



الصفحة 1

المحطة	أمطار		الموسم الحالي			2019-2018		أمطار الموسم 2018-2017		المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة % 100*(12/5)=13
	1	2	3	النسبة (%) 100*(3/2)=4	5	المعدل إلى اليوم	النسبة (%) 100*(6/5)=7	أمطار الشهر إلى اليوم	أمطار الفترة إلى اليوم	النسبة (%) 100*(9/5)=11	الفرق الشهري إيجابي أو سلبى (-) 8-2=10		
ندوة*	0,4	47,9	60,5	79%	289,6	167,2	173%	21,3	149,4	26,6	462	63%	
مسلم	0,3	59,0	58,2	101%	249,7	164,5	152%	26,7	162,8	32,3	431	58%	
نار الدعاء	0,0	27,3	59,4	46%	218,9	642,4	34%	34,7	134,3	-7,4	448	49%	
بين نراهم*	8,0	207,0	263,5	79%	706,0	437,0	162%	86,0	453,0	121,0	1578	45%	
برقة	1,5	88,4	158,5	56%	621,3	287,9	216%	19,6	398,9	68,8	960	65%	
مد يهرتم	0,0	81,0	121,4	67%	272,2	229,1	119%	32,5	256,8	48,5	709	38%	
المعدل	1,7	85,1	120,3	71%	393,0	321,4	122%	36,8	259,2	48,3	763	51%	
ساجة	1,4	64,4	77,6	83%	310,2	425,0	73%	45,8	176,4	18,6	584	53%	
جابر الباب	0,0	61,0	50,7	120%	267,0	164,4	162%	44,0	211,0	17,0	412	65%	
نزة *	6,0	120,0	159,1	75%	584,0	204,0	286%	25,0	289,0	95,0	940	62%	
مد سيدى سالم	0,0	41,0	53,5	77%	220,0	208,8	105%	27,8	150,7	13,2	421	52%	
برسق *	0,0	74,0	75,1	99%	294,0	232,2	127%	47,0	134,0	27,0	570	52%	
يلار *	0,0	99,0	73,5	135%	310,0	152,4	203%	25,5	118,5	73,5	556	56%	
المعدل	1,2	76,6	81,6	94%	330,9	231,1	143%	35,9	179,9	40,7	580	57%	
ناف *	0,0	84,5	50,6	167%	341,7	177,5	192%	67,1	174,3	17,4	456	75%	
مد ملاق	0,0	47,1	30,8	153%	209,1	138,5	151%	51,0	156,1	-3,9	315	66%	
نفاة سيدى يوسف*	0,0	47,2	69,3	68%	302,2	136,5	221%	55,0	196,6	-7,8	515	59%	
نعة سنان	0,0	20,5	37,4	55%	138,5	151,9	91%	38,0	84,0	-17,5	389	36%	
فصور	0,0	42,0	39,7	106%	260,0	139,9	186%	82,0	136,0	-40,0	398	65%	
سرس	0,0	57,5	43,6	132%	250,0	144,4	173%	55,3	100,2	2,2	414	60%	
جورين	0,0	36,0	42,9	84%	162,0	154,3	105%	57,7	138,5	-21,7	405	40%	
المعدل	0,0	47,8	44,9	107%	237,6	149,0	159%	58,0	140,8	-10,2	413	58%	
نفاة	0,0	41,5	41,3	100%	209,9	186,5	113%	53,5	131,0	-12,0	415	51%	
عرادة	0,0	40,0	47,5	84%	221,0	115,3	192%	69,0	178,0	-29,0	433	51%	
كرب	0,0	92,5	67,9	136%	229,0	212,8	108%	50,0	137,5	42,5	511	45%	
روحية *	0,0	30,0	24,0	125%	196,5	167,8	117%	79,0	162,5	-49,0	294	67%	
مدية برقو*	0,0	41,2	68,8	60%	256,2	182,2	141%	145,0	259,0	-103,8	612	42%	
