



الإدارة العامة للموارد المائية

2019
صباحا

جوان
7

26
الساعة

الي غاية
جوان

للأمطار
27

الوقتية
يوم

وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري

النشرية
نشرية

ملخص توزيع الأمطار حسب المحطات المراقبة :



الصفحة 1

المحطة	أمطار الشهر			الموسم		الحالي		2019-2018		2018-2017		المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة %
	1	2	3	النسبة (%)	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم	إلى اليوم		
	100*(3/2)=4	100*(6/5)=7	100*(9/5)=11	100*(12/5)=13	100*(3/2)=4	100*(6/5)=7	100*(9/5)=11	100*(12/5)=13	100*(3/2)=4	100*(6/5)=7	100*(9/5)=11	100*(12/5)=13	100*(3/2)=4		
جنوبية*	0,0	0,0	19,2	0%	641,3	442,6	145%	0,0	381,2	0,0	0,0	168%	462	139%	
بوسلم	0,0	0,0	15,4	0%	515,3	418,0	123%	0,0	361,2	0,0	0,0	143%	431	120%	
غار الدماء	0,0	0,0	15,7	0%	549,8	433,2	127%	0,0	363,2	0,0	0,0	151%	448	123%	
عين دراهم*	0,0	0,0	26,8	0%	1623,0	1549,9	105%	0,0	1660,0	0,0	0,0	98%	1578	103%	
طبرقة	0,0	1,0	12,6	8%	1067,2	935,3	114%	4,0	1067,0	4,0	-3,0	100%	950	112%	
سد يهرتمة	0,0	0,0	15,6	0%	677,0	696,5	97%	0,3	663,5	0,3	-0,3	102%	709	96%	
المعدل	0,0	0,2	17,5	1%	845,6	745,9	113%	0,7	749,4	0,7	-0,6	113%	763	111%	
باجة	0,0	0,0	17,2	0%	598,4	568,8	105%	1,5	440,9	1,5	-1,5	136%	584	102%	
مجاز الباب	0,0	0,0	12,7	0%	424,5	396,6	107%	0,0	335,5	0,0	0,0	127%	412	103%	
نفزة *	0,0	0,0	14,2	0%	1015,0	925,2	110%	0,0	901,0	0,0	0,0	113%	940	108%	
سد سيدي سالم	0,0	0,0	12,2	0%	330,8	407,1	81%	10,0	280,3	10,0	-10,0	118%	421	79%	
تيرسقي *	0,0	0,0	19,9	0%	562,5	549,5	102%	0,0	396,0	0,0	0,0	142%	570	99%	
ثيبار *	0,0	0,0	19,1	0%	619,0	537,1	115%	0,0	499,5	0,0	0,0	124%	556	111%	
المعدل	0,0	0,0	15,9	0%	591,7	564,1	105%	1,9	475,5	1,9	-1,9	124%	580	102%	
الكف *	0,0	7,6	24,7	31%	696,8	428,2	163%	15,2	348,7	15,2	-7,6	200%	456	153%	
سد ملاي	0,0	0,9	19,6	5%	458,0	293,5	156%	0,5	264,4	0,5	0,4	173%	315	145%	
ساقية سيدي يوسف*	0,0	3,5	22,7	15%	612,5	486,4	126%	42,2	465,0	42,2	-38,7	132%	515	119%	
قناة سنان	0,0	0,0	25,0	0%	283,5	354,3	80%	0,0	195,2	0,0	0,0	145%	389	73%	
القصور	0,0	5,0	22,6	22%	502,5	372,3	135%	0,0	267,5	0,0	5,0	188%	398	126%	
المرس	0,0	0,0	22,4	0%	479,7	393,5	122%	0,0	292,7	0,0	0,0	164%	414	116%	
ناجروين	0,0	2,0	25,3	8%	366,0	375,2	98%	12,0	213,0	12,0	-10,0	172%	405	90%	
