



الإدارة العامة للموارد المائية

2020
صباحا

7
فيفري

23
الساعة

الى غاية
فيفري

24
للامطار

الوقتية
يوم

الوضعية
نشرية

وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري



ملخص توزيع الأمطار حسب المحطات المراقبة :

المحطة	أمطار			الموسم		الحالي		2020-2019		أمطار الموسم 2019-2018		المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة %
	اليوم	أمطار الشهر	المعدل	النسبة (%)	اليوم	المعدل إلى اليوم	النسبة (%)	اليوم	أمطار الفترة	إجمالي أو سببي (-)	النسبة (%)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
جنوبية*	0,0	2,5	51,6	5%	245,9	291,1	84%	67,5	497,2	-65,0	49%	462	53%		
بوسالم	0,0	1,4	51,0	3%	209,1	281,2	74%	46,7	413,6	-45,3	51%	431	49%		
غار النمام	0,0	4,0	52,1	8%	237,7	275,4	86%	56,5	435,3	-52,5	55%	448	53%		
عين دراهم*	0,0	3,0	192,7	2%	811,0	1099,3	74%	124,0	1227,0	-121,0	66%	1578	51%		
طبرقة	0,0	2,8	111,2	3%	612,9	695,6	88%	57,7	916,0	-54,9	67%	950	65%		
سد بوهرنمة	0,0	3,0	99,7	3%	321,3	501,8	64%	69,2	544,1	-66,2	59%	709	45%		
المعدل	0,0	2,8	93,0	3%	406,3	524,1	78%	70,3	672,2	-67,5	60%	763	53%		
باجة	0,0	1,0	74,7	1%	280,6	391,9	72%	37,4	483,6	-36,4	58%	584	48%		
حجاز الباب	0,0	5,0	54,2	9%	138,5	268,5	52%	23,0	365,0	-18,0	38%	412	34%		
نفقة *	0,0	3,0	119,7	3%	507,5	687,1	74%	58,0	889,0	-55,0	57%	940	54%		
سد سيدي سالم	0,0	1,0	52,1	2%	177,6	277,8	64%	16,0	285,0	-15,0	62%	421	42%		
تيرسقي *	0,0	6,0	68,6	9%	232,0	362,6	64%	45,0	475,0	-39,0	49%	570	41%		
تيبار *	0,0	1,0	64,4	2%	232,0	354,3	65%	70,5	510,0	-69,5	45%	556	42%		
المعدل	0,0	2,8	72,3	4%	261,4	390,4	67%	41,7	501,3	-38,8	52%	580	45%		
الغف *	0,0	1,6	44,9	4%	202,3	253,7	80%	84,8	558,5	-83,2	36%	456	44%		
سد ملاي	0,0	2,5	29,0	9%	177,9	174,2	102%	51,9	378,2	-49,4	47%	315	56%		
ساقية سيدي يوسف*	0,0	7,0	50,3	14%	272,2	301,7	90%	105,0	491,4	-98,0	55%	515	53%		
قمة سنان	0,0	0,0	27,8	0%	108,0	205,2	53%	14,0	205,5	-14,0	53%	389	28%		
القصور	0,0	2,0	35,4	6%	139,0	221,0	63%	44,0	387,5	-42,0	36%	398	35%		
الدرس	0,0	3,5	39,3	9%	172,0	238,9	72%	52,0	401,5	-48,5	43%	414	42%		
تاجروين	0,0	0,5	34,7	1%	126,5	222,2	57%	59,0	296,0	-58,5	43%	405	31%		
المعدل	0,0	2,4	37,3	7%	171,1	231,0	74%	58,7	388,4	-56,2	44%	413	41%		
