



الإدارة العامة للموارد المائية

2018
صباحا

جوان
7

7
الساعة

الى غابة
جوان

للأمطار
8

الوقتية
يوم

وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري

الوضعية
نشرية

ملخص توزيع الأمطار حسب المحطات المراقبة :



الصفحة 1

المحطة	أمطار الموسم 2017-2016			الحالي 2018-2017			الموسم			أمطار الشهر		
	الفرق بين الموسمين		إجمالي أو سلبى (-) 8-2=10	الفرق بين الموسمين		إجمالي أو سلبى (-) 8-2=10	الفرق بين الموسمين		إجمالي أو سلبى (-) 8-2=10	الفرق بين الموسمين		إجمالي أو سلبى (-) 8-2=10
	النسبة (%)	النسبة (%)		النسبة (%)	النسبة (%)		النسبة (%)	النسبة (%)		النسبة (%)	النسبة (%)	
النسبة %	12	100*(12/5)=13	100*(9/5)=11	100*(6/5)=7	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4
جندوبة*	462	82%	104%	365,1	10,5	88%	431,5	381,2	0%	19,2	0,0	0,0
بوسالم	431	84%	97%	372,6	17,1	88%	409,7	361,2	0%	15,4	0,0	0,0
غار النمام	448	81%	99%	367,3	13,2	86%	424,3	363,2	0%	15,7	0,0	0,0
عين دراهم*	1578	105%	140%	1187,0	31,0	108%	1536,2	1660,0	0%	26,8	0,0	0,0
طبرقة	950	112%	125%	847,1	27,9	115%	928,2	1063,0	0%	12,6	0,0	0,0
سد بوهرتنة	709	94%	97%	682,8	10,5	96%	687,7	663,2	0%	15,6	0,0	0,0
المعدل	763	98%	118%	637,0	0,0	102%	736,3	748,6	0%	17,5	0,0	0,0
باجة	584	75%	90%	486,5	18,8	79%	559,5	439,4	0%	17,2	0,0	0,0
مجاز الباب	412	81%	78%	430,0	18,0	86%	388,6	335,5	0%	12,7	0,0	0,0
نقرة *	940	96%	140%	645,0	17,0	98%	917,5	901,0	0%	14,2	0,0	0,0
سد سيدي سالم	421	64%	84%	321,9	25,0	68%	400,2	270,3	0%	12,2	0,0	0,0
تيرسقي *	570	69%	106%	373,0	8,0	74%	537,5	396,0	0%	19,9	0,0	0,0
تيبار *	556	90%	136%	366,0	20,5	95%	525,4	499,5	0%	19,1	0,0	0,0
المعدل	580	82%	108%	437,1	0,0	85%	554,8	473,6	0%	15,9	0,0	0,0
الكف *	456	73%	100%	334,8	29,8	80%	414,3	333,5	0%	24,7	0,0	0,0
سد ملاي	315	84%	94%	281,2	10,0	93%	283,6	263,9	0%	19,6	0,0	0,0
ساقية سيدي يوسف*	515	82%	106%	398,9	24,5	89%	473,1	422,8	0%	22,7	0,0	0,0
قناة سنان	389	50%	131%	149,4	4,0	57%	340,6	195,2	0%	25,0	0,0	0,0
النصور	398	67%	113%	236,0	11,0	74%	361,9	267,5	0%	22,6	0,0	0,0