المعدل	0,0	2,7	23,2	12%	485,6	386,2	126%	10,0	292,4	10,0	-7,3	166%	413	118%	
سلطنة	0,0	17,0	18,0	94%	362,6	388,9	93%	9,0	270,0	9,0	8,0	134%	415	87%	
بوعداة	0,0	2,0	18,5	11%	362,0	414,2	87%	0,0	231,5	0,0	2,0	156%	433	84%	
الكرب	0,0	0,0	16,7	0%	580,0	495,4	117%	2,0	478,5	2,0	-2,0	121%	511	113%	
الروحية *	0,0	0,0	18,7	0%	352,5	266,4	132%	8,0	199,5	8,0	-8,0	177%	294	120%	
سحبة براق*	4,5	0,0	22,9	20%	450,7	580,4	78%	7,0	295,0	7,0	-2,5	153%	612	74%	
سد الأخضر	0,0	0,0	20,6	0%	248,0	419,0	59%	1,3	237,3	1,3	-1,3	105%	452	55%	
مفر	0,0	24,0	23,3	103%	371,5	477,6	78%	7,0	246,5	7,0	17,0	151%	514	72%	
المعدل	0,0	6,8	19,9	34%	389,6	434,6	90%	4,9	279,8	4,9	1,9	139%	462	84%	
تونس قراطج*	0,0	0,0	12,8	0%	423,4	459,9	92%	1,0	312,8	1,0	-1,0	135%	471	90%	
تونس المنويبة	0,0	0,0	11,8	0%	321,0	454,2	71%	0,0	310,5	0,0	0,0	103%	466	69%	
أريانة	0,0	0,0	13,2	0%	422,0	464,8	91%	0,0	361,0	0,0	0,0	117%	475	89%	
سبدي ثابت	0,0	0,0	10,9	0%	362,5	461,6	79%	1,0	368,6	1,0	-1,0	98%	431	84%	
قناة الأندلس	0,0	0,0	10,6	0%	385,5	479,7	80%	2,0	440,0	2,0	-2,0	88%	488	79%	
منوبة	0,0	0,0	10,3	0%	407,0	411,2	99%	0,0	369,8	0,0	0,0	110%	420	97%	
برج العنبري	0,0	0,0	11,2	0%	292,5	407,2	72%	0,0	280,0	0,0	0,0	104%	423	69%	
الطنان	0,0	0,0	10,3	0%	429,0	375,7	114%	1,0	381,5	1,0	-1,0	112%	390	110%	
بون عروس *	0,0	0,0	10,7	0%	357,0	445,3	80%	0,0	291,9	0,0	0,0	122%	457	78%	
برج السديرة	0,0	0,0	8,6	0%	497,0	472,9	105%	0,0	321,0	0,0	0,0	155%	485	102%	
الخليدية	0,0	0,0	8,6	0%	347,0	431,1	80%	0,0	257,0	0,0	0,0	135%	446	78%	
المعدل	0,0	0,0	10,8	0%	385,8	442,1	87%	0,5	335,8	0,5	-0,5	115%	450	86%	
نابل*	0,0	0,0	7,6	0%	591,5	392,6	151%	0,0	298,3	0,0	0,0	198%	407	145%	
كبيبة *	0,0	0,0	6,9	0%	492,6	519,8	95%	2,0	418,7	2,0	-2,0	118%	529	93%	
قرية *	0,0	0,0	6,3	0%	485,2	415,0	117%	0,0	287,5	0,0	0,0	169%	425	114%	
منزل بوزلفة	0,0	0,0	9,9	0%	737,0	497,6	148%	0,0	391,5	0,0	0,0	188%	513	144%	
قريمية	0,0	0,0	12,0	0%	569,4	479,6	119%	0,0	294,7	0,0	0,0	193%	494	115%	
الحوارية *	0,0	0,0	5,2	0%	550,0	554,8	99%	4,0	600,3	4,0	-4,0	92%	563	98%	
الحصامات *	0,0	0,0	9,8	0%	527,0	434,9	121%	0,0	194,9	0,0	0,0	270%	451	117%	
المعدل	0,0	0,0	8,2	0%	564,7	470,6	120%	0,9	355,1	0,9	-0,9	159%	483	117%	
زغوان	0,0	1,0	10,3	10%	371,0	456,3	81%	32,0	268,2	32,0	-31,0	138%	474	78%	
