



الإدارة العامة للموارد المائية

2015
صباحا

مارس
7

26
الساعة

الي غاية
مارس

للأمطار
27

الوقتية
يوم

وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري

الوضعية
نشرية

ملخص توزيع الأمطار حسب محطات المراقبة :



سجلت أمطار هامة إلى متوسطة بالشمال والوسط الشرقي حيث بلغ أقصاها 56 مم بعين دراهم ومتوسطة إلى ضعيفة ببقية المناطق.

المحطة	الأمطار										
	الموسم			الحالي			2015-2014				
	الأمطار الشهر			الأمطار الفترة			الأمطار الشهر				
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	النسبة (%) 4	اليوم 5	المعدل 6	النسبة (%) 7	اليوم 8	اليوم 9	الفرق الشهري إيجابي أو سببي (-) 10	المقارنة بين الموسمين
النسبة %	12	النسبة (%) 11	النسبة (%) 13	100*(3/2)=4	100*(9/5)=11	100*(6/5)=7	100*(12/5)=13	12	11	10	11
جندوبة*	2.6	67.2	49.9	135%	527.6	338.0	156%	107.6	473.6	-40.4	111%
بوسالم	9.0	74.0	45.3	163%	483.9	325.6	149%	89.1	456.1	-15.1	106%
غار النمام	10.0	72.5	50.8	143%	534.2	324.8	164%	153.2	521.2	-80.7	102%
عين دراهم*	56.0	198.0	161.1	123%	1755.0	1264.3	139%	288.0	657.0	-90.0	267%
طبرقة	24.2	119.0	93.7	127%	1073.5	793.7	135%	272.2	642.2	-153.2	167%
سد بوهرتمة	10.2	97.6	68.6	142%	813.8	573.0	142%	130.8	501.8	-33.2	162%
المعدل	18.7	104.7	78.2	134%	864.7	603.2	143%	173.5	542.0	-68.8	160%
باجة	14.0	71.9	62.8	115%	627.2	456.1	138%	153.1	526.1	-81.2	119%
مجاز الباب	4.0	48.0	40.1	120%	346.7	312.3	111%	109.5	483.5	-61.5	72%
نفزة *	35.0	83.0	88.8	93%	829.2	784.1	106%	201.0	576.0	-118.0	144%
سد سيدي سالم	5.6	37.9	44.3	86%	313.4	321.3	98%	93.3	469.3	-55.4	67%
تيرسق *	6.0	61.0	67.1	91%	489.4	424.8	115%	195.0	572.0	-134.0	86%
تبيار *	4.0	60.0	60.9	98%	530.5	414.3	128%	133.5	511.5	-73.5	104%
المعدل	11.4	60.3	60.7	99%	522.7	452.2	116%	147.6	523.1	-87.3	100%
الكاف *	14.0	92.7	51.7	179%	371.8	301.5	123%	128.2	508.2	-35.5	73%
سد ملان	3.4	60.8	34.2	178%	387.1	206.3	188%	102.8	483.8	-42.0	80%
سالية سيدي يوسف*	11.0	97.5	57.4	170%	445.0	356.2	125%	115.0	497.0	-17.5	90%
قعة سنان	14.0	36.5	44.0	83%	207.4	241.3	86%	106.0	489.0	-69.5	42%
القصور	8.0	45.8	44.7	103%	225.8	260.6	87%	63.5	447.5	-17.7	50%
المرس	13.0	63.5	47.3	134%	283.2	280.5	101%	76.5	461.5	-13.0	61%
ناجروين	7.0	54.0	45.0	120%	242.0	259.7	93%	71.0	457.0	-17.0	53%
المعدل	10.1	64.4	46.3	139%	308.9	272.3	113%	94.7	477.7	-30.3	65%
سليانة	16.5	53.0	47.8	111%	323.0	284.0	114%	94.0	482.0	-41.0	67%
بورعانة	11.0	56.5	45.7	124%	313.5	312.9	100%	99.5	488.5	-43.0	64%
الكرب	10.0	90.0	59.4	152%	591.5	378.8	156%	219.0	609.0	-129.0	97%
الروحية *	7.0	41.0	31.6	130%	283.5	181.8	156%	53.5	444.5	-12.5	64%
سعيدة برفو*	14.0	57.0	77.5	74%	361.9	445.1	81%	229.0	621.0	-172.0	58%
سد الأخضر	13.3	50.5	50.0	101%	258.5	310.8	83%	127.0	520.0	-76.5	50%
مقتر	16.0	66.0	55.7	119%	333.0	350.5	95%	72.0	466.0	-6.0	71%
المعدل	12.5	59.1	52.5	113%	352.1	323.4	109%	127.7	518.7	-68.6	68%
تونس قرطاج*	12.8	136.4	45.4	300%	508.8	377.3	135%	60.0	456.0	76.4	112%
تونس المنوبة	13.5	120.6	46.4	260%	435.3	370.9	117%	59.3	456.3	61.3	95%
أريانة	13.0	129.0	43.8	294%	562.0	381.6	147%	72.0	470.0	57.0	120%
سيدي ثابت	9.0	100.0	42.6	235%	426.0	380.1	112%	88.0	487.0	12.0	87%
قعة الأندلس	23.0	110.0	41.3	266%	482.0	398.6	121%	82.0	482.0	28.0	100%
