0	250,0	265,0	-272,5	265,0	760,0	467,40	
Gersdorf	Jens	KBV Bautzen e.V.	m	89,00	02.06.1976	0,6421	235,0	245,0	252,5	252,5	165,0	172,5	177,5	177,5	430,0	250,0	260,0	265,0	265,0	695,0	446,26	
							max. Summen / Kg. ▶				882,5					632,5	1.515,0	◀ Zwischenstand			770,0	Punkte: 1381,45
																			Platz:	6		

Name	Vorname	Verein	w m	Körper Gewicht	Geb. Datum	Wilks Faktor	Kniebeuge				Bankdrücken				Stand	Kreuzheben				Total	Wilks Punkte	
							1.	2.	3.	max	1.	2.	3.	max		1.	2.	3.	max			
Korell	Thomas	VfB Klötze	m	82,60	29.07.1983	0,6694	250,0	260,0	270,0	270,0	172,5	182,5	-187,5	182,5	452,5	240,0	260,0	-267,5	260,0	712,5	476,95	
Grigat	Jan	VfB Klötze	m	170,00	03.07.1993	0,5431	320,0	340,0	-350,0	340,0	210,0	222,5	230,0	230,0	570,0	265,0	275,0	-280,0	275,0	845,0	458,92	
Lösel	Patrick	VfB Klötze	m	92,70	30.07.2000	0,6292	255,0	265,0	275,0	275,0	150,0	155,0	-160,0	155,0	430,0	245,0	255,0	-260,0	255,0	685,0	431,00	
Borchert	Rene	VfB Klötze	m	74,20	06.07.1998	0,7179	200,0	210,0	220,0	220,0	140,0	145,0	150,0	150,0	370,0	180,0	190,0	-195,0	190,0	560,0	402,02	
max. Summen / Kg. ▶							885,0				567,5				1.452,5	◀ Zwischenstand				790,0	Punkte:	1366,87
																			Platz:	7		
Name	Vorname	Verein	w m	Körper Gewicht	Geb. Datum	Wilks Faktor	Kniebeuge				Bankdrücken				Stand	Kreuzheben				Total	Wilks Punkte	
							1.	2.	3.	max	1.	2.	3.	max		1.	2.	3.	max			
Burghardt	Konrad	ACS Darmstadt	m	95,30	19.04.1974	0,6211	250,0	262,5	270,0	270,0	190,0	200,0	-210,0	200,0	470,0	250,0	270,0	280,0	280,0	750,0	465,83	
Konertz (GT)	Tim	ACS Darmstadt	m	107,70	09.05.1989	0,5924	255,0	265,0	270,0	270,0	160,0	165,0	-170,0	165,0	435,0	290,0	300,0	310,0	310,0	745,0	441,34	
James	Marc	ACS Darmstadt	m	93,00	29.12.1993	0,6282	-265,0	-265,0	265,0	265,0	155,0	160,0	-165,0	160,0	425,0	240,0	260,0	-275,0	260,0	685,0	430,32	
Ottenbacher	Jasper	ACS Darmstadt	m	72,00	18.03.1994	0,7337	185,0	195,0	205,0	205,0	130,0	-135,0	-135,0	130,0	335,0	180,0	-197,5	-200,0	180,0	515,0	377,86	
max. Summen / Kg. ▶							805,0				525,0				1.330,0	◀ Zwischenstand				850,0	Punkte:	1337,48
																			Platz:	8		
Name	Vorname	Verein	w m	Körper Gewicht	Geb. Datum	Wilks Faktor	Kniebeuge				Bankdrücken				Stand	Kreuzheben				Total	Wilks Punkte	
							1.	2.	3.	max	1.	2.	3.	max		1.	2.	3.	max			
Flaminio (GT)	Daniel	KSV Essen 1888	m	119,60	30.08.1978	0,5754	330,0	-340,0		330,0	-215,0	215,0	-220,0	215,0	545,0	250,0	260,0	270,0	270,0	815,0	468,95	
