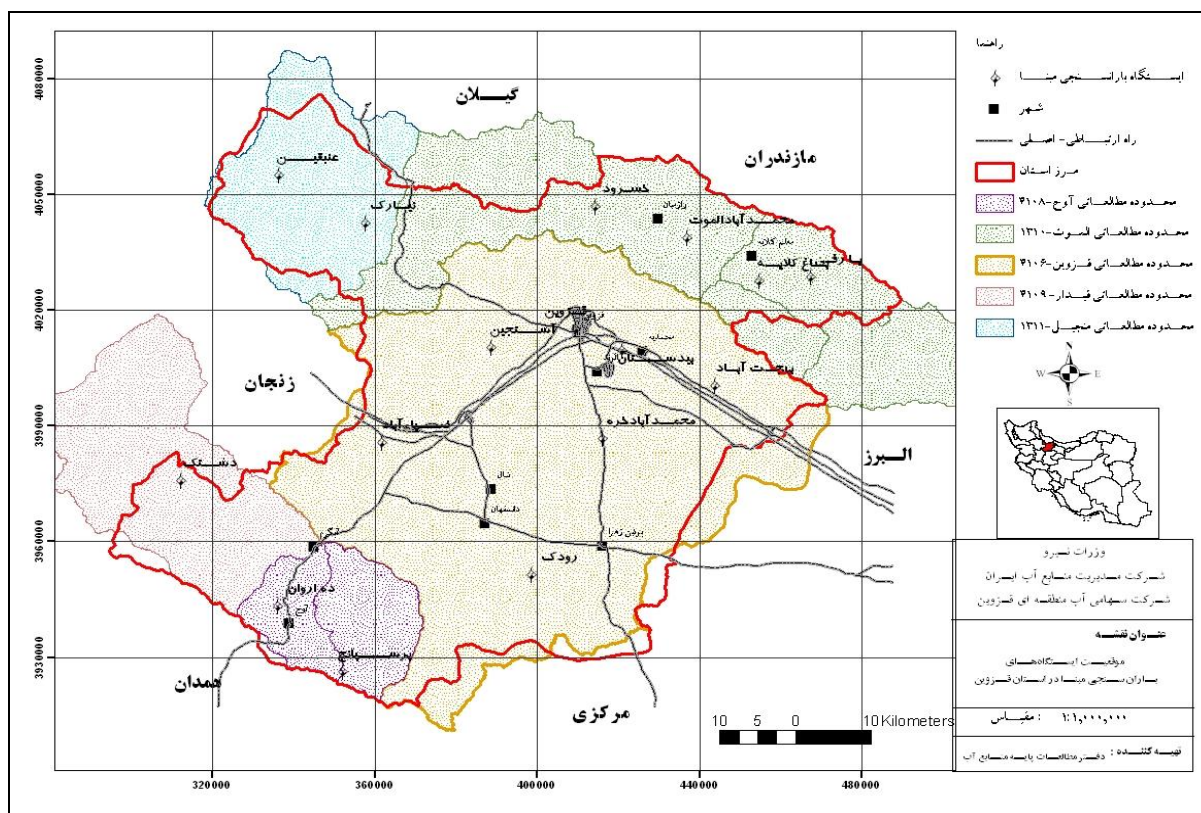


دفتر مطالعات پایه منابع آب

گزارش بارندگی تجمعی ایستگاههای مبنای استانی به تفکیک محدوده های مطالعاتی شرکت آب منطقه ای قزوین از ابتدای سال آبی تا ساعت ۶:۳۰ صبح مورخ ۹۹/۵/۴



گزارش بارندگی تجمعی محدوده های مطالعاتی و حوزه های آبریز استان قزوین از ابتدای سال آبی تا ساعت ۶:۳۰ مورخ ۴ مرداد ۱۳۹۹									
ردیف	نام محدوده مطالعاتی	متوسط درازمدت (میلیمتر)	سال آبی قبل ۹۷-۹۸ (میلیمتر)	سال آبی جاری ۹۸-۹۹ (میلیمتر)	تغییرات نسبت به درازمدت		تغییرات نسبت به سال قبل		بارندگی ۲۴ ساعت گذشته
					مقدار (میلیمتر)	درصد	مقدار (میلیمتر)	درصد	
۱	الموت- طالقان	385.6	506.2	558.0	172.4	44.7	51.8	10.2	0.9
۲	آوج	390.2	537.7	615.4	225.2	57.7	77.7	14.5	0.0
۳	طارم - منجیل	334.2	407.6	538.1	203.9	61.0	130.5	32.0	0.6
۴	قزوین	279.7	393.7	434.9	155.2	55.5	41.2	10.5	0.9
۵	قیدار	327.9	455.9	516.0	188.1	57.4	60.1	13.2	1.6
محدوده کل استان		316.2	431.0	487.1	170.9	54.0	56.1	13.0	0.8
گزارش بارندگی تجمعی حوزه های آبریز اصلی استان قزوین									
حوزه آبریز دریاچه نمک		296.3	415.3	462.3	166.0	56.0	47.0	11.3	0.9
حوزه آبریز سفیدرود بزرگ		367.5	471.4	551.0	183.5	49.9	79.6	16.9	0.8