القص *	0,0	3,0	10,8	28%	470,0	386,6	122%	3,0	254,3	3,0	0,0	185%	401	117%	
سد بئر مشرفة	0,1	0,0	13,6	1%	347,7	404,7	88%	24,5	305,3	24,5	-24,4	114%	424	82%	
موايف	0,0	0,0	9,9	0%	218,5	367,3	59%	0,0	131,3	0,0	0,0	166%	384	57%	
سبدي بوبكر *	0,0	0,0	15,9	0%	448,9	448,9	100%	0,0	0,0	0,0	0,0	100%	478	0%	
الجبينة 3 النطور	0,0	3,0	7,6	40%	304,0	350,4	87%	0,0	156,5	0,0	3,0	194%	368	83%	
المعدل	0,0	1,4	11,4	13%	342,2	402,4	85%	11,9	223,1	11,9	-10,5	153%	422	81%	
بنزرت سيدي أحمد *	0,0	0,0	10,7	0%	605,3	627,7	96%	3,8	571,1	3,8	-3,8	106%	637	95%	
نهبجة	0,0	0,0	11,2	0%	641,6	581,8	110%	2,3	630,2	2,3	-2,3	102%	589	109%	
راس الجبل	0,0	0,0	8,5	0%	480,0	575,7	83%	1,0	497,5	1,0	-1,0	96%	583	82%	
العالية	0,0	0,0	8,3	0%	511,0	475,3	108%	0,0	586,5	0,0	0,0	87%	482	106%	
منظر	0,0	0,0	10,2	0%	699,5	524,8	133%	3,5	659,0	3,5	-3,5	106%	533	131%	
جوسين	0,0	0,0	12,8	0%	800,0	712,6	112%	2,5	713,5	2,5	-2,5	112%	724	110%	
سجنان	0,0	0,0	14,7	0%	911,0	812,3	112%	3,0	829,0	3,0	-3,0	110%	824	111%	
المعدل	0,0	0,0	10,9	0%	664,1	615,8	108%	2,3	641,0	2,3	-2,3	104%	625	106%	
القيروان *	0,0	0,0	9,6	0%	209,7	287,9	73%	24,7	199,6	24,7	-24,7	105%	305	69%	
خفوق	0,0	0,0	14,6	0%	207,5	300,4	69%	4,0	149,5	4,0	-4,0	139%	323	64%	
سد نهجفة	0,0	0,0	9,9	0%	259,3	276,4	94%	0,5	89,3	0,5	-0,5	290%	291	89%	
الوساتلية	0,0	0,0	16,0	0%	361,0	370,1	98%	31,5	183,5	31,5	-31,5	197%	404	89%	
السيديجة	0,0	0,0	11,4	0%	209,5	310,8	67%	0,0	150,5	0,0	0,0	139%	332	63%	
سبدي عمر بوجحلة	0,0	0,0	11,9	0%	105,0	265,4	40%	18,0	185,5	18,0	-18,0	57%	287	37%	
سد سيدي سعد	0,0	1,2	9,9	12%	164,6	231,0	71%	6,0	116,5	6,0	-4,8	141%	248	66%	
المعدل	0,0	0,2	11,9	1%	216,7	291,7	74%	12,1	153,5	12,1	-11,9	141%	313	69%	
القصيرين	0,0	2,0	24,9	8%	281,0	261,7	107%	9,0	187,7	9,0	-7,0	150%	296	95%	
قرية *	0,0	0,0	22,8	0%	191,0	261,8	73%	14,5	140,0	14,5	-14,5	136%	307	62%	
فوسفة	0,0	0,0	23,8	0%	208,0	223,6	93%	10,0	131,5	10,0	-10,0	158%	254	82%	
خفة الزاوية	0,0	0,0	20,7	0%	137,6	231,4	59%	11,1	44,8	11,1	-11,1	307%	259	53%	
سببية *	0,0	0,0	21,8	0%	251,0	285,4	88%	4,0	153,0	4,0	-4,0	164%	316	80%	
سبيطة	0,0	0,0	22,8	0%	211,2	244,2	86%	33,2	134,4	33,2	-33,2	157%	276	77%	
نلة *	0,0	1,0	31,9	3%	235,6	405,9	58%	3,0	202,0	3,0	-2,0	117%	442	53%	
المعدل	0,0	0,4	24,1	2%	216,5	273,4	79%	12,1	141,9	12,1	-11,7	153%	307	70%	