مد الاخص	0,0	29,2	50,7	58%	133,1	168,7	79%	93,7	158,3	-64,5	452	29%	
نفر	1,0	29,0	53,3	54%	196,0	207,5	94%	92,0	155,5	-63,0	514	38%	
المعدل	0,1	43,3	50,5	86%	206,0	177,2	116%	83,2	168,8	-39,8	462	45%	
نرس نرس قطاج*	0,0	18,4	67,5	27%	290,8	210,9	138%	130,0	309,2	-111,6	471	62%	
نرس المنوبية	0,0	24,3	66,6	36%	194,3	185,2	105%	135,4	308,0	-111,1	466	42%	
ريانة	0,0	21,0	67,3	31%	273,0	219,1	125%	132,0	365,0	-111,0	475	57%	
مدى ثابت	0,0	24,0	59,2	41%	259,0	180,1	144%	113,0	219,0	-89,0	431	60%	
نعة الأندلس	0,0	44,0	74,7	59%	231,0	174,9	132%	80,0	214,0	-36,0	488	47%	
نوبة	0,0	40,5	54,6	74%	255,0	162,9	157%	89,5	275,5	-49,0	420	61%	
نجر العنصرى	0,0	42,0	55,1	76%	180,5	202,9	89%	57,0	207,5	-15,0	423	43%	
بطان	0,0	43,0	52,9	81%	288,0	211,2	136%	77,0	194,0	-34,0	390	74%	
عروس *	0,0	20,9	66,3	32%	222,8	197,8	113%	133,6	258,5	-112,7	457	49%	
ج السندرية	0,0	20,0	75,6	26%	302,0	195,8	154%	108,0	253,0	-88,0	485	62%	
خليفة	0,0	13,0	63,2	21%	195,0	191,1	102%	111,0	287,5	-98,0	446	44%	
المعدل	0,2	28,3	63,9	44%	244,7	193,8	126%	106,0	262,8	-77,8	450	54%	
مل*	0,0	19,5	56,7	34%	444,6	207,8	214%	195,0	344,5	-175,5	407	109%	
بيبية *	0,0	14,6	82,3	18%	318,6	232,7	137%	84,1	294,2	-69,5	529	60%	
ية *	0,0	26,0	56,2	46%	353,7	227,4	156%	276,5	484,5	-250,5	425	83%	
لزل بوزلفة	0,0	21,0	75,2	28%	531,0	270,3	196%	172,0	391,0	-151,0	513	103%	
مبالية	0,5	13,5	70,8	19%	405,4	214,4	189%	189,5	335,0	-176,0	494	82%	
غوارية *	0,0	12,0	88,2	14%	369,2	228,8	161%	116,0	292,5	-104,0	563	66%	
مصاصات *	0,0	9,0	58,5	15%	377,0	200,9	188%	189,0	314,5	-180,0	451	84%	
المعدل	0,1	16,5	69,7	24%	399,9	226,0	177%	174,6	350,9	-158,1	483	83%	
غوان	0,0	19,0	59,5	32%	251,2	167,1	150%	391,2	391,2	-372,2	474	53%	
لخص *	0,0	45,0	43,4	104%	302,0	164,4	184%	412,5	412,5	-367,5	401	75%	
د بئر مشرفة	0,0	32,9	51,4	64%	246,5	182,6	135%	444,8	344,8	-311,9	424	58%	
سواف	0,0	7,5	44,6	17%	149,0	151,1	99%	416,0	416,0	-408,5	384	39%	
مدى بوبكر *	0,0	51,8	51,8			171,7					478		
جينة و النطور	0,0	12,0	40,7	29%	227,0	291,7	78%	451,5	451,5	-439,5	368	62%	
المعدل	0,0	23,3	48,6	48%	235,1	188,1	125%	403,2	132,3	-379,9	422	56%	
زرت سدى احمد *	0,0	44,0	105,7	42%	357,6	267,4	134%	157,6	386,1	-113,6	637	56%	
نوجة	0,0	62,7	98,6	64%	396,3	218,2	182%	91,5	263,4	-28,8	589	67%	