سليقة	0,0	3,0	39,3	8%	190,0	241,1	79%	22,0	293,9	-19,0	65%	415	46%		
بوعراة	0,0	2,0	47,2	4%	178,0	266,1	67%	26,0	298,0	-24,0	60%	433	41%		
الكريب	0,0	3,0	56,7	5%	228,5	323,7	71%	85,0	493,5	-82,0	46%	511	45%		
الروحية *	0,0	3,0	22,2	14%	129,5	164,5	79%	27,5	302,0	-24,5	43%	294	44%		
سعدية برفو*	0,0	4,0	64,7	6%	183,0	371,0	49%	32,0	381,2	-28,0	48%	612	30%		
سد الأخماس	0,0	2,5	43,0	6%	93,6	265,2	35%	28,5	198,7	-26,0	47%	452	21%		
مكتر	0,0	2,0	48,8	4%	158,0	297,9	53%	33,0	271,0	-31,0	58%	514	31%		
المعدل	0,0	2,8	46,0	6%	165,8	275,7	60%	36,3	319,8	-33,5	52%	462	36%		
تونس قرطاج*	0,0	5,0	56,0	9%	306,1	326,9	94%	23,0	383,0	-18,0	80%	471	65%		
تونس المنوبة	0,0	8,0	54,6	15%	287,2	321,3	89%	22,6	275,7	-14,6	104%	466	62%		
أريقة	0,0	5,0	58,9	8%	434,0	330,8	131%	34,0	380,0	-29,0	114%	475	91%		
سيدي ثابت	0,0	7,0	61,6	11%	289,5	298,9	97%	12,0	333,5	-5,0	87%	431	67%		
قمة الأتلس	0,0	3,0	62,3	5%	209,0	350,3	60%	23,0	338,0	-20,0	62%	488	43%		
منوبة	0,0	2,0	50,7	4%	274,0	288,2	95%	25,5	363,0	-23,5	75%	420	65%		
برج المعامي	0,0	5,5	51,7	11%	174,5	279,9	62%	8,0	254,5	-2,5	69%	423	41%		
الطنان	0,0	5,0	52,0	10%	191,5	263,5	73%	10,0	374,0	-5,0	51%	390	49%		
بن عروس *	0,0	7,5	51,7	15%	225,3	315,7	71%	27,8	314,2	-20,3	72%	457	49%		
برج السارية	0,0	2,0	59,6	3%	218,0	345,0	63%	42,0	436,0	-40,0	50%	485	45%		
الخليدية	0,0	8,0	47,2	17%	289,0	308,1	94%	18,0	306,0	-10,0	94%	446	65%		
المعدل	0,0	5,3	55,1	10%	263,5	311,7	85%	22,4	341,6	-17,1	77%	450	59%		
نابل*	0,0	10,0	39,9	25%	255,5	290,7	88%	51,5	548,7	-41,5	47%	407	63%		
قليبية *	0,0	1,0	63,5	2%	409,1	397,8	103%	38,5	453,1	-37,5	90%	529	77%		
قرية *	0,0	8,0	48,5	17%	293,0	313,1	94%	32,5	439,7	-24,5	67%	425	69%		
منزل بوزلفة	0,0	7,0	59,6	12%	363,5	369,1	98%	57,0	669,0	-50,0	54%	513	71%		
قرمالية	0,0	4,5	54,7	8%	293,5	351,4	84%	40,5	527,9	-36,0	56%	494	59%		
الحوارية *	0,0	0,5	69,6	1%	548,1	423,6	129%	28,0	501,0	-27,5	109%	563	97%		
الحمامات *	0,0	3,5	45,9	8%	237,5	319,3	74%	49,0	474,5	-45,5	50%	451	53%		
المعدل	0,0	4,9	54,5	9%	342,9	352,1	97%	42,4	516,3	-37,5	66%	483	71%		
زغوان	0,0	4,5	50,7	9%	170,0	314,3	54%	24,2	316,5	-19,7	54%	474	36%		
