

**K: 10 m = 60 pont      1 m = 3,8 pont**

Helyezés	St. sz.	NÉV	Szül. idő	Egyesület	Sor o zat	Távol- ság (m)	Távol- ság pont	A	B	C	D	E	Minő- ségi pont	Sorozat pontsz.	Össze- sített pont
1	12	Marko Skul	2010	SD Gora SLO	1.	9,0	56,2	12,0	12,0	12,0	0,0	0,0	36,0	92,2	194,8
					2.	9,0	56,2	12,5	13,0	13,5	0,0	0,0	39,0	95,2	
					3.	9,5	58,1	13,5	14,0	14,0	0,0	0,0	41,5	99,6	
2	7	Stieninger Jakob	2010	ESV Müzzzuschlag	1.	7,5	50,5	13,5	13,5	13,5	0,0	0,0	40,5	91,0	182,9
					2.	7,5	50,5	13,5	13,5	13,5	0,0	0,0	40,5	91,0	
					3.	8,0	52,4	13,0	13,0	13,5	0,0	0,0	39,5	91,9	
3	1	Grieshofer Luca	2010	NST.Salzkammergut/A	1.	7,5	50,5	13,0	13,5	13,0	0,0	0,0	39,5	90,0	179,6
					2.	7,0	48,6	12,0	12,0	12,0	0,0	0,0	36,0	84,6	
					3.	7,0	48,6	13,5	13,5	14,0	0,0	0,0	41,0	89,6	
4	8	Matej Hontos	2012	Banska Bystrica/SVK	1.	7,5	50,5	13,0	13,0	13,0	0,0	0,0	39,0	89,5	172,2
					2.	7,5	50,5	7,0	7,0	7,0	0,0	0,0	21,0	71,5	
					3.	6,5	46,7	12,0	12,0	12,0	0,0	0,0	36,0	82,7	
5	11	Steinacher Simon	2010	NST.Salzkammergut/A	1.	6,5	46,7	11,0	11,0	11,0	0,0	0,0	33,0	79,7	169,2
					2.	6,5	46,7	11,5	11,5	12,0	0,0	0,0	35,0	81,7	
					3.	7,5	50,5	12,0	12,0	13,0	0,0	0,0	37,0	87,5	
6	9	Gaisberger Simon	2010	NST.Salzkammergut/A	1.	7,0	48,6	12,5	12,5	12,0	0,0	0,0	37,0	85,6	168,3
					2.	6,5	46,7	12,0	12,0	12,0	0,0	0,0	36,0	82,7	
					3.	6,0	44,8	11,0	11,0	11,0	0,0	0,0	33,0	77,8	
7	2	Adam Franko	2010	Banska Bystrica/SVK	1.	6,5	46,7	12,0	12,0	12,0	0,0	0,0	36,0	82,7	165,9
					2.	6,5	46,7	11,5	11,5	13,0	0,0	0,0	36,0	82,7	
					3.	6,5	46,7	12,0	12,0	12,5	0,0	0,0	36,5	83,2	
8	10	Kleineidam Simon	2010	Wiener Stadtdler/AUT	1.	6,0	44,8	11,0	11,0	11,0	0,0	0,0	33,0	77,8	162,8
					2.	7,0	48,6	11,5	11,5	11,5	0,0	0,0	34,5	83,1	
					3.	6,5	46,7	11,0	11,0	11,0	0,0	0,0	33,0	79,7	
9	6	Kronnerwetter Adrian	2011	NST.Salzkammergut/A	1.	6,5	46,7	11,5	11,5	12,0	0,0	0,0	35,0	81,7	161,0
					2.	6,0	44,8	11,0	11,5	12,0	0,0	0,0	34,5	79,3	
					3.	6,0	44,8	11,0	11,0	11,5	0,0	0,0	33,5	78,3	
10	5	Marek Chalupek	2012	Banska Bystrica/SVK	1.	5,5	42,9	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0	30,0	72,9	144,4
					2.	5,0	41,0	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0	30,0	71,0	
					3.	5,0	41,0	10,0	10,0	10,5	0,0	0,0	30,5	71,5	
11	3	Katona Barnabás	2010	Kőszegi SE	1.	4,5	39,1	11,0	11,0	11,0	0,0	0,0	33,0	72,1	143,1
					2.	5,0	41,0	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0	30,0	71,0	
					3.	5,0	41,0	5,0	4,0	5,0	0,0	0,0	14,0	55,0	
12	4	Kelemen Barna	2012	Kőszegi SE	1.	4,0	37,2	10,5	11,0	11,0	0,0	0,0	32,5	69,7	136,9
					2.	4,0	37,2	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0	30,0	67,2	
					3.	4,0	37,2	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0	30,0	67,2	