منوبة	12.0	120.2	41.4	290%	445.8	334.1	133%	77.5	478.5	42.7	93%
برج العاصي	8.0	64.0	43.5	147%	339.5	324.7	105%	59.5	461.5	4.5	74%
البطن	12.0	76.0	37.5	202%	344.0	304.6	113%	69.5	472.5	6.5	73%
بن عروس *	10.2	107.6	44.3	243%	369.6	364.8	101%	71.1	475.1	36.5	78%
برج السدرة	15.0	122.0	50.2	243%	500.5	393.2	127%	92.0	497.0	30.0	101%
الخليدية	8.0	68.5	44.2	155%	277.3	355.7	78%	64.0	470.0	4.5	59%
المعدل	12.4	104.9	43.7	240%	426.4	362.3	118%	72.3	473.3	32.7	90%
نابل*	9.0	57.5	37.5	153%	296.0	330.8	89%	75.0	483.0	-17.5	61%
قليبية *	25.0	100.0	48.1	208%	651.2	449.2	145%	102.0	511.0	-2.0	127%
قربة *	7.0	61.0	37.6	162%	453.2	356.4	127%	46.5	456.5	14.5	99%
منزل بوزلفة	31.0	120.0	45.6	263%	633.0	418.3	151%	118.0	529.0	2.0	120%
قريمية	21.5	145.5	45.8	318%	494.0	400.4	123%	110.0	522.0	35.5	95%
الهوارية *	16.0	106.5	47.7	223%	672.6	478.0	141%	119.0	532.0	-12.5	126%
الحمامات *	4.0	96.0	42.0	229%	354.0	363.6	97%	80.0	494.0	16.0	72%
المعدل	16.2	98.1	43.5	226%	507.7	399.5	127%	92.9	503.9	5.1	101%
زغوان	18.0	77.0	49.7	155%	318.6	364.9	87%	104.7	520.7	-27.7	61%
الفص *	10.5	90.0	41.5	217%	321.2	298.5	108%	82.5	499.5	7.5	64%
سد بنر مشرفة	7.5	107.3	44.8	240%	364.4	317.1	115%	85.6	503.6	21.7	72%
صواف	13.0	74.0	37.7	196%	264.0	293.9	90%	91.0	510.0	-17.0	52%
سيدي بوكر *	3.0	33.0	55.4	60%	201.0	350.8	57%	48.0	479.4	-15.0	50%
الجبينة 3 للتظور	2.0	63.5	39.0	163%	241.5	279.4	86%	58.4	479.4	5.1	50%
المعدل	10.2	74.1	44.7	166%	285.1	317.4	90%	78.4	502.6	-4.2	57%
بليزرت سيدي احمد *	27.8	71.3	56.3	127%	565.4	531.2	106%	90.8	502.6	-19.5	110%
نتيجة	28.2	71.8	53.5	134%	570.2	492.0	116%	115.8	539.8	-44.0	106%
رأس الجبل	36.0	95.0	49.6	192%	581.0	484.4	120%	110.0	535.0	-15.0	109%
العالية	40.0	98.5	44.5	221%	632.8	397.5	159%	121.0	547.0	-22.5	116%
ماطر	46.5	53.9	53.9	86%	424.1	436.5	97%	87.2	514.2	-40.7	82%
جومين	23.0	88.5	71.8	123%	904.8	597.5	151%	251.0	679.0	-162.5	133%
سجنان	36.0	88.0	74.1	119%	745.5	697.5	107%	211.0	640.0	-123.0	116%
المعدل	31.8	79.9	57.7	139%	632.0	519.5	122%	141.0	567.0	-61.0	111%
القيروان *	7.2	37.2	31.6	118%	186.0	223.3	83%	93.0	524.0	-55.8	35%
حلو	8.0	46.0	34.0	135%	226.0	222.9	101%	80.5	512.5	-34.5	44%
سد نبنهانة	1.4	40.1	30.4	132%	249.3	211.3	118%	132.2	565.2	-92.1	44%
الوساتية	6.0	53.5	40.3	133%	347.0	277.4	125%	252.3	686.3	-198.8	51%
السبيخة	1.5	52.9	37.5	141%	161.8	244.5	66%	99.6	534.6	-46.7	30%
سيدي عمر بوحجة	11.0	31.0	30.4	102%	199.5	199.5	80%	489.0	489.0	-22.0	33%
سد سيدي سعد	7.4	47.5	25.9	183%	173.4	150.0	87%	38.1	475.1	9.4	32%
المعدل	6.1	44.0	32.9	134%	211.3	221.7	95%	107.0	541.0	-62.9	39%
الفصين	7.5	61.3	30.3	203%	199.4	177.6	112%	50.3	489.3	11.0	41%
قريانة *	0.0	40.2	30.0	134%	205.7	181.6	113%	32.5	472.5	7.7	44%
فوسانة	1.0	25.5	26.5	96%	166.8	143.4	116%	20.0	461.0	5.5	36%
خففة الزاوية	0.0	43.5	29.2	149%	216.7	158.8	136%	80.7	522.7	-37.2	41%
سبيبة *	2.0	24.0	31.5	76%	158.5	200.9	79%	47.5	490.5	-23.5	32%
سيطة	2.0	47.0	30.2	156%	195.5	165.5	118%	68.8	512.8	-21.8	38%
تالة *	8.0	37.0	53.5	69%	269.0	276.3	97%	42.0	487.0	-5.0	55%
المعدل	2.9	39.8	33.0	120%	201.7	186.3	108%	48.8	490.8	-9.0	41%