السرر	414	71%	124%	236,4	20,0	77%	380,4	292,7	0%	22,4	0,0	0,0
تاجروين	405	50%	91%	221,1	5,0	55%	362,4	201,0	0%	25,3	0,0	0,0
المعدل	413	68%	106%	265,4	0,0	76%	373,8	282,4	0%	23,2	0,0	0,0
سليانة	415	63%	90%	291,0	22,0	69%	379,5	263,0	11%	18,0	2,0	0,0
بوخرادة	433	53%	70%	333,0	36,0	57%	402,8	231,5	0%	18,5	0,0	0,0
الكرب	511	93%	99%	480,5	30,0	98%	485,6	476,5	0%	16,7	0,0	0,0
الروحية *	294	65%	70%	275,0	20,0	75%	256,0	191,5	0%	18,7	0,0	0,0
سعيدية بريق*	612	47%	68%	421,0	19,0	51%	567,9	288,0	0%	22,9	0,0	0,0
سد الأخماس	452	52%	91%	259,1	23,5	58%	408,4	237,0	5%	20,6	1,0	0,0
مكتر	514	47%	85%	282,0	20,0	52%	465,0	240,5	4%	23,3	1,0	0,0
المعدل	462	60%	82%	334,5	0,0	65%	423,6	275,4	3%	19,9	0,6	0,0
تونس قرطاج*	471	66%	65%	478,2	42,0	69%	452,5	311,8	0%	12,8	0,0	0,0
تونس المنوينة	466	67%	62%	502,4	44,1	69%	447,2	310,5	0%	11,8	0,0	0,0
أريانة	475	76%	67%	536,0	38,0	79%	456,7	361,0	0%	13,2	0,0	0,0
سيدي ثابت	431	85%	103%	356,5	22,0	81%	455,0	367,6	0%	10,9	0,0	0,0
قناة الأندلس	488	90%	119%	367,0	17,0	93%	473,3	438,0	0%	10,6	0,0	0,0
منوبة	420	88%	70%	525,3	89,5	91%	405,2	369,8	0%	10,3	0,0	0,0
برج المعاري	423	66%	72%	391,5	43,0	70%	399,8	280,0	0%	11,2	0,0	0,0
البطان	390	98%	107%	357,0	21,0	103%	370,8	380,5	0%	10,3	0,0	0,0
بن عروس *	457	64%	64%	454,1	39,5	66%	439,2	291,9	0%	10,7	0,0	0,0
برج الصادية	485	66%	78%	414,0	13,0	69%	467,8	321,0	0%	8,6	0,0	0,0
الخليدية	446	58%	62%	411,5	30,0	60%	425,9	257,0	0%	8,6	0,0	0,0
المعدل	450	75%	77%	435,8	0,0	77%	435,8	335,4	0%	10,8	0,0	0,0
نابل*	407	73%	74%	404,0	4,0	77%	389,2	298,3	0%	7,6	0,0	0,0
كسبية *	529	79%	102%	409,1	1,8	81%	516,7	416,7	0%	6,9	0,0	0,0
قرية *	425	68%	52%	552,5	6,0	70%	412,3	287,5	0%	6,3	0,0	0,0
منزل بوزلفة	513	76%	78%	503,4	8,0	80%	491,9	391,5	0%	9,9	0,0	0,0
قرمبالية	494	60%	67%	440,5	10,5	62%	473,3	294,7	0%	12,0	0,0	0,0
الوارية *	563	106%	134%	444,1	2,0	108%	551,9	596,3	0%	5,2	0,0	0,0
الحمامات *	451	43%	51%	379,0	17,5	45%	430,1	194,9	0%	9,8	0,0	0,0
المعدل	483	73%	79%	447,5	0,0	76%	466,5	354,3	0%	8,2	0,0	0,0
