



الإدارة العامة للموارد المائية

2021

نوفمبر
7

5
الساعة

الى غاية
نوفمبر

للأمطار
6

الوقتية
يوم

وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري

الوضعية
نشرية

ملخص توزيع الأمطار حسب المحطات المراقبة :



المحطة	أمطار			الموسم الحالي	2022-2021			2021-2020			المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة %	الصفحة 1
	أمطار الشهر				أمطار الفترة			أمطار الفترة		الفرق الشهري					
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3		النسبة (%) 4	اليوم 5	اليوم 6	النسبة (%) 7	اليوم 8	اليوم 9	إيجابي أو سلبي (-) 10	النسبة (%) 11			
جندوبة*	0,0	6,2	45,5	14%	79,3	87,3	91%	0,0	53,0	6,2	150%	462	17%	100*(12/5)=13	
بوسالم	0,0	1,0	45,8	2%	74,8	84,2	89%	0,0	28,4	1,0	263%	431	17%		
غار النماء	0,0	0,3	46,6	1%	58,8	79,2	74%	0,0	36,6	0,3	161%	448	13%		
عين دراهم*	0,0	27,0	202,3	13%	376,0	256,6	147%	0,0	228,0	27,0	165%	1578	24%		
طيرفة	0,0	17,0	144,5	12%	238,6	186,0	128%	0,0	194,6	17,0	123%	950	25%		
سد بوهرمة	0,0	2,0	89,9	2%	137,8	112,7	122%	0,0	49,4	2,0	279%	709	19%		
المعدل	0,0	8,9	95,8	9%	160,9	134,3	120%	0,0	98,3	8,9	164%	763	21%		
بساجة	0,0	5,6	64,9	9%	157,6	111,0	142%	0,0	65,0	5,6	242%	584	27%		
مجاز الباب	0,0	3,0	40,5	7%	89,0	89,1	100%	0,0	34,0	3,0	262%	412	22%		
نفزة *	0,0	7,0	144,6	5%	220,5	171,0	129%	0,0	147,0	7,0	150%	940	23%		
سد سيدي سالم	0,0	6,3	43,8	14%	61,1	89,5	68%	0,0	37,6	6,3	163%	421	15%		
نيرسوق *	0,0	5,0	55,5	9%	107,0	100,8	106%	0,0	48,0	5,0	223%	570	19%		
نهبان *	0,0	4,5	56,9	8%	151,5	104,7	145%	0,0	41,0	4,5	370%	556	27%		
المعدل	0,0	5,2	67,7	8%	131,1	111,0	118%	0,0	62,1	5,2	211%	580	23%		
الكف *	0,0	0,2	38,3	1%	66,7	82,8	81%	0,0	86,0	0,2	78%	456	15%		
سد ملاقي	0,0	1,5	28,1	5%	64,3	70,0	92%	0,0	61,0	1,5	105%	315	20%		
ساقية سيدي يوسف*	0,0	0,0	46,7	0%	81,9	88,2	93%	0,0	45,2	0,0	181%	515	16%		
قناة سنان	0,0	4,0	38,0	11%	54,0	83,9	64%	0,0	43,0	4,0	126%	389	14%		
القصور	0,0	0,0	34,9	0%	50,5	80,7	63%	0,0	69,0	0,0	73%	398	13%		
الرس	0,0	1,0	35,8	3%	75,8	91,5	83%	0,0	59,9	1,0	127%	414	18%		
ناجرون	0,0	0,0	36,0	0%	29,5	83,5	35%	0,0	58,0	0,0	51%	405	7%		
المعدل	0,0	1,0	36,8	3%	60,4	82,9	73%	0,0	60,3	1,0	100%	413	15%		
سليانة	0,0	0,0	35,3	0%	89,2	93,6	95%	0,0	78,0	0,0	114%	415	21%		
بوعراة	0,0	0,0	39,2	0%	91,0	93,7	97%	0,0	88,0	0,0	103%	433	21%		
الكرب	0,0	3,5	51,6	7%	107,0	88,4	121%	0,0	68,5	3,5	156%	511	21%		
الروحية *	0,0	0,0	24,1	0%	14,0	78,0	18%	0,0	54,0	0,0	26%	294	5%		
سعيدة برفوق	0,0	0,0	49,1	0%	83,0	120,9	69%	0,0	75,0	0,0	111%	612	14%		
سد الأخضر	0,0	0,0	35,6	0%	35,7	99,1	36%	0,0	83,0	0,0	43%	452	8%		
مثن	0,0	1,0	41,8	2%	24,0	109,4	22%	0,0	52,0	1,0	46%	514	5%		
المعدل	0,0	0,6	39,5	2%	63,4	97,6	65%	0,0	71,2	0,6	89%	462	14%		
تونس قرطاج*	0,0	0,0	52,8	0%	99,6	111,6	89%	0,0	57,0	0,0	175%	471	21%		
تونس المنووية	0,0	0,0	52,9	0%	125,6	108,0	116%	0,0	95,0	0,0	132%	466	27%		
أريانة	0,0	0,0	53,8	0%	100,0	112,8	89%	0,0	57,0	0,0	175%	475	21%		
سيدي ثابت	0,0	0,0	52,9	0%	122,0	96,1	127%	0,0	84,0	0,0	145%	431	28%		
قناة الأندلس	0,0	0,0	61,8	0%	209,0	110,9	188%	0,0	48,0	0,0	435%	488	43%		
منوبة	0,0	0,0	47,5	0%	128,5	101,0	127%	0,0	69,5	0,0	185%	420	31%		