المحطة	أمطار الشهر			الموسم			الحالي			2015-2014			أمطار الموسم			النسبة %																	
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل	النسبة (%)	أمطار الفترة			اليوم 5	اليوم 6	النسبة (%)	اليوم 8	اليوم 9	2014-2013																				
					إجمالي الشهر	إجمالي الشهر	إجمالي الشهر						إجمالي الشهر	إجمالي الشهر	إجمالي الشهر																		
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	79%	33.1	273.2	29.6	106%	203.2	214.5	147.5	89%	58.0	280.0	57.3	95%	170.3	161.9	117%	28.3	33.0	10.0												
سدي بوزيد	22.9	62.7	32.5	193%	214.5	203.2	106%	29.6	273.2	33.1	79%	301	79%	-24.5	218.3	160.1	105%	68.0	218.3	-24.5	77%	214	77%	-24.5	218.3	68.0	105%	160.1	168.2	183%	23.8	43.5	12.0
سدي علي بن عون	8.0	32.0	30.4	105%	147.5	165.6	89%	58.0	280.0	-26.0	53%	246	53%	-20.5	343.0	152.5	149%	70.5	343.0	-20.5	66%	208	66%	-20.5	343.0	70.5	149%	152.5	227.5	294%	17.0	50.0	21.0
بئر الحلي	10.0	33.0	28.3	117%	171.9	170.3	95%	57.3	249.5	-24.3	65%	255	65%	8.0	290.5	153.1	121%	27.5	290.5	8.0	64%	237	64%	8.0	290.5	27.5	121%	153.1	184.5	142%	25.0	35.5	1.5
الكناسي *	12.0	43.5	23.8	183%	168.2	160.1	105%	68.0	218.3	-24.5	77%	214	77%	-24.5	218.3	160.1	105%	68.0	218.3	-24.5	77%	214	77%	-24.5	218.3	68.0	105%	160.1	168.2	183%	23.8	43.5	12.0
الرقاب *	21.0	50.0	17.0	294%	227.5	152.5	149%	70.5	343.0	-20.5	66%	208	66%	-20.5	343.0	152.5	149%	70.5	343.0	-20.5	66%	208	66%	-20.5	343.0	70.5	149%	152.5	227.5	294%	17.0	50.0	21.0
جلنة	1.5	35.5	25.0	142%	184.5	153.1	121%	27.5	290.5	8.0	64%	237	64%	8.0	290.5	153.1	121%	27.5	290.5	8.0	64%	237	64%	8.0	290.5	27.5	121%	153.1	184.5	142%	25.0	35.5	1.5
المزونة	3.0	31.0	20.5	151%	126.0	150.3	84%	35.0	182.5	-4.0	69%	193	69%	-4.0	182.5	150.3	84%	35.0	182.5	-4.0	69%	193	69%	-4.0	182.5	35.0	84%	150.3	126.0	151%	20.5	31.0	3.0
المعدل	11.2	41.1	25.4	162%	175.7	165.0	106%	49.4	262.4	-8.3	67%	236	67%	-8.3	262.4	165.0	106%	49.4	262.4	-8.3	67%	236	67%	-8.3	262.4	49.4	106%	165.0	175.7	162%	25.4	41.1	11.2
سوسة	10.0	34.0	33.5	102%	250.5	287.9	87%	42.0	281.0	-8.0	89%	354	89%	-8.0	281.0	287.9	87%	42.0	281.0	-8.0	89%	354	89%	-8.0	281.0	42.0	87%	287.9	250.5	102%	33.5	34.0	10.0
النفقصة	2.0	21.0	33.3	63%	136.5	290.6	47%	44.2	242.5	-23.2	56%	370	56%	-23.2	242.5	290.6	47%	44.2	242.5	-23.2	56%	370	56%	-23.2	242.5	44.2	47%	290.6	136.5	63%	33.3	21.0	2.0
مسلكن *	11.0	35.0	33.4	105%	301.5	270.0	112%	64.5	256.5	-29.5	118%	338	118%	-29.5	256.5	270.0	112%	64.5	256.5	-29.5	118%	338	118%	-29.5	256.5	64.5	112%	270.0	301.5	105%	33.4	35.0	11.0