**K: 10 m = 60 pont      1 m = 3,8 pont**

Helyezés	St. sz.	NÉV	Szül. idő	Egyesület	Sor o zat	Távol- ság (m)	Távol- ság pont	A	B	C	D	E	Minő- ségi pont	Sorozat pontsz.	Össze- sített pont
1	17	Zelencik Zara	2012	Banska Bystrica	1.	7,5	50,5	13,5	13,5	13,0	0,0	0,0	40,0	90,5	187,3
					2.	8,0	52,4	14,0	14,0	14,0	0,0	0,0	42,0	94,4	
					3.	8,0	52,4	13,5	13,5	13,5	0,0	0,0	40,5	92,9	
2	16	Zuzka Huntosova	2010	Banska Bystrica	1.	8,0	52,4	13,0	13,0	13,5	0,0	0,0	39,5	91,9	180,4
					2.	7,5	50,5	12,5	12,5	13,0	0,0	0,0	38,0	88,5	
					3.	7,0	48,6	12,5	12,5	12,5	0,0	0,0	37,5	86,1	
3	13	Kapustikova Kira	2010	Banska Bystrica	1.	7,0	48,6	13,0	13,0	12,5	0,0	0,0	38,5	87,1	175,1
					2.	6,5	46,7	12,5	12,5	12,5	0,0	0,0	37,5	84,2	
					3.	7,5	50,5	12,0	12,5	13,0	0,0	0,0	37,5	88,0	
4	14	Brandner Anna	2010	SC Erzbergland	1.	6,5	46,7	12,5	12,5	12,0	0,0	0,0	37,0	83,7	174,1
					2.	7,0	48,6	13,0	13,0	13,0	0,0	0,0	39,0	87,6	
					3.	7,5	50,5	12,0	12,0	12,0	0,0	0,0	36,0	86,5	
5	15	Alica Michalova	2010	Banska Bystrica	1.	6,0	44,8	12,0	12,0	12,0	0,0	0,0	36,0	80,8	161,5
					2.	6,0	44,8	12,0	12,0	11,5	0,0	0,0	35,5	80,3	
					3.	6,5	46,7	11,5	11,5	11,0	0,0	0,0	34,0	80,7	