القصن *	0,0	8,0	43,1	19%	186,5	256,0	73%	12,0	398,0	-4,0	47%	401	46%		
سد بن مشرفة	0,0	5,3	47,9	11%	249,1	271,5	92%	6,2	299,2	-0,9	83%	424	59%		
صواف	0,0	3,0	41,9	7%	136,0	254,8	53%	21,0	177,5	-18,0	77%	384	35%		
سيدي بوبكر *	0,0	52,6	52,6		293,8	240,0	6,5		240,0			478			
الجيبنة 3 النطور	0,0	4,0	41,5	10%	189,5	239,2	79%	11,0	262,0	-7,0	72%	368	52%		
المعدل	0,0	5,0	46,3	11%	186,2	271,6	69%	13,5	282,2	-8,5	66%	422	44%		
بنزرت سيدي احمد *	0,0	3,8	82,8	5%	295,7	468,1	63%	22,8	517,2	-19,0	57%	637	46%		
نهجة	0,0	5,5	81,1	7%	297,1	433,1	69%	18,7	556,8	-13,2	53%	589	50%		
راس الجبل	0,0	5,0	75,6	7%	340,0	427,1	80%	26,0	394,5	-21,0	86%	583	58%		
العالية	0,0	3,3	56,6	6%	249,3	349,1	71%	24,5	416,5	-21,2	60%	482	52%		
ماطر	0,0	13,0	71,4	18%	340,5	379,8	90%	25,0	629,0	-12,0	54%	533	64%		
جودين	0,0	0,0	109,3	0%	419,0	514,6	81%	21,0	623,0	-21,0	67%	724	58%		
سجنان	0,0	2,5	105,2	2%	559,5	615,7	91%	19,0	800,0	-16,5	70%	824	68%		
المعدل	0,0	4,7	83,1	6%	357,3	455,4	78%	22,4	562,4	-17,7	64%	625	57%		
القيروان *	0,0	3,0	23,0	13%	131,8	192,9	68%	4,5	180,4	-1,5	73%	305	43%		
حقوز	0,0	4,0	21,7	18%	141,5	191,6	74%	0,0	171,5	4,0	83%	323	44%		
سد نهجاة	0,0	7,0	26,4	26%	150,5	180,8	83%	8,0	239,4	-1,0	63%	291	52%		
الوسلاتية	0,0	0,0	34,8	0%	188,5	238,9	79%	16,5	303,5	-16,5	62%	404	47%		
السبيخة	0,0	5,0	26,3	19%	202,0	209,7	96%	2,0	173,0	3,0	117%	332	61%		
سيدي عمر بوحجلة	0,0	1,0	21,7	5%	76,5	170,9	45%	1,0	81,5	0,0	94%	287	27%		
سد سيدي سعد	0,0	2,0	18,4	11%	64,2	148,0	43%	0,0	128,3	2,0	50%	248	26%		
المعدل	0,0	3,1	24,6	13%	136,4	190,4	72%	4,6	182,5	-1,4	75%	313	44%		
القصيرين	0,0	0,2	18,9	1%	102,7	148,7	69%	6,1	200,8	-5,9	51%	296	35%		
فريقة *	0,0	0,0	17,3	0%	53,7	152,8	35%	0,0	161,5	0,0	33%	307	17%		
فوساة	0,0	0,0	14,1	0%	69,0	121,6	57%	10,5	170,0	-10,5	41%	254	27%		
خلفة الزاوية	0,0	0,0	16,9	0%	61,1	130,0	47%	0,0	112,7	0,0	54%	259	24%		
سبيبة *	0,0	0,0	22,4	0%	121,5	172,7	70%	8,0	205,0	-8,0	59%	316	38%		
سيطة	0,0	1,0	17,8	6%	79,5	137,6	58%	0,0	163,2	1,0	49%	276	29%		
تلة *	0,0	1,0	34,5	3%	169,0	230,1	73%	4,0	179,5	-3,0	94%	442	38%		
المعدل	0,0	0,3	20,3	2%	93,8	156,2	60%	4,1	170,4	-3,8	55%	307	31%		