van den Berg	Thorsten	KSV Essen 1888	m	125,60	20.08.1985	0,5693	300,0	-315,0	-315,0	300,0	180,0	185,0	-190,0	185,0	485,0	-280,0	285,0	295,0	295,0	780,0	444,05	
Kücü	Yasar	KSV Essen 1888	m	144,20	07.09.1973	0,5564	-260,0	270,0	280,0	280,0	170,0	-180,0	180,0	180,0	460,0	260,0	275,0	285,0	285,0	745,0	414,52	
Kappmeyer	Felix	KSV Essen 1888	m	111,80	26.06.1996	0,5856	220,0	235,0	-240,0	235,0	175,0	-182,5		175,0	410,0	250,0	-255,0		250,0	660,0	386,50	
max. Summen / Kg. ▶							910,0				580,0				1.490,0	◀ Zwischenstand				850,0	Punkte:	1327,52
																			Platz:	9		
Name	Vorname	Verein	w m	Körper Gewicht	Geb. Datum	Wilks Faktor	Kniebeuge				Bankdrücken				Stand	Kreuzheben				Total	Wilks Punkte	
							1.	2.	3.	max	1.	2.	3.	max		1.	2.	3.	max			
Kronschwitz	Ron	Sanssouci GYM Potsdam	m	82,90	08.02.1981	0,6680	230,0	250,0	-260,0	250,0	187,5	192,5	-197,5	192,5	442,5	230,0	-245,0	250,0	250,0	692,5	462,59	
Gronschel	Sebastian	Sanssouci GYM Potsdam	m	91,20	28.12.1992	0,6342	235,0	245,0	250,0	250,0	185,0	-195,0	200,0	200,0	450,0	220,0	235,0	245,0	245,0	695,0	440,77	
Krzywda	Thomas	Sanssouci GYM Potsdam	m	101,20	26.09.1973	0,6057	-230,0	230,0	250,0	250,0	170,0	180,0	-187,5	180,0	430,0	220,0	240,0	250,0	250,0	680,0	411,88	
Braune	Andreas	Sanssouci GYM Potsdam	m	83,90	19.09.1971	0,6633	190,0	200,0	210,0	210,0	147,5	155,0	-160,0	155,0	365,0	185,0	195,0	205,0	205,0	570,0	378,08	
max. Summen / Kg. ▶							750,0				572,5				1.322,5	◀ Zwischenstand				745,0	Punkte:	1315,24
																			Platz:	10		
Name	Vorname	Verein	w m	Körper Gewicht	Geb. Datum	Wilks Faktor	Kniebeuge				Bankdrücken				Stand	Kreuzheben				Total	Wilks Punkte	
							1.	2.	3.	max	1.	2.	3.	max		1.	2.	3.	max			
Schröder	Ronny	KG Bergen-Gostorf	m	94,30	26.10.1979	0,6241	250,0	-270,0	275,0	275,0	200,0	210,0	215,0	215,0	490,0	250,0	270,0	0,0	270,0	760,0	474,32	
Schröder	Sven	KG Bergen-Gostorf	m	95,50	06.07.1983	0,6206	220,0	230,0	240,0	240,0	-180,0	180,0	-190,0	180,0	420,0	220,0	230,0	235,0	235,0	655,0	406,49	
Pyritz	Michael	KG Bergen-Gostorf	m	98,60	01.12.1971	0,6121	225,0	240,0	260,0	260,0	125,0	135,0	140,0	140,0	400,0	230,0	250,0	260,0	260,0	660,0	403,99	
Lück	Clemens	KG Bergen-Gostorf	m	71,00	19.10.1991	0,7414	167,5	175,0	182,5	182,5	120,0	125,0	127,5	127,5	310,0	205,0	220,0	225,0	225,0	535,0	396,65	
max. Summen / Kg. ▶							775,0				535,0				1.310,0	◀ Zwischenstand				765,0	Punkte:	1284,80
																			Platz:	11		