Kőszegi Sportegyesület Sífugró Szakosztály

Szakosztályvezető: Szilágyi János

Mobil: +36-30-977-2407 • E-mail: janoskoszeg@gmail.com

Technikai vezető: Molnár László

Mobil: +36-30-9571506

E-mail: molnar.laszlo@webgenerator.hu

**XI. CHERNEL KUPA**

**KŐSZEG / HUN**

**2018. június 02.**

**Kategória: B1 kategória  
K-10m**

**K: 10 m = 60 pont      1 m = 3,8 pont**

Helyezés	St. sz.	NÉV	Szül. idő	Egyesület	Sorozat	Távolság (m)	Távolság pont	A	B	C	D	E	Minőségi pont	Sorozat pontsz.	Összesített pont
1	20	Scheed Veit	2008	Wiener Stadtdler/AL	1.	7,5	50,5	12,0	12,0	13,5	0,0	0,0	37,5	88,0	176,9
					2.	7,5	50,5	12,0	12,0	11,5	0,0	0,0	35,5	86,0	
					3.	8,0	52,4	12,0	12,0	12,5	0,0	0,0	36,5	88,9	
2	19	Lea Michalova	2008	Banska Bystrica/SVK	1.	7,0	48,6	12,0	12,5	12,0	0,0	0,0	36,5	85,1	167,8
					2.	6,5	46,7	12,0	12,0	12,0	0,0	0,0	36,0	82,7	
					3.	6,0	44,8	11,0	11,5	11,0	0,0	0,0	33,5	78,3	
3	18	Zettel Fabian	2009	Wiener Stadtdler/AL	1.	6,5	46,7	11,0	11,5	11,5	0,0	0,0	34,0	80,7	166,8
					2.	6,5	46,7	12,0	12,0	12,0	0,0	0,0	36,0	82,7	
					3.	7,0	48,6	12,0	12,0	11,5	0,0	0,0	35,5	84,1	
4	21	Tischlerics Simon	2007	Kőszegi SE	1.	6,0	44,8	10,5	11,0	10,5	0,0	0,0	32,0	76,8	155,6
					2.	6,0	44,8	11,0	11,5	11,5	0,0	0,0	34,0	78,8	
					3.	6,0	44,8	10,5	10,5	10,5	0,0	0,0	31,5	76,3	

**Kategória: Gyerek II. K-20m**

**K: 20 m = 60 pont      1 m = 3,6 pont**

Helyezés	St. sz.	NÉV	Szül. idő	Egyesület	Sor o zat	Távo- l- sá- g (m)	Távo- l- sá- g pont	A	B	C	D	E	Minő- sé- gi pont	Sorozat pontsz.	Össze- sített pont
1	29	Kelemen Zalán	2008	Kőszegi SE	1.	18,0	52,8	13,0	13,0	13,5	0,0	0,0	39,5	92,3	185,3
					2.	17,0	49,2	13,5	13,5	13,5	0,0	0,0	40,5	89,7	
					3.	17,5	51,0	14,0	14,0	14,0	0,0	0,0	42,0	93,0	
2	26	Weigl Hugó	2009	Kőszegi SE	1.	16,0	45,6	13,0	13,0	13,0	0,0	0,0	39,0	84,6	174,0
					2.	16,0	45,6	14,0	14,0	14,0	0,0	0,0	42,0	87,6	
					3.	16,5	47,4	13,0	13,0	13,0	0,0	0,0	39,0	86,4	
3	28	Plank Fabian	2008	Wiener Stadtdler/AUT	1.	16,0	45,6	13,5	13,5	14,0	0,0	0,0	41,0	86,6	171,2
					2.	16,0	45,6	13,0	13,0	13,0	0,0	0,0	39,0	84,6	
					3.	15,0	42,0	14,0	13,5	14,0	0,0	0,0	41,5	83,5	
4	23	Steinacher Simon	2010	NST.Salzkammergut/AUT	1.	15,0	42,0	13,5	13,0	13,5	0,0	0,0	40,0	82,0	164,5
					2.	15,0	42,0	13,0	13,0	13,5	0,0	0,0	39,5	81,5	
					3.	15,0	42,0	13,5	13,5	13,5	0,0	0,0	40,5	82,5	
5	22	Gaisberger Simon	2010	NST.Salzkammergut/AUT	1.	14,0	38,4	14,0	14,0	14,0	0,0	0,0	42,0	80,4	154,2
					2.	13,0	34,8	12,5	12,5	12,5	0,0	0,0	37,5	72,3	
					3.	13,0	34,8	13,0	13,0	13,0	0,0	0,0	39,0	73,8	
6	24	Vesely Yannick	2008	Wiener Stadtdler/AUT	1.	14,0	38,4	12,5	12,0	12,5	0,0	0,0	37,0	75,4	150,3
					2.	14,0	38,4	12,0	12,0	12,5	0,0	0,0	36,5	74,9	
					3.	13,5	36,6	12,0	12,0	12,0	0,0	0,0	36,0	72,6	
7	32	Stieninger Jakob	2010	ESV Mürrzuslag	1.	14,0	38,4	6,0	6,0	6,0	0,0	0,0	18,0	56,4	145,0
					2.	14,5	40,2	10,0	11,0	10,0	0,0	0,0	31,0	71,2	
					3.	15,5	43,8	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0	30,0	73,8	
8	25	Grieshofer Luca	2010	NST.Salzkammergut/AUT	1.	12,0	31,2	12,0	12,0	12,0	0,0	0,0	36,0	67,2	143,1
					2.	14,0	38,4	12,5	13,0	12,0	0,0	0,0	37,5	75,9	
					3.	12,0	31,2	11,0	11,0	11,0	0,0	0,0	33,0	64,2	
9	31	Haslinger Julian	2009	ESV Mürrzuslag	1.	13,0	34,8	12,0	12,5	12,0	0,0	0,0	36,5	71,3	142,1
					2.	13,0	34,8	12,0	12,0	12,0	0,0	0,0	36,0	70,8	
					3.	12,5	33,0	12,0	12,5	12,0	0,0	0,0	36,5	69,5	
10	27	Strasser Pascal	2009	SC Erzbergland/AUT	1.	11,0	27,6	11,5	11,5	11,5	0,0	0,0	34,5	62,1	127,2
					2.	11,0	27,6	12,0	12,0	12,0	0,0	0,0	36,0	63,6	
					3.	11,0	27,6	12,0	12,0	12,0	0,0	0,0	36,0	63,6	