المحطة	أمطار الشهر			الموسم		الحالي		2020-2019		2019-2018		المقارنة بين الموسمين	المعدل السنوي	التسوية %
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	التسوية (%) 100*(3/2)=4	اليوم 5	المعدل إلى اليوم 6	التسوية (%) 100*(6/5)=7	أمطار الشهر إلى اليوم 8	أمطار الفترة 9	التسوية (%) 100*(9/5)=11	الفاقر الشجري (إجمالي أو سلمي -)			

سيدي بوزيد	0,0	0,5	21,4	2%	94,0	174,3	54%	8,2	124,4	-7,7	76%	301	31%
سيدي علي بن عون	0,0	0,0	15,4	0%	102,0	138,0	74%	7,0	153,0	-7,0	67%	246	41%
بئر الحفي	0,0	0,0	14,0	0%	99,0	143,5	69%	14,0	175,5	-14,0	56%	255	39%
المكناسي *	0,0	0,0	14,2	0%	43,5	135,8	32%	2,0	79,0	-2,0	55%	214	20%
الزقاب *	0,0	1,0	13,6	7%	77,5	137,6	56%	14,0	149,0	-13,0	52%	208	37%
جلنة	0,0	0,0	15,7	0%	108,0	129,9	83%	0,0	137,0	0,0	79%	237	46%
المزونة	0,0	0,0	14,0	0%	47,2	129,6	36%	9,0	25,5	-9,0	185%	193	24%
المعدل	0,0	0,2	15,5	1%	81,6	141,2	58%	7,7	120,5	-7,5	68%	236	35%
سوسة	0,0	3,0	32,9	9%	269,8	254,0	106%	34,0	313,5	-31,0	86%	354	76%
التقيضة	0,0	6,0	37,2	16%	208,0	253,0	82%	28,0	386,6	-22,0	54%	370	56%
مسكن *	0,0	0,0	27,2	0%	394,5	236,9	167%	42,0	303,5	-42,0	130%	338	117%
سيدي بو علي	0,0	3,0	33,3	9%	204,5	232,2	88%	16,0	284,5	-13,0	72%	338	61%
الكتار	0,0	4,0	27,0	15%	142,5	203,0	70%	0,0	159,0	4,0	90%	303	47%
المعدل	0,0	3,2	31,5	10%	243,9	235,8	103%	24,0	289,4	-20,8	84%	340	72%
المنستير	0,0	4,0	32,9	12%	317,0	247,5	128%	30,0	283,0	-26,0	112%	338	94%
المكنين *	0,0	2,0	36,1	6%	303,0	277,0	109%	70,0	293,0	-68,0	103%	369	82%
طبلنة	0,0	5,0	34,7	14%	297,0	281,2	106%	137,0	535,0	-132,0	56%	371	80%
جسمل	0,0	4,0	32,4	12%	345,0	270,0	128%	62,0	369,0	-58,0	93%	359	96%
المعدل	0,0	3,8	34,0	11%	315,5	268,9	117%	74,8	370,0	-71,0	85%	359	88%
المهدية	0,0	3,0	30,2	10%	243,5	259,3	94%	107,0	382,2	-104,0	64%	343	71%
الشابة	0,0	2,0	24,8	8%	210,0	239,5	88%	79,0	207,5	-77,0	101%	302	70%
السواسي	0,0	0,0	19,5	0%	177,6	167,0	106%	12,0	143,5	-12,0	124%	248	72%
الجم *	0,0	1,0	26,2	4%	226,5	201,5	112%	44,0	200,5	-43,0	113%	292	77%
المعدل	0,0	1,5	25,2	6%	214,4	216,8	99%	60,5	233,4	-59,0	92%	296	72%
مقابس *	0,0	0,0	16,7	0%	239,8	159,9	150%	38,0	168,0	-38,0	143%	231	104%
غارب	0,0	0,0	14,7	0%	170,0	139,1	122%	30,0	113,0	-30,0	150%	204	84%
بئر علي بن خليفة	0,0	0,0	16,5	0%	105,0	133,1	79%	15,0	39,0	-15,0	269%	199	53%
الغربية	0,0	0,0	10,6	0%	89,0	129,9	69%	13,0	73,0	-13,0	122%	177	50%
فرقة	0,0	0,0	15,7	0%	221,0	153,1	144%	78,7	187,7	-78,7	118%	237	93%
مزل لشكر	0,0	0,0	18,2	0%	184,0	146,7	125%	8,0	48,0	-8,0	383%	208	88%
الحشة	0,0	0,0	20,1	0%	206,0	168,4	122%	63,0	267,5	-63,0	77%	219	94%
المعدل	0,0	0,0	16,1	0%	173,5	147,2	118%	35,1	128,0	-35,1	136%	211	82%
قفصة *	0,0	0,0	12,8	0%	47,0	106,7	44%	5,0	77,4	-5,0	61%	170	28%
القطار	0,0	0,0	10,7	0%	54,0	93,3	58%	1,0	36,0	-1,0	150%	142	38%
السند	0,0	0,0	14,9	0%	42,0	128,4	33%	3,0	97,5	-3,0	43%	204	21%
المتولي *	0,0	0,0	10,8	0%	71,0	73,2	97%	3,0	63,0	-3,0	113%	114	62%