سدي بوعلی	5.0	30.0	30.1	100%	157.0	265.3	59%	45.0	242.5	-15.0	65%	338	65%	-15.0	242.5	265.3	59%	45.0	242.5	-15.0	65%	338	65%	-15.0	242.5	45.0	59%	265.3	157.0	100%	30.1	30.0	5.0
التقندر	5.0	31.0	30.8	101%	141.0	234.9	60%	40.5	240.5	-9.5	59%	303	59%	-9.5	240.5	234.9	60%	40.5	240.5	-9.5	59%	303	59%	-9.5	240.5	40.5	60%	234.9	141.0	101%	30.8	31.0	5.0
المعدل	6.6	30.2	32.2	94%	197.3	269.7	73%	47.2	252.6	-17.0	78%	340	78%	-17.0	252.6	269.7	73%	47.2	252.6	-17.0	78%	340	78%	-17.0	252.6	47.2	73%	269.7	197.3	94%	32.2	30.2	6.6
المنستير	7.0	45.0	30.6	147%	243.0	279.1	87%	21.5	197.5	23.5	123%	338	123%	23.5	197.5	279.1	87%	21.5	197.5	23.5	123%	338	123%	23.5	197.5	21.5	87%	279.1	243.0	147%	30.6	45.0	7.0
المكنين *	7.0	35.5	31.0	115%	328.0	313.5	105%	67.5	289.0	-32.0	113%	369	113%	-32.0	289.0	313.5	105%	67.5	289.0	-32.0	113%	369	113%	-32.0	289.0	67.5	105%	313.5	328.0	115%	31.0	35.5	7.0
طليبة	9.0	85.0	32.4	263%	588.5	317.3	185%	110.5	480.5	-25.5	122%	371	122%	-25.5	480.5	317.3	185%	110.5	480.5	-25.5	122%	371	122%	-25.5	480.5	110.5	185%	317.3	588.5	263%	32.4	85.0	9.0
جمال	22.0	59.0	32.4	182%	324.0	303.8	107%	63.0	302.0	-4.0	107%	359	107%	-4.0	302.0	303.8	107%	63.0	302.0	-4.0	107%	359	107%	-4.0	302.0	63.0	107%	303.8	324.0	182%	32.4	59.0	22.0
المعدل	11.3	56.1	31.6	178%	370.9	303.4	122%	65.6	317.3	-9.5	117%	359	117%	-9.5	317.3	303.4	122%	65.6	317.3	-9.5	117%	359	117%	-9.5	317.3	65.6	122%	303.4	370.9	178%	31.6	56.1	11.3
المهيدية	3.3	41.8	28.8	145%	296.2	293.7	101%	59.7	277.0	-17.9	107%	343	107%	-17.9	277.0	293.7	101%	59.7	277.0	-17.9	107%	343	107%	-17.9	277.0	59.7	101%	293.7	296.2	145%	28.8	41.8	3.3
الشابة	3.0	24.9	22.7	110%	238.0	265.6	90%	61.1	349.0	-36.2	68%	302	68%	-36.2	349.0	265.6	90%	61.1	349.0	-36.2	68%	302	68%	-36.2	349.0	61.1	90%	265.6	238.0	110%	22.7	24.9	3.0
السواسي	4.0	39.0	27.4	142%	170.5	193.2	88%	99.0	384.0	-60.0	44%	248	44%	-60.0	384.0	193.2	88%	99.0	384.0	-60.0	44%	248	44%	-60.0	384.0	99.0	88%	193.2	170.5	142%	27.4	39.0	4.0
السجم *	9.0	40.0	30.8	130%	270.5	233.9	116%	118.7	356.7	-78.7	76%	292	76%	-78.7	356.7	233.9	116%	118.7	356.7	-78.7	76%	292	76%	-78.7	356.7	118.7	116%	233.9	270.5	130%	30.8	40.0	9.0
المعدل	4.8	36.4	27.4	133%	243.8	246.6	99%	84.6	341.7	-48.2	71%	296	71%	-48.2	341.7	246.6	99%	84.6	341.7	-48.2	71%	296	71%	-48.2	341.7	84.6	99%	246.6	243.8	133%	27.4	36.4	4.8
مفلن *	38.0	54.9	25.0	220%	188.9	185.4	102%	29.0	312.3	25.9	60%	231	60%	25.9	312.3	185.4	102%	29.0	312.3	25.9	60%	231	60%	25.9	312.3	29.0	102%	185.4	188.9	220%	25.0	54.9	38.0