**K: 20 m = 60 pont      1 m = 3,6 pont**

Helyezés	St. sz.	NÉV	Szül. idő	Egyesület	Sor o zat	Távol- ság (m)	Távol- ság pont	A	B	C	D	E	Minő- ségi pont	Sorozat pontsz.	Össze- sített pont
1	36	Moder Franziska	2007	SC Erzbergland/AU	1.	16,5	47,4	14,5	14,5	14,5	0,0	0,0	43,5	90,9	179,5
					2.	15,5	43,8	13,5	13,5	13,5	0,0	0,0	40,5	84,3	
					3.	16,0	45,6	14,5	14,0	14,5	0,0	0,0	43,0	88,6	
2	34	Moder Florentina	2009	SC Erzbergland/AU	1.	13,0	34,8	12,5	13,0	12,5	0,0	0,0	38,0	72,8	160,8
					2.	13,5	36,6	14,0	14,0	14,0	0,0	0,0	42,0	78,6	
					3.	14,5	40,2	14,0	14,0	14,0	0,0	0,0	42,0	82,2	
3	33	Wajda Natalia	2007	Wiener Stadtdler//	1.	12,5	33,0	12,5	12,5	12,5	0,0	0,0	37,5	70,5	147,9
					2.	14,0	38,4	13,0	13,0	13,0	0,0	0,0	39,0	77,4	
					3.	12,0	31,2	12,0	12,0	12,5	0,0	0,0	36,5	67,7	
4	35	Brandner Anna	2010	SC Erzbergland/AU	1.	11,0	27,6	12,0	12,5	11,5	0,0	0,0	36,0	63,6	128,7
					2.	11,0	27,6	12,0	12,0	12,0	0,0	0,0	36,0	63,6	
					3.	11,0	27,6	12,5	12,5	12,5	0,0	0,0	37,5	65,1	



Kőszegi Sportegyesület Síugró Szakosztály  
 Szakosztályvezető: Szilágyi János  
 Mobil: +36-30-977-2407 • E-mail: janoskoszeg@gmail.com  
 Technikai vezető: Molnár László  
 Mobil: +36-30-9571506  
 E-mail: molnar.laszlo@webgenerator.hu