الريف *	0,0	0,0	10,4	0%	107,5	99,9	108%	1,0	92,0	-1,0	117%	138	78%
سيدي يحيى	0,0	0,0	10,7	0%	42,0	135,6	31%	0,0	87,0	0,0	48%	157	27%
أم العرائس *	0,0	0,0	13,2	0%	54,5	83,2	65%	0,0	123,0	0,0	44%	227	24%
المعدل	0,0	0,0	11,9	0%	59,7	102,9	58%	1,9	82,3	-1,9	73%	165	36%
توزر *	0,0	0,0	7,0	0%	47,5	60,1	79%	0,0	20,5	0,0	232%	94	51%
تمقرة	0,0	0,0	6,4	0%	85,0	69,3	123%	0,0	67,5	0,0	800%	118	72%
نقاش	0,0	0,0	6,0	0%	64,0	63,8	100%	0,0	8,0	0,0	800%	97	66%
نقطة	0,0	0,0	6,1	0%	29,0	60,2	48%	0,0	62,0	0,0	47%	95	30%
المعدل	0,0	0,0	6,4	0%	56,4	63,3	89%	0,0	39,5	0,0	143%	101	56%
قبلي	0,0	0,0	9,3	0%	36,3	65,6	55%	2,0	19,0	-2,0	191%	101	36%
قصر غيلان	0,0	0,0	8,9	0%	4,0	44,3	9%	0,0	0,0	0,0	#DIV0!	66	6%
الغوار	0,0	0,0	6,0	0%	27,7	50,7	55%	0,0	19,0	0,0	146%	74	37%
لوز *	0,0	0,0	8,1	0%	43,5	59,9	73%	0,0	7,6	0,0	572%	88	49%
المعدل	0,0	0,0	8,1	0%	27,9	55,1	51%	0,5	11,4	-0,5	245%	83	34%
قابس *	0,0	0,0	15,5	0%	87,5	153,5	57%	8,0	104,0	-8,0	84%	215	41%
الحامة	0,0	0,0	12,9	0%	64,5	104,3	62%	5,5	57,0	-5,5	113%	148	44%
المطوية *	0,0	0,0	16,2	0%	111,0	134,6	82%	7,0	90,0	-7,0	123%	184	60%
مضطاطة	0,0	0,0	17,6	0%	131,5	133,7	98%	9,5	147,0	-9,5	89%	200	66%
المعدل	0,0	0,0	15,5	0%	98,6	131,5	75%	7,5	99,5	-7,5	99%	186	53%
مدنين *	0,0	0,0	16,6	0%	214,5	113,7	189%	13,3	130,0	-13,3	165%	164	130%
بني خدش	0,0	0,0	28,2	0%	207,7	152,5	136%	5,0	146,3	-5,0	142%	225	92%
بن قردان *	0,0	0,0	19,9	0%	139,4	138,8	100%	41,5	172,5	-41,5	81%	188	74%
جرجس	0,0	0,0	16,9	0%	171,5	190,1	90%	40,0	190,3	-40,0	90%	239	72%
جربة حومة السوق *	0,0	0,0	19,2	0%	248,6	179,1	139%	30,4	214,0	-30,4	116%	223	112%
المعدل	0,0	0,0	20,2	0%	196,3	154,9	127%	26,0	170,6	-26,0	115%	208	94%
نطولين *	0,0	0,0	13,2	0%	136,1	78,6	173%	4,0	137,0	-4,0	99%	127	107%
غمراسين	0,0	0,0	15,5	0%	122,5	83,1	147%	2,5	61,6	-2,5	199%	131	94%
رمادة *	0,0	0,0	8,7	0%	31,6	51,2	62%	1,2	47,2	-1,2	67%	83	38%
المعدل	0,0	0,0	12,5	0%	96,7	71,0	136%	2,6	81,9	-2,6	118%	113	85%

محطة تابعة للمعهد الوطني للرصد الجوي *

المقارنة بالمعدل و السنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

الجهة	الموسم الحالي											التسوية %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	أمطار الشهر			أمطار الفترة			2020-2019																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	اليوم	اليوم	المعدل	التسوية (%)	اليوم	اليوم	المعدل إلى اليوم	التسوية (%)	أمطار الشهر	أمطار الفترة	الموسمين																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	7	8	9	إجمالي أو سالبه (-)	المقارنة بين الموسمين																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	44%	530,9	52%	-48,1	448,2	50,8	70%	334,5	234,3	5%	100*(6/5)=7	8	9	448,1	25,3	82%	355,4	292,0	161,5	63%	5,4	157,4	-4,3	65%	285,4	36%	78%	265,1	103%	-40,0	199,5	41,2	110%	188,1	206,3	5%	22,3	1,2	0,0	8,6	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	92,2	112,5	0%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	150,2	128,9	4%	22,6	0,9	0,0	228,7	21,7	86%	