عقارب	41.0	64.0	21.2	302%	207.0	160.0	129%	36.0	298.0	28.0	69%	204	69%	28.0	298.0	160.0	129%	36.0	298.0	28.0	69%	204	69%	28.0	298.0	36.0	129%	160.0	207.0	302%	21.2	64.0	41.0
بئر علي بن خليفة	21.0	52.0	21.9	237%	199.5	155.9	128%	50.0	175.5	2.0	114%	199	114%	2.0	175.5	155.9	128%	50.0	175.5	2.0	114%	199	114%	2.0	175.5	50.0	128%	155.9	199.5	237%	21.9	52.0	21.0
الغربية	0.0	26.5	16.7	159%	135.0	146.1	92%	34.0	178.5	-7.5	76%	177	76%	-7.5	178.5	146.1	92%	34.0	178.5	-7.5	76%	177	76%	-7.5	178.5	34.0	92%	146.1	135.0	159%	16.7	26.5	0.0
فرقة	5.5	25.5	25.0	102%	171.1	192.6	89%	31.0	409.0	-5.5	42%	237	42%	-5.5	409.0	192.6	89%	31.0	409.0	-5.5	42%	237	42%	-5.5	409.0	31.0	89%	192.6	171.1	102%	25.0	25.5	5.5
منزل شاعر	7.5	26.5	20.8	127%	103.0	176.0	59%	57.5	330.5	-31.0	31%	208	31%	-31.0	330.5	176.0	59%	57.5	330.5	-31.0	31%	208	31%	-31.0	330.5	57.5	59%	176.0	103.0	127%	20.8	26.5	7.5
الحشنة	2.0	18.0	22.4	80%	201.0	169.6	118%	70.0	381.0	-52.0	53%	219	53%	-52.0	381.0	169.6	118%	70.0	381.0	-52.0	53%	219	53%	-52.0	381.0	70.0	118%	169.6	201.0	80%	22.4	18.0	2.0
المعدل	16.4	38.2	21.9	175%	172.2	169.4	102%	43.9	297.8	-5.7	58%	211	58%	-5.7	297.8	169.4	102%	43.9	297.8	-5.7	58%	211	58%	-5.7	297.8	43.9	102%	169.4	172.2	175%	21.9	38.2	16.4
قفصة *	0.2	28.9	19.9	145%	129.6	125.2	104%	25.4	122.0	3.5	106%	170	106%	3.5	122.0	125.2	104%	25.4	122.0	3.5	106%	170	106%	3.5	122.0	25.4	104%	125.2	129.6	145%	19.9	28.9	0.2
القطار	9.0	20.0	17.8	113%	96.5	110.8	87%	24.0	81.0	-4.0	119%	142	119%	-4.0	81.0	110.8	87%	24.0	81.0	-4.0	119%	142	119%	-4.0	81.0	24.0	87%	110.8	96.5	113%	17.8	20.0	9.0
السند	10.0	49.0	26.0	189%	125.0	155.2	81%	24.0	117.0	25.0	107%	204	107%	25.0	117.0	155.2	81%	24.0	117.0	25.0	107%	204	107%	25.0	117.0	24.0	81%	155.2	125.0	189%	26.0	49.0	10.0
المتنوي *	8.0	33.0	13.3	248%	109.0	86.1	127%	6.0	66.0	27.0	165%	114	165%	27.0	66.0	86.1	127%	6.0	66.0	27.0	165%	114	165%	27.0	66.0	6.0	127%	86.1	109.0	248%	13.3	33.0	8.0
الزنيدي *	5.0	38.2	15.5	247%	111.7	98.7	113%	12.0	62.5	26.2	179%	138	179%	26.2	62.5	98.7	113%	12.0	62.5	26.2	179%	138	179%	26.2	62.5	12.0	113%	98.7	111.7	247%	15.5	38.2	5.0
سدي يعيش	6.0	46.0	18.9	244%	170.7	113.7	150%	23.0	160.0	23.0	107%	157	107%	23.0	160.0	113.7	150%	23.0	160.0	23.0	107%	157	107%	23.0	160.0	23.0	150%	113.7	170.7	244%	18.9	46.0	6.0
ام العرائس *	15.0	54.0	22.4	242%	104.0	155.5	67%	18.5	157.5	35.5	66%	227	66%	35.5	157.5	155.5	67%	18.5	157.5	35.5	66%	227	66%										