Name	Vorname	Verein	w m	Körper Gewicht	Geb. Datum	Wilks Faktor	Kniebeuge				Bankdrücken				Stand	Kreuzheben				Total	Wilks Punkte	
							1.	2.	3.	max	1.	2.	3.	max		1.	2.	3.	max			
Kienast	Sebastian	Herrnburger AV	m	73,50		0,7228	225,0	235,0	245,0	245,0	105,0	107,5	110,0	110,0	355,0	225,0	235,0	245,0	245,0	600,0	433,68	
Stockdreher	Eric	Herrnburger AV	m	94,50	21.01.1996	0,6235	250,0	260,0	270,0	270,0	160,0	165,0	170,0	170,0	440,0	220,0	230,0	240,0	240,0	680,0	423,98	
Rohmann	Dennis	Herrnburger AV	m	140,30	20.06.1993	0,5586	-255,0	265,0	280,0	280,0	190,0	200,0	0,0	200,0	480,0	270,0	-280,0	-280,0	270,0	750,0	418,95	
Persen	Martin	Herrnburger AV	m	106,10		0,5954	240,0	255,0	265,0	265,0	160,0	170,0	-180,0	170,0	435,0	250,0	260,0	-270,0	260,0	695,0	413,80	
max. Summen / Kg. ▶							815,0				540,0				1.355,0	◀ Zwischenstand				775,0	Punkte:	1276,61
																			Platz:	12		

Name	Vorname	Verein	w m	Körper Gewicht	Geb. Datum	Wilks Faktor	Kniebeuge				Bankdrücken				Stand	Kreuzheben				Total	Wilks Punkte	
							1.	2.	3.	max	1.	2.	3.	max		1.	2.	3.	max			
Schunk	Ricardo	TSV Katzwang 05	m	83,60	06.02.1970	0,6647	235,0	245,0	-252,5	245,0	170,0	175,0	177,5	177,5	422,5	220,0	-230,0	-230,0	220,0	642,5	427,07	
Seynstahl	Armin	TSV Katzwang 05	m	75,40	20.10.1991	0,7099	200,0	210,0	-220,0	210,0	-140,0	140,0	-145,0	140,0	350,0	220,0	235,0	245,0	245,0	595,0	422,39	
Calleger (GT)	Sascha	TSV Katzwang 05	m	92,50	03.08.1983	0,6298	205,0	220,0	230,0	230,0	155,0	162,5	-167,5	162,5	392,5	235,0	-255,0	260,0	260,0	652,5	410,94	
Gröbner	Philipp	TSV Katzwang 05	m	99,40	15.11.1984	0,6101	210,0	220,0	-230,0	220,0	170,0	-175,0	-175,0	170,0	390,0	230,0	235,0	-240,0	235,0	625,0	381,31	
max. Summen / Kg. ▶							695,0				510,0				1.205,0	◀ Zwischenstand				740,0	Punkte:	1260,40
																			Platz:	13		
Name	Vorname	Verein	w m	Körper Gewicht	Geb. Datum	Wilks Faktor	Kniebeuge				Bankdrücken				Stand	Kreuzheben				Total	Wilks Punkte	
							1.	2.	3.	max	1.	2.	3.	max		1.	2.	3.	max			
Henneberger	Christian	SG Randersacker	m	72,90	02.07.1973	0,7271	-210,0	210,0	-220,0	210,0	125,0	-132,5	-132,5	125,0	335,0	-210,0	-210,0	210,0	210,0	545,0	396,27	
Motzkus	Dirk	SG Randersacker	m	102,70	15.05.1977	0,6024	210,0	220,0	230,0	230,0	190,0	195,0	197,5	197,5	427,5	210,0	220,0	225,0	225,0	652,5	393,07	
Geerhardt	Janos	SG Randersacker	m	83,60	18.08.1967	0,6647	-192,5	192,5	-207,5	192,5	130,0	142,5	147,5	147,5	340,0	227,5	-242,5	242,5	242,5	582,5	387,19	