آمار بارش روزانه ایستگاههای بارانسنجی مبنا و منتخب در استان قزوین تا ساعت ۰۶:۳۰ صبح تاریخ ۴ مرداد ۱۳۹۹

ایستگاه	محدوده مطالعاتی	ماه	روز	بارش ۲۴ ساعت گذشته				بارش تجمعی تا امروز (mm)			تغییرات نسبت به				بارندگی سالیانه	
				۶:۳۰ صبح دیروز تا ۱۸:۳۰ عصر دیروز (mm)	ارتفاع برف و روزهای برفی	۱۸:۳۰ عصر دیروز تا ۶:۳۰ صبح امروز (mm)	ارتفاع برف و روزهای برفی	جمع ۲۴ ساعت گذشته	تجمعی تا امروز سال جاری ۹۸-۹۹	تجمعی تا امروز سال آبی قبل ۹۸-۹۷	سال آبی قبل		متوسط درازمدت		سال آبی قبل (mm)	متوسط درازمدت (mm)
											مقدار (mm)	درصد %	مقدار (mm)	درصد %		
یارقى	الموت - طالقان	مرداد	4	0.0		2.0		2.0	753.5	622.0	131.5	21.1	212.0	39.2	633.0	556.5
باغ کلايه	الموت - طالقان	مرداد	4	0.0		1.5		1.5	512.6	521.5	-8.9	-1.7	119.7	30.5	527.5	400.3
محمد آباد الموت	الموت - طالقان	مرداد	4	0.0		0.0		0.0	551.5	481.5	70.0	14.5	212.3	62.6	484.5	346.1
خسرويه	الموت - طالقان	مرداد	4	0.0		1.5		1.5	485.5	506.5	-21.0	-4.1	96.0	24.7	506.5	395.3
بهجت آباد	قزوین	مرداد	4	0.0		0.0		0.0	444.0	463.0	-19.0	-4.1	176.0	65.6	463.0	271.2
بيدستان	قزوین	مرداد	4	0.0		0.0		0.0	395.0	380.5	14.5	3.8	93.9	31.2	380.5	303.9
کمپ مسکوتى	قزوین	مرداد	4	0.0		1.5		1.5	485.4	454.9	30.5	6.7	165.8	51.9	454.9	324.5
آشتچين	قزوین	مرداد	4	0.0		0.0		0.0	454.5	439.5	15.0	3.4	129.8	40.0	439.5	328.0
محمد آباد خره	قزوین	مرداد	4	0.0		0.0		0.0	369.2	370.5	-1.3	-0.4	119.8	48.0	370.5	251.7
رودک	قزوین	مرداد	4	4.0		0.0		4.0	447.0	301.0	146.0	48.5	223.0	99.6	301.0	227.1
ضياءآباد	قزوین	مرداد	4	0.0		0.0		0.0	408.0	378.0	30.0	7.9	134.2	49.0	378.0	277.7
ده اروان	آوج	مرداد	4	0.0		0.0		0.0	575.5	463.5	112.0	24.2	215.4	59.8	463.5	364.4
پرسپاتج	آوج	مرداد	4	0.0		0.0		0.0	655.0	611.0	44.0	7.2	234.9	55.9	611.0	429.3
دشتک	قیدار	مرداد	4	0.0		2.5		2.5	481.0	451.5	29.5	6.5	172.1	55.7	451.5	314.1
عتيقين	طارم- منجیل	مرداد	4	0.0		1.0		1.0	551.0	391.0	160.0	40.9	195.5	55.0	397.0	362.8
تيارک	طارم- منجیل	مرداد	4	0.0		0.0		0.0	519.0	432.0	87.0	20.1	216.2	71.4	432.0	308.5

گزارش بارندگی تجمعی به تفکیک شهرستانهای استان قزوین از ابتدای سال آبی تا ساعت ۰۶:۳۰ صبح تاریخ ۴ مرداد ۱۳۹۹

ردیف	نام شهرستان	متوسط درازمدت (میلیمتر)	سال آبی قبل ۹۷-۹۸ (میلیمتر)	سال آبی جاری ۹۸-۹۹ (میلیمتر)	تغییرات نسبت به درازمدت		تغییرات نسبت به سال قبل	
					مقدار (میلیمتر)	درصد	مقدار (میلیمتر)	درصد
۱	قزوین	357.3	461.2	524.1	166.8	46.7	62.9	13.6
۲	تاکستان	290.1	397.5	432.6	142.5	49.1	35.1	8.8
۳	بویین زهرا	235.8	328.6	421.6	185.8	78.8	93.0	28.3
۴	آبیک	269.5	442.0	428.4	158.9	59.0	-13.6	-3.1
۵	آوج	360.0	500.5	569.6	209.6	58.2	69.1	13.8
۶	البرز	308.6	404.6	414.1	105.5	34.2	9.5	2.3
محدوده کل استان		316.2	431.0	487.1	170.9	54.0	56.1	13.0