زغوان	474	50%	48%	494,5	8,5	52%	451,3	236,2	0%	10,3	0,0	0,0
القص *	401	63%	46%	551,9	16,0	66%	382,4	251,3	0%	10,8	0,0	0,0
سد بن مشرفة	424	66%	55%	509,1	38,0	71%	396,9	280,8	0%	13,6	0,0	0,0
صواف	384	34%	29%	449,0	4,5	36%	362,6	131,3	0%	9,9	0,0	0,0
سيدي بوبكر *	478			0,0	0,0		440,4			15,9	0,0	0,0
الجبينة ق النور	368	43%	31%	497,5	6,5	45%	347,4	156,5	0%	7,6	0,0	0,0
المعدل	422	50%	42%	500,4	0,0	53%	396,8	211,2	0%	11,4	0,0	0,0
بنزرت سيدي أحمد *	637	89%	92%	614,5	11,2	91%	622,1	567,3	0%	10,7	0,0	0,0
بنهجة	589	107%	141%	446,7	14,0	109%	575,8	627,9	0%	11,2	0,0	0,0
راس الجبل	583	85%	96%	519,5	9,0	87%	571,6	496,5	0%	8,5	0,0	0,0
العالية	482	122%	97%	603,0	18,5	124%	471,4	586,5	0%	8,3	0,0	0,0
ماطر	533	123%	109%	603,5	8,0	126%	518,7	655,5	0%	10,2	0,0	0,0
جوسين	724	98%	115%	620,8	26,0	101%	705,8	711,0	0%	12,8	0,0	0,0
سجنان	824	100%	133%	622,0	24,0	103%	805,3	826,0	0%	14,7	0,0	0,0
المعدل	625	102%	111%	575,7	0,0	105%	610,1	638,7	0%	10,9	0,0	0,0
القبروان *	305	57%	72%	243,0	2,5	62%	283,1	174,9	0%	9,6	0,0	0,0
حقوق	323	45%	45%	323,0	4,5	50%	292,0	145,5	0%	14,6	0,0	0,0
سد بنهجة	291	30%	26%	339,9	4,0	33%	273,0	88,8	0%	9,9	0,0	0,0
الوسلاتية	404	38%	44%	342,5	4,0	42%	361,8	152,0	0%	16,0	0,0	0,0
السبخة	332	45%	48%	315,8	1,0	49%	305,1	150,5	0%	11,4	0,0	0,0
سيدي عمر بوحجلة	287	58%	77%	216,5	3,0	65%	257,7	167,5	0%	11,9	0,0	0,0
سد سيدي سعد	248	44%	47%	236,4	9,8	49%	225,8	110,5	0%	9,9	0,0	0,0
المعدل	313	45%	49%	288,2	0,0	50%	285,5	141,4	0%	11,9	0,0	0,0
القصيرين	296	61%	54%	339,0	7,8	73%	248,6	181,7	12%	24,9	3,0	0,0
قرية *	307	41%	72%	175,3	1,0	51%	248,4	125,5	0%	22,8	0,0	0,0
فوسانة	254	49%	47%	263,4	20,0	59%	210,2	123,5	8%	23,8	2,0	0,0
خفة الزاوية	259	13%	12%	281,8	6,6	15%	219,2	33,7	0%	20,7	0,0	0,0
سيوية *	316	47%	59%	252,5	13,0	55%	271,9	149,0	0%	21,8	0,0	0,0
سيطة	276	37%	41%	247,8	4,0	44%	230,6	101,2	0%	22,8	0,0	0,0
تلة *	442	45%	81%	244,3	8,0	51%	388,5	199,0	0%	31,9	0,0	0,0
المعدل	307	42%	51%	257,7	0,0	50%	259,6	130,5	3%	24,1	0,7	0,0