**XI. CHERNEL KUPA  
 KŐSZEG / HUN  
 2018. június 02.**

**Kategória: B2 kategória  
 K-20m**

**K: 20 m = 60 pont      1 m = 3,6 pont**

Helyezés	St. sz.	NÉV	Szül. idő	Egyesület	Sor o zat	Távol- ság (m)	Távol- ság pont	A	B	C	D	E	Minő- ségi pont	Sorozat pontsz.	Össze- sített pont
1	37	Gnädig Dóra	2004	Kőszegi SE	1.	13,5	36,6	12,0	12,5	12,0	0,0	0,0	36,5	73,1	148,0
					2.	14,0	38,4	12,0	12,5	12,0	0,0	0,0	36,5	74,9	
					3.	13,0	34,8	12,0	12,0	12,0	0,0	0,0	36,0	70,8	
2	38	Kimnbink Sebastian	2005	ESV Mürzzuschl	1.	13,0	34,8	11,0	11,0	11,0	0,0	0,0	33,0	67,8	142,7
					2.	13,0	34,8	11,0	11,0	11,0	0,0	0,0	33,0	67,8	
					3.	14,0	38,4	12,0	12,0	12,5	0,0	0,0	36,5	74,9	

**K: 30 m = 60 pont      1 m = 3,2 pont**

Helyezés	St. sz.	NÉV	Szül. idő	Egyesület	Sor o zat	Távol- ság (m)	Távol- ság pont	A	B	C	D	E	Minő- ségi pont	Sorozat pontsz.	Össze- sített pont
1	46	Lukas Haagen	2006	ESV Müzzzuschlag	1.	26,0	47,2	15,0	15,5	15,0	0,0	0,0	45,5	92,7	197,5
					2.	29,0	56,8	16,0	16,0	16,0	0,0	0,0	48,0	104,8	
					3.	0,0	-36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,0	
2	49	Hektor Kapustik	2007	Banska Bystrica/SVK	1.	27,0	50,4	15,5	15,5	15,5	0,0	0,0	46,5	96,9	195,4
					2.	27,5	52,0	15,5	15,5	15,5	0,0	0,0	46,5	98,5	
					3.	0,0	-36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,0	
3	43	Kadivec Gregor	2006	Triglav Kranj SLO	1.	24,0	40,8	16,5	16,5	16,5	0,0	0,0	49,5	90,3	194,9
					2.	28,0	53,6	17,0	17,0	17,0	0,0	0,0	51,0	104,6	
					3.	0,0	-36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,0	
4	47	Elsner Remo	2007	SC Erzbergland/AUT	1.	27,5	52,0	14,5	14,5	14,0	0,0	0,0	43,0	95,0	188,6
					2.	28,0	53,6	13,5	13,5	13,0	0,0	0,0	40,0	93,6	
					3.	0,0	-36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,0	
5	39	Remic Azbe	2006	Triglav Kranj SLO	1.	28,5	55,2	15,5	15,5	15,5	0,0	0,0	46,5	101,7	188,0
					2.	24,0	40,8	15,5	15,5	14,5	0,0	0,0	45,5	86,3	
					3.	0,0	-36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,0	
6	41	Zork Nik	2007	Triglav Kranj SLO	1.	24,0	40,8	13,5	13,5	13,5	0,0	0,0	40,5	81,3	170,6
					2.	26,5	48,8	13,5	13,5	13,5	0,0	0,0	40,5	89,3	
					3.	0,0	-36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,0	
7	44	Steinacher Michael	2006	NST.Salzkammergut/	1.	24,0	40,8	13,0	13,0	13,0	0,0	0,0	39,0	79,8	154,9
					2.	23,0	37,6	12,5	12,5	12,5	0,0	0,0	37,5	75,1	
					3.	0,0	-36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,0	
8	45	Uranic Sedej Gasper	2006	Triglav Kranj SLO	1.	23,0	37,6	12,5	12,5	12,5	0,0	0,0	37,5	75,1	154,3
					2.	23,5	39,2	13,5	13,0	13,5	0,0	0,0	40,0	79,2	
					3.	0,0	-36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,0	
9	48	Lippert Raphael	2007	NST.Salzkammergut/	1.	22,0	34,4	12,5	12,5	12,5	0,0	0,0	37,5	71,9	145,5
					2.	23,0	37,6	12,0	12,0	12,0	0,0	0,0	36,0	73,6	
					3.	0,0	-36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,0	
10	42	Sifrer Bine	2006	Triglav Kranj SLO	1.	22,5	36,0	13,0	13,0	13,0	0,0	0,0	39,0	75,0	144,8
					2.	21,5	32,8	12,5	12,5	12,0	0,0	0,0	37,0	69,8	
					3.	0,0	-36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,0	
11	40	Pónácz-Tóth Dárus	2007	Kőszegi SE	1.	20,0	28,0	5,0	5,0	5,0	0,0	0,0	15,0	43,0	103,8
					2.	19,0	24,8	12,0	12,0	12,0	0,0	0,0	36,0	60,8	
					3.	0,0	-36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,0	