برج العاصي	0,0	0,0	42,6	0%	91,5	97,9	93%	0,0	61,5	0,0	149%	423	22%		
البطان	0,0	0,0	38,3	0%	96,0	90,4	106%	0,0	49,0	0,0	196%	390	25%		
بن عروس *	0,0	0,0	52,3	0%	95,3	107,3	89%	0,0	104,1	0,0	92%	457	21%		
برج المنيرة	0,0	0,0	57,8	0%	127,0	105,4	120%	0,0	78,0	0,0	163%	485	26%		
الخليدية	0,0	0,0	47,9	0%	65,0	111,8	58%	0,0	81,0	0,0	80%	446	15%		
المعدل	0,0	0,0	51,0	0%	114,5	104,8	109%	0,0	71,3	0,0	161%	450	25%		
نابل*	0,0	0,0	50,1	0%	54,9	104,6	53%	0,0	90,2	0,0	61%	407	13%		
قشبية *	0,0	0,0	68,2	0%	180,5	131,0	138%	0,0	74,0	0,0	244%	529	34%		
قرية *	0,0	0,0	50,9	0%	73,0	119,6	61%	0,0	83,5	0,0	87%	425	17%		
منزل بوزلفة	0,0	0,0	63,7	0%	204,5	118,3	173%	0,0	71,5	0,0	286%	513	40%		
قرمالية	0,0	0,0	62,3	0%	193,2	118,6	163%	0,0	26,0	0,0	743%	494	39%		
الهوارية *	0,0	1,5	85,3	2%	267,5	121,0	221%	0,0	93,5	1,5	286%	563	47%		
الحمامات *	0,0	0,0	56,0	0%	53,0	119,9	44%	0,0	79,5	0,0	67%	451	12%		
المعدل	0,0	0,2	62,3	0%	146,7	119,0	123%	0,0	74,0	0,2	198%	483	30%		
زغوان	0,0	0,0	48,8	0%	61,0	114,2	53%	0,0	37,5	0,0	163%	474	13%		
القصص *	0,0	0,0	38,4	0%	62,0	100,4	62%	0,0	93,0	0,0	67%	401	15%		
سد بنر مشاركة	0,0	0,0	36,9	0%	63,5	100,3	63%	0,0	47,0	0,0	135%	424	15%		
صواف	0,0	0,0	38,1	0%	47,0	98,5	48%	0,0	93,5	0,0	50%	384	12%		
الجبينة و النطور	0,0	0,0	36,2	0%	19,0	91,1	21%	0,0	36,5	0,0	52%	368	5%		
المعدل	0,0	0,0	39,7	0%	50,5	100,9	50%	0,0	61,5	0,0	82%	410	12%		
بنزرت سيدي احمد *	0,0	2,4	89,9	3%	155,6	155,6	100%	0,0	0,0	2,4	#DIV/0!	637	24%		
تبنجة	0,0	3,0	84,6	4%	136,5	113,3	120%	0,0	47,6	3,0	287%	589	23%		
راس الجبل	0,0	4,0	86,7	5%	255,0	120,0	212%	0,0	74,5	4,0	342%	583	44%		
العالية	0,0	2,0	68,3	3%	145,5	94,1	155%	0,0	65,5	2,0	222%	482	30%		
ماطر	0,0	0,5	67,9	1%	156,5	113,3	138%	0,0	105,0	0,5	149%	533	29%		
جومين	0,0	0,0	89,8	0%	193,0	126,4	153%	0,0	203,0	0,0	95%	724	27%		
سجنان	0,0	8,0	124,1	6%	195,0	153,2	127%	0,0	114,5	8,0	170%	824	24%		
المعدل	0,0	2,8	87,3	3%	176,7	125,1	141%	0,0	87,2	2,8	203%	625	28%		
القيروان *	0,0	0,0	26,9	0%	7,5	93,4	8%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	305	2%		
حفوز	0,0	0,0	22,8	0%	0,0	105,3	0%	0,0	188,0	0,0	0%	323	0%		
سد نهضة	0,0	0,0	26,7	0%	15,0	82,4	18%	0,0	183,0	0,0	8%	291	5%		
الوسلاتية	0,0	0,0	30,2	0%	8,0	109,2	7%	0,0	66,5	0,0	12%	404	2%		
السيبغة	0,0	0,0	28,6	0%	10,0	101,1	10%	0,0	126,0	0,0	8%	332	3%		
سيدي عمر بوحيطة	0,0	0,0	22,0	0%	5,0	78,1	6%	0,0	167,5	0,0	3%	287	2%		
سد سيدي سعد	0,0	0,0	19,6	0%	26,5	69,8	38%	0,0	152,0	0,0	17%	248	11%		
المعدل	0,0	0,0	25,3	0%	10,3	91,3	11%	0,0	126,1	0,0	8%	313	3%		
النصرين	0,0	0,0	19,3	0%	14,0	76,6	18%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	296	5%		
قرينة *	0,0	0,0	21,8	0%	42,0	80,2	52%	0,0	98,1	0,0	43%	307	14%		
فوسانة	0,0	0,0	20,1	0%	35,0	57,1	61%	0,0	25,5	0,0	137%	254	14%		
خففة الزاوية	0,0	0,0	15,9	0%	0,0	67,6	0%	0,0	55,3	0,0	0%	259	0%		
سبيبة *	0,0	0,0	25,2	0%	27,5	86,9	32%	0,0	25,9	0,0	106%	316	9%		
سيوطلة	0,0	0,0	17,8	0%	29,5	67,7	44%	0,0	64,0	0,0	46%	276	11%		
ثالة *	0,0	0,0	38,0	0%	59,5	93,0	64%	0,0	72,5	0,0	82%	442	13%		
المعدل	0,0	0,0	22,6	0%	29,6	75,6	39%	0,0	48,8	0,0	61%	307	10%		