المحطة	أمطار الموسم الحالي 2018-2017			أمطار الموسم 2017-2016			المقارنة بين الموسمين			المعدل السنوي	التسبة %		
	اليوم 1	أمطار الشهر 2	المعدل 3	التسبة (%) 100*(3/2)=4	اليوم 5	المعدل إلى اليوم 6	التسبة (%) 100*(6/5)=7	أمطار الشهر 8	إلى اليوم 9			الفرق الشهري 10إجمالي أو سبهي (-) 8-2=10	التسبة (%) 100*(9/5)=11
سبدي بوزيد	0,0	0,0	14,0	0%	97,2	269,2	36%	0,6	229,7	-0,6	42%	301	32%
سبدي علي بن عون	0,0	0,0	10,4	0%	218,8	118,0	54%	0,0	209,0	0,0	56%	246	48%
بير الحفي	0,0	0,0	13,5	0%	90,1	228,9	39%	2,5	181,3	-2,5	50%	255	35%
المتكسي *	0,0	0,0	6,7	0%	159,5	199,1	80%	0,0	226,5	0,0	70%	214	75%
الرقاب *	0,0	0,0	8,8	0%	115,0	192,5	60%	0,0	236,5	0,0	49%	208	55%
جلمة	0,0	0,0	14,2	0%	126,0	206,4	61%	11,0	298,0	-11,0	42%	237	53%
المزونة	0,0	0,0	4,1	0%	173,5	185,9	93%	0,0	201,0	0,0	86%	193	90%
المعدل	0,0	0,0	10,2	0%	125,6	214,4	59%	0,0	226,0	0,0	56%	236	53%
سوسة	0,0	0,0	6,1	0%	137,5	339,8	40%	0,0	652,1	0,0	21%	354	39%
التنقضة	0,0	0,0	8,0	0%	264,5	350,8	75%	0,0	365,9	0,0	72%	370	72%
مسكن *	0,0	0,0	7,2	0%	280,5	322,4	87%	1,0	462,0	-1,0	61%	338	83%
سبدي بو عي	0,0	0,0	5,3	0%	294,5	321,2	92%	0,0	487,5	0,0	60%	338	87%
التكار	0,0	0,0	8,8	0%	222,0	284,6	78%	0,0	417,0	0,0	53%	303	73%
المستير	0,0	0,0	7,1	0%	239,8	323,7	74%	0,0	476,9	0,0	50%	340	70%
المتسكين	0,0	0,0	5,3	0%	221,0	326,1	68%	2,0	470,5	-2,0	47%	338	65%
المتكين *	0,0	0,0	4,6	0%	197,0	357,5	55%	0,0	578,5	0,0	34%	369	53%
طيلة	0,0	0,0	5,4	0%	371,0	361,1	103%	4,0	745,0	-4,0	50%	371	100%
جمال	0,0	0,0	4,0	0%	254,0	349,8	73%	4,0	627,0	-4,0	41%	359	71%
المعدل	0,0	0,0	4,8	0%	260,8	348,6	75%	0,0	605,3	0,0	43%	359	73%
المهدية	0,0	0,0	5,1	0%	148,4	333,4	45%	1,0	640,5	-1,0	23%	343	43%
الشابة	0,0	0,0	4,9	0%	124,5	300,5	41%	0,0	387,4	0,0	32%	302	41%
السواقي	0,0	0,0	4,3	0%	166,5	237,1	70%	13,5	395,0	-13,5	42%	248	67%
الجم *	0,0	0,0	4,9	0%	192,5	280,2	69%	5,0	508,8	-5,0	38%	292	66%
المعدل	0,0	0,0	4,8	0%	158,0	287,8	55%	0,0	482,9	0,0	33%	296	53%
صفان *	0,0	0,0	4,3	0%	129,5	224,3	58%	4,0	261,0	-4,0	50%	231	56%
عازب	0,0	0,0	4,0	0%	181,2	196,1	92%	3,0	286,0	-3,0	63%	204	89%
بير علي بن خليفة	0,0	0,0	4,5	0%	97,0	191,2	51%	0,0	161,0	0,0	60%	199	49%
الغربية	0,0	0,0	3,4	0%	107,0	172,6	62%	2,0	279,0	-2,0	38%	177	60%
فرقة	0,0	0,0	5,3	0%	147,5	206,4	71%	0,0	406,6	0,0	71%	237	62%
منزل شاك	0,0	0,0	4,1	0%	165,0	209,1	79%	2,0	237,0	-2,0	70%	208	79%
الحضنة	0,0	0,0	5,3	0%	141,5	230,8	61%	1,5	430,0	-1,5	33%	219	65%
المعدل	0,0	0,0	4,4	0%	138,4	204,4	68%	0,0	294,4	0,0	47%	211	66%
قفصة *	0,0	0,0	5,6	0%	145,5	161,4	90%	0,0	134,9	0,0	108%	170	85%
القطار	0,0	0,0	3,4	0%	152,0	134,3	113%	0,0	149,0	0,0	102%	142	107%
السد	0,0	0,0	5,4	0%	114,5	193,3	59%	0,0	181,0	0,0	63%	204	56%