اس الجبل	0,0	55,5	96,7	57%	265,0	234,6	113%	137,5	334,5	-82,0	583	45%	
مالية	0,0	58,5	83,7	70%	287,0	294,9	97%	174,9	369,5	-116,4	482	60%	
انظر	0,0	56,0	82,9	68%	497,5	375,9	132%	110,0	340,0	-54,0	533	93%	
يومين	0,0	111,0	117,8	94%	427,0	277,8	154%	36,0	281,3	75,0	724	59%	
جنان	0,0	53,0	144,6	37%	541,0	141,4	383%	51,0	284,5	2,5	824	66%	
المعدل	0,0	63,0	104,3	60%	395,9	258,6	153%	108,4	322,8	-45,3	625	63%	
فيلوان *	0,0	5,0	32,2	16%	172,1	123,7	139%	128,8	196,0	-123,8	305	56%	
لفوز	0,0	10,0	22,3	45%	163,0	157,8	103%	114,5	257,0	-104,5	323	50%	
مد نهضة	0,0	12,5	29,3	43%	209,4	148,4	141%	173,0	278,8	-160,5	291	72%	
موسلاتية	0,0	20,0	32,7	61%	254,0	118,7	214%	150,0	258,0	-138,0	404	63%	
مسيقية	0,0	7,5	32,0	23%	161,0	105,7	152%	130,2	280,4	-122,7	332	48%	
مدى عمر بوحجلة	0,0	5,0	30,0	17%	80,5	133,5	60%	81,0	147,5	-76,0	287	28%	
مد سيدى سعد	0,0	9,4	24,2	39%	127,4	105,3	121%	88,2	169,1	-78,8	248	51%	
المعدل	0,0	9,9	29,0	34%	166,8	127,6	131%	124,8	226,7	-114,9	313	53%	
فصيرين	0,0	6,5	19,4	34%	181,2	85,6	212%	81,1	218,1	-74,6	296	61%	
ينة *	0,0	2,5	19,9	13%	157,0	93,1	169%	55,5	95,2	-53,0	307	51%	
مسانة	0,0	11,0	16,7	66%	144,5	122,9	118%	48,5	158,0	-37,5	254	57%	
نطة الزاوية	0,0	3,4	17,4	20%	108,9	96,9	112%	57,7	199,1	-54,3	259	43%	
بيبية *	0,0	14,0	21,0	67%	135,0	133,0	89%	82,0	158,0	-68,0	316	42%	
مبيلة	0,0	4,0	22,2	18%	155,2	109,6	142%	68,6	162,8	-64,6	276	56%	
نة *	0,0	26,0	38,8	67%	162,5	0,0	#DIV/0!	138,5	138,5	-112,5	442	37%	
المعدل	0,0	9,6	22,2	43%	149,2	94,2	158%	76,0	161,4	-66,4	307	49%	

المحطة	الأمطار	الموسم الحالي	2019-2018	الأمطار الشهر	الأمطار الفترة	الأمطار الشهر	الأمطار الفترة	2018-2017	المقارنة بين الموسمين	المعدل السنوي	النسبة %
اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100*(12/5)=13	100*(3/2)=4	100*(6/5)=7	100*(9/5)=11	100*(12/5)=13	100*(12/5)=13	100*(12/5)=13	100*(12/5)=13	100*(12/5)=13	100*(12/5)=13	100*(12/5)=13	100*(12/5)=13
36%	38%	106%	83%	109.3	102.8	106%	106%	132.1	45.1	83%	301
55%	15%	145%	93.9	136.0	93.9	145%	76.0	141.0	-73.0	96%	246
59%	19%	142%	105.3	149.5	105.3	142%	61.5	109.3	-57.5	137%	255
36%	23%	82%	93.9	77.0	93.9	82%	97.5	162.5	-92.0	47%	214
62%	17%	137%	93.3	128.0	93.3	137%	50.0	162.5	-46.0	79%	208