Kőszegi Sportegyesület Síugró Szakosztály

Szakosztályvezető: Szilágyi János  
Mobil: +36-30-977-2407 • E-mail: janoskoszeg@gmail.com  
Technikai vezető: Molnár László  
Mobil: +36-30-9571506  
E-mail: molnar.laszlo@webgenerator.hu

**XI. CHERNEL KUPA  
KŐSZEG / HUN  
2018. június 02.**

**Kategória: Serdülő lány  
K-30m**

**K: 30 m = 60 pont      1 m = 3,2 pont**

Helyezés	St. sz.	NÉV	Szüll. idő	Egyesület	Sor o zat	Távol- ság (m)	Távol- ság pont	A	B	C	D	E	Minő- ségi pont	Sorozat pontsz.	Össze- sített pont
1	52	Lara Fabjan Grozina	2005	SD Gora SLO	1.	25,5	45,6	14,5	14,5	14,5	0,0	0,0	43,5	89,1	178,3
					2.	26,0	47,2	14,0	14,0	14,0	0,0	0,0	42,0	89,2	
					3.	0,0	-36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,0	
2	51	Kovacic Maja	2006	Triglav Kranj SLO	1.	25,0	44,0	15,0	15,0	15,0	0,0	0,0	45,0	89,0	176,4
					2.	24,5	42,4	15,0	15,0	15,0	0,0	0,0	45,0	87,4	
					3.	0,0	-36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,0	
3	53	Tuczai Isabella	2006	Kőszegi SE	1.	24,0	40,8	13,5	13,0	13,0	0,0	0,0	39,5	80,3	160,1
					2.	24,0	40,8	13,0	13,0	13,0	0,0	0,0	39,0	79,8	
					3.	0,0	-36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,0	
4	54	Moder Franziska	2007	SC Erzbergland/AUT	1.	23,0	37,6	14,0	13,5	13,5	0,0	0,0	41,0	78,6	152,0
					2.	22,0	34,4	13,0	13,0	13,0	0,0	0,0	39,0	73,4	
					3.	0,0	-36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,0	
5	50	Kohl Hédi	2006	Kőszegi SE	1.	22,0	34,4	13,5	13,5	13,5	0,0	0,0	40,5	74,9	145,6
					2.	21,0	31,2	13,5	13,0	13,0	0,0	0,0	39,5	70,7	
					3.	0,0	-36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,0	



**K: 30 m = 60 pont      1 m = 3,2 pont**

Helyezés	St. sz.	NÉV	Szül. idő	Egyesület	Sor o zat	Távol- ság (m)	Távol- ság pont	A	B	C	D	E	Minő- ségi pont	Sorozat pontsz.	Össze- sített pont
1	56	Kelemen Dávid	2004	Kőszegi SE	1.	28,0	53,6	15,0	15,0	15,0	0,0	0,0	45,0	98,6	201,8
					2.	28,5	55,2	16,0	16,0	16,0	0,0	0,0	48,0	103,2	
					3.	0,0	-36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,0	
2	57	Andraz Ivansek	2005	SD Gora SLO	1.	25,0	44,0	15,5	15,5	15,5	0,0	0,0	46,5	90,5	182,7
					2.	26,0	47,2	15,0	15,0	15,0	0,0	0,0	45,0	92,2	
					3.	0,0	-36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,0	
3	55	Kaserer Michael	2005	NST.Salzkammer	1.	24,0	40,8	13,0	13,0	13,0	0,0	0,0	39,0	79,8	166,5
					2.	26,0	47,2	13,0	13,0	13,5	0,0	0,0	39,5	86,7	
					3.	0,0	-36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,0	