المحطة	أمطار الشهر			أمطار الفترة				إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم
--------	-------------	--	--	--------------	--	--	--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

محطة تابعة للمعهد الوطني للرصد الجوي *

المقارنة بالمعدل و السنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

الجهة	أمطار الشهر		الموسم الحالي				2022-2021			أمطار الموسم 2021-2020		المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة %
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	النسبة (%) 4	اليوم 5	المعدل إلى اليوم 6	النسبة (%) 7	أمطار الفترة		اليوم 9	اليوم 8	الفرق الشهري 10-8-20	النسبة (%)		
								إلى اليوم	إلى اليوم						
الشمال الغربي	0,0	3,3	55,6	6%	96,1	103,0	93%	0,0	70,9	3,3	135%	150,1	18%		
الشمال الشرقي	0,0	0,9	62,0	1%	125,4	113,4	111%	0,0	80,9	0,9	155%	504,4	25%		
الوسط الغربي	0,0	0,0	21,9	0%	23,4	78,4	30%	0,0	85,0	0,0	28%	285,4	8%		
الوسط الشرقي	0,0	0,0	27,6	0%	26,7	84,9	31%	0,0	164,7	0,0	16%	264,9	10%		
الجنوب الغربي	0,0	0,0	10,4	0%	1,8	23,4	8%	0,0	12,2	0,0	15%	102,9	2%		
الجنوب الشرقي	0,0	0,0	14,6	0%	1,9	30,9	6%	0,0	18,0	0,0	10%	137,9	1%		
كامل البلاد	0,0	0,4	23,8	2%	26,5	54,6	48%	0,0	49,4	0,4	54%	231,5	11%		