Bausewein	Jonas	SG Randersacker	m	95,10	20.12.1997	0,6217	-210,0	215,0	225,0	225,0	127,5	-132,5	-132,5	127,5	352,5	222,5	235,0	240,0	240,0	592,5	368,36	
max. Summen / Kg. ▶							632,5				470,0				1.102,5	◀ Zwischenstand				677,5	Punkte:	1176,52
																			Platz:	14		
Name	Vorname	Verein	w m	Körper Gewicht	Geb. Datum	Wilks Faktor	Kniebeuge				Bankdrücken				Stand	Kreuzheben				Total	Wilks Punkte	
							1.	2.	3.	max	1.	2.	3.	max		1.	2.	3.	max			
Ranft	Thomas	KG Magdeburg-Schönbec	m	88,50	22.02.1968	0,6440	225,0	245,0	255,0	255,0	140,0	145,0	147,5	147,5	402,5	210,0	220,0	225,0	225,0	627,5	404,11	
Baldensperger	Tim	KG Magdeburg-Schönbec	m	97,00	16.03.1992	0,6163	220,0	230,0	240,0	240,0	135,0	145,0	-150,0	145,0	385,0	230,0	245,0	250,0	250,0	635,0	391,35	
Köhler	Christian	KG Magdeburg-Schönbec	m	89,90	13.01.1992	0,6388	185,0	195,0	205,0	205,0	125,0	132,5	-137,5	132,5	337,5	-255,0	225,0	240,0	240,0	577,5	368,91	
Plötz	Martin	KG Magdeburg-Schönbec	m	79,90	27.11.1985	0,6832	160,0	170,0	-182,5	170,0	105,0	110,0	115,0	115,0	285,0	-180,0	190,0	200,0	200,0	485,0	331,35	
max. Summen / Kg. ▶							700,0				425,0				1.125,0	◀ Zwischenstand				715,0	Punkte:	1164,37
																			Platz:	15		
Name	Vorname	Verein	w m	Körper Gewicht	Geb. Datum	Wilks Faktor	Kniebeuge				Bankdrücken				Stand	Kreuzheben				Total	Wilks Punkte	
							1.	2.	3.	max	1.	2.	3.	max		1.	2.	3.	max			
Volk	Mateusz	SV Fellbach	m	114,80	24.09.1992	0,5813	230,0	242,5	252,5	252,5	140,0	145,0	150,0	150,0	402,5	265,0	287,5	300,0	300,0	702,5	408,36	
Bausch	Isabelle	SV Fellbach	w	75,10	28.02.1989	0,9498	-140,0	140,0	-150,0	140,0	87,5	-92,5	-92,5	87,5	227,5	130,0	140,0	150,0	150,0	377,5	358,55	
Werner	Arthur	SV Fellbach	m	78,50	24.07.1992	0,6910	170,0	177,5	-185,0	177,5	120,0	127,5	-132,5	127,5	305,0	190,0	205,0	210,0	210,0	515,0	355,87	
Sinn (GT)	David	SV Fellbach	m	105,40	21.03.1997	0,5968	240,0	-255,0	-260,0	240,0	25,0			25,0	265,0	240,0	-260,0		240,0	505,0	301,38	
max. Summen / Kg. ▶							670,0				365,0				972,5	◀ Zwischenstand				750,0	Punkte:	1122,78
																			Platz:	16		
Name	Vorname	Verein	w m	Körper Gewicht	Geb. Datum	Wilks Faktor	Kniebeuge				Bankdrücken				Stand	Kreuzheben				Total	Wilks Punkte	
							1.	2.	3.	max	1.	2.	3.	max		1.	2.	3.	max			
Wandrei (AK)	Sascha	KG Magdeburg-Schönbec	m	95,10	20.03.1986	0,6217	155,0	175,0	182,5	182,5	110,0	115,0	-122,5	115,0	297,5	180,0	195,0	205,0	205,0	502,5	312,40	
										-				-					-	-		
										-				-					-	-		
										-				-					-	-		