المحطة	اليوم 1	أماط الشهر اليوم 2	المعدل 3	الموسم التسبة (%) 100*(3/2)=4	الحالي اليوم 5	2019-2018		أماط الموسم 2018-2017		المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	التسبة %
						أماط الفترة		أماط الفترة		أماط الفترة			
						المعدل إلى اليوم 6	التسبة (%) 100*(6/5)=7	اليوم 8	إلى اليوم 9	إيجامى أو ساسى (-) 8-2=10	التسبة (%) 100*(9/5)=11		
سدي بوزيد	0,0	1,0	14,0	7%	168,4	278,1	61%	17,3	114,5	-16,3	147%	301	56%
سدي علي بن عون	0,0	0,0	10,4	0%	185,5	224,9	82%	2,0	120,0	-2,0	155%	246	75%
بدر الحفي	0,0	0,0	13,5	0%	202,5	235,5	86%	38,0	128,1	-38,0	158%	255	79%
الكناسي *	0,0	0,0	6,7	0%	101,0	202,8	50%	0,0	159,5	0,0	63%	214	47%
الرقابي *	0,0	0,0	8,8	0%	172,0	195,4	88%	0,0	115,0	0,0	150%	208	83%
جلمة	0,0	0,0	14,2	0%	179,0	214,8	83%	26,0	152,0	-26,0	118%	237	76%
المزونة	0,0	0,0	4,1	0%	30,0	187,4	16%	0,0	173,5	0,0	17%	193	16%
المعدل	0,0	0,1	10,2	1%	148,3	219,8	67%	11,9	137,5	-11,8	108%	236	63%
سوسة	0,0	0,0	6,1	0%	317,0	342,3	93%	3,0	140,5	-3,0	226%	354	90%
التفقيصة	0,0	0,0	8,0	0%	413,6	355,1	116%	0,0	264,5	0,0	156%	370	112%
مسكن *	0,0	0,0	7,2	0%	309,0	325,3	95%	3,0	283,5	-3,0	109%	338	92%
سدي بو عي	0,0	0,0	5,3	0%	290,5	323,2	90%	0,0	294,5	0,0	99%	338	86%
القدار	0,0	0,0	8,8	0%	170,0	288,2	59%	0,0	222,0	0,0	77%	303	56%
المعدل	0,0	0,0	7,1	0%	300,0	326,8	92%	1,2	241,0	-1,2	124%	340	88%
المنستير	0,0	0,0	5,3	0%	297,0	327,9	91%	5,0	226,0	-5,0	131%	338	88%
المكنين *	0,0	0,0	4,6	0%	305,0	358,8	85%	2,0	199,0	-2,0	153%	369	83%
طليبة	0,0	0,0	5,4	0%	550,0	363,2	151%	5,0	376,0	-5,0	146%	371	148%
جمال	0,0	0,0	4,0	0%	384,0	351,4	109%	3,0	257,0	-3,0	149%	359	107%
المعدل	0,0	0,0	4,8	0%	384,0	350,3	110%	3,8	264,5	-3,8	145%	359	107%
المهدية	0,0	0,0	5,1	0%	390,7	334,9	117%	0,0	148,4	0,0	263%	343	114%
الشابية	0,0	0,0	4,9	0%	215,0	301,5	71%	0,0	124,5	0,0	173%	302	71%
السواصي	0,0	0,0	4,3	0%	151,0	238,6	63%	0,0	166,5	0,0	91%	248	61%
الجم *	0,0	0,0	4,9	0%	209,5	282,2	74%	0,0	192,5	0,0	109%	292	72%
المعدل	0,0	0,0	4,8	0%	241,6	289,3	84%	0,0	158,0	0,0	153%	296	82%
مفاقس *	0,0	0,0	4,3	0%	171,0	226,1	76%	0,0	129,5	0,0	132%	231	74%
طارب	0,0	0,0	4,0	0%	115,0	197,5	58%	32,0	213,2	-32,0	54%	204	56%
بدر علي بن خليفة	0,0	0,0	4,5	0%	41,0	193,6	21%	21,0	118,0	-21,0	35%	199	21%
الغربية	0,0	0,0	3,4	0%	73,0	173,5	42%	1,0	108,0	-1,0	68%	177	41%
فرقة	0,0	0,0	5,3	0%	194,2	207,3	94%	0,0	147,5	0,0	149%	237	82%
منزل شكر	0,0	0,0	4,1	0%	54,0	210,8	26%	5,5	170,5	-5,5	32%	208	26%
الحشة	0,0	0,0	5,3	0%	271,5	232,7	117%	0,0	141,5	0,0	192%	219	124%
المعدل	0,0	0,0	4,4	0%	131,4	205,9	64%	8,5	146,9	-8,5	89%	211	62%
قصبة *	0,0	0,0	5,6	0%	93,9	164,4	57%	2,0	147,5	-2,0	64%	170	55%