المنوي *	0,0	0,0	3,3	0%	177,0	110,0	161%	0,0	104,0	0,0	170%	114	155%
الريف *	0,0	0,0	6,7	0%	221,0	148,8	149%	0,0	133,4	0,0	166%	138	160%
سبدي بعين	0,0	0,0	6,1	0%	75,0	203,6	37%	0,0	176,3	0,0	43%	157	48%
أم العراس *	0,0	0,0	11,4	0%	202,0	128,2	158%	0,0	114,0	0,0	177%	227	89%
المعدل	0,0	0,0	6,0	0%	168,8	154,2	109%	0,0	131,9	0,0	128%	165	102%
توزر *	0,0	0,0	1,8	0%	82,4	91,0	91%	0,0	105,0	0,0	78%	94	88%
تمارة	0,0	0,0	2,9	0%	126,5	111,5	113%	0,0	76,1	0,0	166%	118	108%
دقش	0,0	0,0	2,3	0%	77,0	94,5	81%	0,0	59,0	0,0	131%	97	79%
لنطة	0,0	0,0	1,6	0%	78,5	92,0	85%	0,0	110,0	0,0	71%	95	82%
المعدل	0,0	0,0	2,1	0%	91,1	97,3	94%	0,0	87,5	0,0	104%	101	90%
قيي	0,0	0,0	1,9	0%	88,6	99,0	90%	0,0	123,0	0,0	72%	101	87%
فصر غيلان	0,0	0,0	0,6	0%	15,3	65,5	23%	0,0	27,0	0,0	57%	66	23%
القرار	0,0	0,0	1,0	0%	81,9	73,3	112%	0,0	133,8	0,0	61%	74	110%
دوز *	0,0	0,0	0,8	0%	74,8	87,4	86%	0,0	101,3	0,0	74%	88	85%
المعدل	0,0	0,0	1,1	0%	65,2	81,3	80%	0,0	96,3	0,0	68%	83	79%
قايس *	0,0	0,0	2,4	0%	147,3	211,5	70%	0,0	185,7	0,0	79%	215	69%
الحامة	0,0	0,0	1,9	0%	113,5	144,8	78%	0,0	150,0	0,0	76%	148	77%
المطوية *	0,0	0,0	2,0	0%	142,0	181,7	78%	0,0	200,5	0,0	71%	184	77%
مطماطة	0,0	0,0	1,6	0%	274,5	196,5	140%	0,0	233,4	0,0	118%	200	138%
المعدل	0,0	0,0	2,0	0%	169,3	183,6	92%	0,0	192,4	0,0	88%	186	91%
منين *	0,0	0,0	1,1	0%	336,6	162,7	207%	0,0	121,3	0,0	277%	164	205%
بني خدش	0,0	0,0	1,0	0%	255,6	222,5	115%	0,0	336,3	0,0	76%	225	113%
بن قردان *	0,0	0,0	0,8	0%	349,5	185,3	189%	0,0	138,5	0,0	252%	188	186%
جرجس	0,0	0,0	1,2	0%	372,2	235,6	158%	0,0	149,5	0,0	249%	239	156%
جربة حومة السوق *	0,0	0,0	1,6	0%	317,1	220,7	144%	0,0	168,7	0,0	188%	223	142%
المعدل	0,0	0,0	1,2	0%	326,2	205,4	159%	0,0	182,9	0,0	178%	208	157%
تطاوين *	0,0	0,0	1,3	0%	257,0	123,0	209%	0,0	163,2	0,0	157%	127	203%
غمراسين	0,0	0,0	1,1	0%	212,1	127,9	166%	0,0	132,8	0,0	160%	131	162%
رمادة *	0,0	0,0	1,7	0%	164,1	80,9	203%	0,0	110,3	0,0	149%	83	198%
المعدل	0,0	0,0	1,4	0%	211,1	110,6	191%	0,0	135,4	0,0	156%	113	186%

محطة تابعة للمعهد الوطني للرصد الجوي *

المقارنة بالمعدل و السنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

المحطة	أمطار الشهر		المعدل		التسبة (%)		100*(3/2)=4		الحالي		2018-2017		2017-2016		المقارنة بين الموسمين		المعدل	التسبة %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	اليوم 1	اليوم 2	اليوم 3	اليوم 4	اليوم 5	اليوم 6	اليوم 7	اليوم 8	اليوم 9	اليوم 10	اليوم 11	اليوم 12	اليوم 13	اليوم 14	اليوم 15	اليوم 16	اليوم 17	اليوم 18	اليوم 19	اليوم 20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	100*(6/5)=7	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%	19,6	0,2	0,0	77%	530,9	105%	-18,7	393,2	18,9	83%	496,6	411,4	1%