57%	31%	132%	101.8	134.0	101.8	132%	82.0	216.0	-78.0	62%	237
8%	4%	8%	180.8	14.5	180.8	8%	67.0	152.0	-66.0	10%	193
45%	21%	97%	110.3	106.9	110.3	97%	68.9	153.6	-65.4	70%	236
75%	26%	156%	170.2	265.0	170.2	156%	180.0	602.7	-166.5	44%	354
93%	22%	208%	165.0	342.6	165.0	208%	173.0	304.6	-164.0	112%	370
70%	31%	163%	145.4	237.5	145.4	163%	203.0	378.0	-187.0	63%	338
78%	13%	158%	166.5	263.5	166.5	158%	158.0	453.5	-153.0	58%	338
53%	0%	90%	176.6	159.0	176.6	90%	135.0	363.0	-135.0	44%	303
75%	20%	154%	164.8	253.5	164.8	154%	169.8	420.4	-161.1	60%	340
63%	18%	106%	201.7	214.0	201.7	106%	163.5	381.5	-154.5	56%	338
52%	13%	101%	191.7	193.0	191.7	101%	181.0	486.5	-174.0	40%	369
95%	21%	183%	192.2	351.0	192.2	183%	185.0	605.0	-173.0	58%	371
77%	25%	149%	186.8	278.0	186.8	149%	236.0	527.0	-224.0	53%	359
72%	19%	134%	193.1	259.0	193.1	134%	191.4	500.0	-181.4	52%	359
70%	6%	202%	118.7	239.2	118.7	202%	187.5	582.0	-184.4	41%	343
40%	1%	84%	143.2	120.0	143.2	84%	150.3	331.8	-149.8	36%	302
51%	7%	81%	157.0	127.5	157.0	81%	162.0	320.5	-160.0	40%	248
45%	8%	114%	115.8	132.5	115.8	114%	189.5	439.5	-186.5	30%	292
52%	5%	116%	133.6	154.8	133.6	116%	172.3	418.5	-170.2	37%	296
54%	0%	133%	94.4	125.5	94.4	133%	86.0	201.5	-86.0	62%	231
41%	0%	89%	92.9	83.0	92.9	89%	78.0	207.5	-78.0	40%	204
12%	4%	20%	114.4	23.0	114.4	20%	62.5	110.0	-61.5	21%	199
34%	0%	59%	101.5	60.0	101.5	59%	78.0	210.5	-78.0	29%	177
46%	0%	89%	122.8	109.0	122.8	89%	102.5	327.2	-102.5	33%	237
17%	0%	33%	105.8	35.0	105.8	33%	89.0	160.5	-89.0	22%	208
91%	6%	276%	72.2	199.5	72.2	276%	123.0	384.0	-121.5	52%	219
43%	1%	90%	100.6	90.7	100.6	90%	88.4	228.7	-88.1	40%	211
42%	5%	88%	82.1	72.4	82.1	88%	48.0	96.3	-47.0	75%	170
24%	13%	75%	45.4	34.0	45.4	75%	64.0	121.0	-61.0	28%	142
44%	5%	142%	63.7	90.5	63.7	142%	68.0	122.0	-67.0	74%	204
38%	0%	43%	100.2	43.0	100.2	43%	27.0	68.0	-27.0	63%	114
48%	0%	117%	57.0	67.0	57.0	117%	39.0	60.9	-39.0	110%	138
56%	14%	125%	69.7	87.0	69.7	125%	62.3	102.3	-59.3	85%	157
44%	0%	257%	39.3	101.0	39.3	257%	39.0	84.0	-39.0	120%	227
43%	6%	108%	65.3	70.7	65.3	108%	49.6	93.5	-48.5	76%	165
15%	0%	38%	37.9	14.5	37.9	38%	32.7	85.9	-32.7	17%	94
53%	0%	162%	38.7	62.5	38.7	162%	18.6	34.1	-18.6	183%	118