القطار	0,0	0,0	3,4	0%	71,0	136,4	52%	0,0	152,0	0,0	47%	142	50%
السد	0,0	0,0	5,4	0%	129,5	195,7	66%	0,0	114,5	0,0	113%	204	63%
المنطوي *	0,0	0,0	3,3	0%	106,0	112,7	94%	0,0	177,0	0,0	60%	114	93%
الردف *	0,0	0,0	6,7	0%	109,5	152,3	72%	0,0	221,0	0,0	50%	138	79%
سدي يعيش	0,0	3,0	6,1	50%	107,5	210,7	51%	0,0	75,0	3,0	143%	157	69%
أم العرائس *	0,0	0,0	11,4	0%	158,0	131,7	120%	0,0	202,0	0,0	78%	227	69%
المعدل	0,0	0,4	6,0	7%	120,3	157,7	76%	0,3	168,8	0,1	71%	165	73%
توزر *	0,0	0,0	1,8	0%	37,0	91,9	40%	0,0	82,4	0,0	45%	94	40%
شعارة	0,0	0,0	2,9	0%	89,5	114,2	78%	4,5	131,0	-4,5	68%	118	76%
دقش	0,0	0,0	2,3	0%	19,5	95,6	20%	0,0	77,0	0,0	25%	97	20%
لفطة	0,0	0,0	1,6	0%	68,5	92,7	74%	0,0	78,5	0,0	87%	95	72%
المعدل	0,0	0,0	2,1	0%	53,6	98,6	54%	1,1	92,2	-1,1	58%	101	53%
فلي	0,0	0,0	1,9	0%	25,6	100,3	26%	0,0	88,6	0,0	29%	101	25%
فصر غيلان	0,0	0,0	0,6	0%	0,0	66,0	0%	0,0	15,3	0,0	0%	66	0%
فلوار	0,0	0,0	1,0	0%	20,5	73,7	28%	0,0	81,9	0,0	25%	74	28%
دوز *	0,0	0,0	0,8	0%	11,1	87,8	13%	0,0	74,8	0,0	15%	88	13%
المعدل	0,0	0,0	1,1	0%	14,3	82,0	17%	0,0	65,2	0,0	22%	83	17%
قابس *	0,0	0,0	2,4	0%	109,0	213,2	51%	0,0	147,3	0,0	74%	215	51%
الحامة	0,0	0,0	1,9	0%	62,5	146,3	43%	0,0	113,5	0,0	55%	148	42%
المطوية *	0,0	0,0	2,0	0%	91,0	183,0	50%	0,0	142,0	0,0	64%	184	50%
مطاطة	0,0	0,0	1,6	0%	148,0	197,8	75%	0,0	274,5	0,0	54%	200	74%
المعدل	0,0	0,0	2,0	0%	102,6	185,1	55%	0,0	169,3	0,0	61%	186	55%
مدنين *	0,0	0,0	1,1	0%	161,2	163,7	99%	0,0	336,6	0,0	48%	164	98%
بني خدش	0,0	0,0	1,0	0%	171,8	223,0	77%	0,0	255,6	0,0	67%	225	76%
بن قردان *	0,0	0,0	0,8	0%	203,0	185,9	109%	0,0	349,5	0,0	58%	188	108%
جرجيس	0,0	0,0	1,2	0%	204,8	236,5	87%	0,0	372,2	0,0	55%	239	86%
جربة حومة السوق *	0,0	0,0	1,6	0%	226,0	222,0	102%	0,0	317,1	0,0	71%	223	101%
المعدل	0,0	0,0	1,2	0%	193,4	206,2	94%	0,0	326,2	0,0	59%	208	93%
نظاوين *	0,0	0,0	1,3	0%	153,5	124,0	124%	0,0	257,0	0,0	60%	127	121%
ضمراس	0,0	0,0	1,1	0%	72,1	128,5	56%	0,0	212,1	0,0	34%	131	55%
رمادة *	0,0	0,0	1,7	0%	58,4	82,4	71%	0,0	164,1	0,0	36%	83	71%
المعدل	0,0	0,0	1,4	0%	94,7	111,6	85%	0,0	211,1	0,0	45%	113	84%

محطة تابعة للمعهد الوطني للرصد الجوي *

المقارنة بالمعدل و السنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

المحطة	أمطار الشهر		الموسم		الحالي		2019-2018		أمطار الموسم 2018-2017		المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	النسبة (%) 4	اليوم 5	المعدل إلى اليوم 6	النسبة (%) 7	أمطار الشهر 8	اليوم 9	إجمالي أو سبلي (-) 10	النسبة (%) 11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
100*(12/5)=13	12	530,9	104%	109%	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	550,7	109%	5	507,4	