محطة تابعة للمعهد الوطني للرصد الجوي *

المقارنة بالمعدل و السنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

الجهة	أمطار الشهر			الموسم			الحالي			أمطار الموسم			النسبة %
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل	النسبة (%)	أمطار الفترة								
					اليوم 5	اليوم 6	النسبة (%)						
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	8-2=10	9	8	100*(6/5)=7	إجمالي إلى أسيوط (-)	الفرق الشهري	التسمية (%)	المعدل السنوي	الموسمين		
الشمال الغربي	12,7	69,6	57,3	122%	473,8	389,3	122%	130,6	511,4	-61,0	93%	530,9	89%
الشمال الشرقي	18,7	88,0	48,2	183%	473,8	408,2	116%	99,7	516,5	-11,7	92%	504,4	94%
الوسط الغربي	6,6	41,5	30,4	136%	195,9	189,8	103%	66,4	430,0	-25,0	46%	285,4	69%
الوسط الشرقي	11,7	37,6	25,8	146%	206,8	215,1	96%	54,7	299,6	-17,1	69%	265,1	78%
الجنوب الغربي	3,0	24,0	13,2	181%	85,1	79,5	107%	8,4	51,2	15,5	166%	103,0	83%
الجنوب الشرقي	1,6	29,3	21,6	136%	111,5	114,7	97%	24,0	87,5	5,3	128%	131,9	81%
كامل البلاد	6,0	39,3	27,1	145%	191,8	177,5	108%	46,3	224,2	-7,0	86%	231,6	83%