6%	0%	14%	40.0	5.5	40.0	14%	18.0	49.5	-18.0	11%	97
64%	0%	154%	39.5	61.0	39.5	154%	16.0	104.5	-16.0	58%	95
36%	0%	92%	39.0	35.9	39.0	92%	21.3	68.5	-21.3	52%	101
4%	0%	12%	32.2	4.0	32.2	12%	37.9	84.2	-37.9	5%	101
0%	0%	0%	37.9	0.0	37.9	0%	18.0	27.0	-18.0	0%	66
26%	0%	58%	32.9	19.0	32.9	58%	39.5	83.2	-39.5	23%	74
9%	0%	7%	112.6	7.6	112.6	7%	38.3	67.5	-38.3	11%	88
9%	0%	14%	53.9	7.7	53.9	14%	33.4	65.5	-33.4	12%	83
42%	7%	95%	95.2	90.5	95.2	95%	90.0	129.0	-88.0	70%	215
32%	7%	53%	89.1	47.5	89.1	53%	68.5	115.5	-66.5	41%	148
44%	4%	87%	92.4	80.0	92.4	87%	96.5	143.5	-95.5	56%	184
64%	7%	169%	75.6	127.5	75.6	169%	69.0	109.9	-67.0	116%	200
46%	6%	98%	88.1	86.4	88.1	98%	81.0	124.5	-79.3	69%	186
65%	0%	116%	92.4	107.3	92.4	116%	26.0	44.7	-26.0	240%	164
60%	0%	101%	135.0	136.2	135.0	101%	30.0	91.5	-30.0	149%	225
61%	10%	88%	129.2	114.0	129.2	88%	18.5	54.0	-15.5	211%	188
59%	0%	136%	104.0	141.3	104.0	136%	39.4	93.6	-39.4	151%	239
63%	0%	285%	49.2	140.2	49.2	285%	30.8	142.2	-30.8	99%	223
61%	2%	125%	102.0	127.8	102.0	125%	28.9	85.2	-28.3	150%	208
96%	0%	369%	33.0	122.0	33.0	369%	43.6	85.1	-43.6	143%	127
37%	5%	110%	44.1	48.5	44.1	110%	17.3	48.6	-16.3	100%	131
47%	0%	#DIV/0!	0.0	39.0	0.0	#DIV/0!	4.2	18.6	-4.2	210%	83
62%	2%	271%	25.7	69.8	25.7	271%	21.7	50.8	-21.4	138%	113

محطة تابعة للمعهد الوطني للرصد الجوي *

المقارنة بالمعدل والسنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

المحطة	الأمطار	الموسم الحالي	2019-2018	الأمطار الشهر	الأمطار الفترة	الأمطار الشهر	الأمطار الفترة	2018-2017	المقارنة بين الموسمين	المعدل السنوي	النسبة %
اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100*(12/5)=13	100*(3/2)=4	100*(6/5)=7	100*(9/5)=11	100*(12/5)=13	100*(12/5)=13	100*(12/5)=13	100*(12/5)=13	100*(12/5)=13	100*(12/5)=13	100*(12/5)=13	100*(12/5)=13
53%	87%	125%	222.8	279.1	222.8	125%	56.0	179.7	4.0	155%	530.1
65%	47%	285%	114.2	325.5	114.2	285%	149.9	336.8	-115.0	97%	504.4
49%	33%	104%	134.8	140.4	134.8	104%	85.3	178.4	-77.2	79%	285.4
56%	9%	355%	41.8	148.4	41.8	355%	129.5	326.0	-126.4	46%	264.9
25%	2%	43%	60.0	25.7	60.0	43%	34.7	71.8	-34.4	36%	102.9
59%	3%	83%	97.5	81.1	97.5	83%	30.8	66.1	-30.3	123%	137.9
53%	36%	118%	104.0	122.2	104.0	118%	3.2	84.4	7.5	145%	231.5