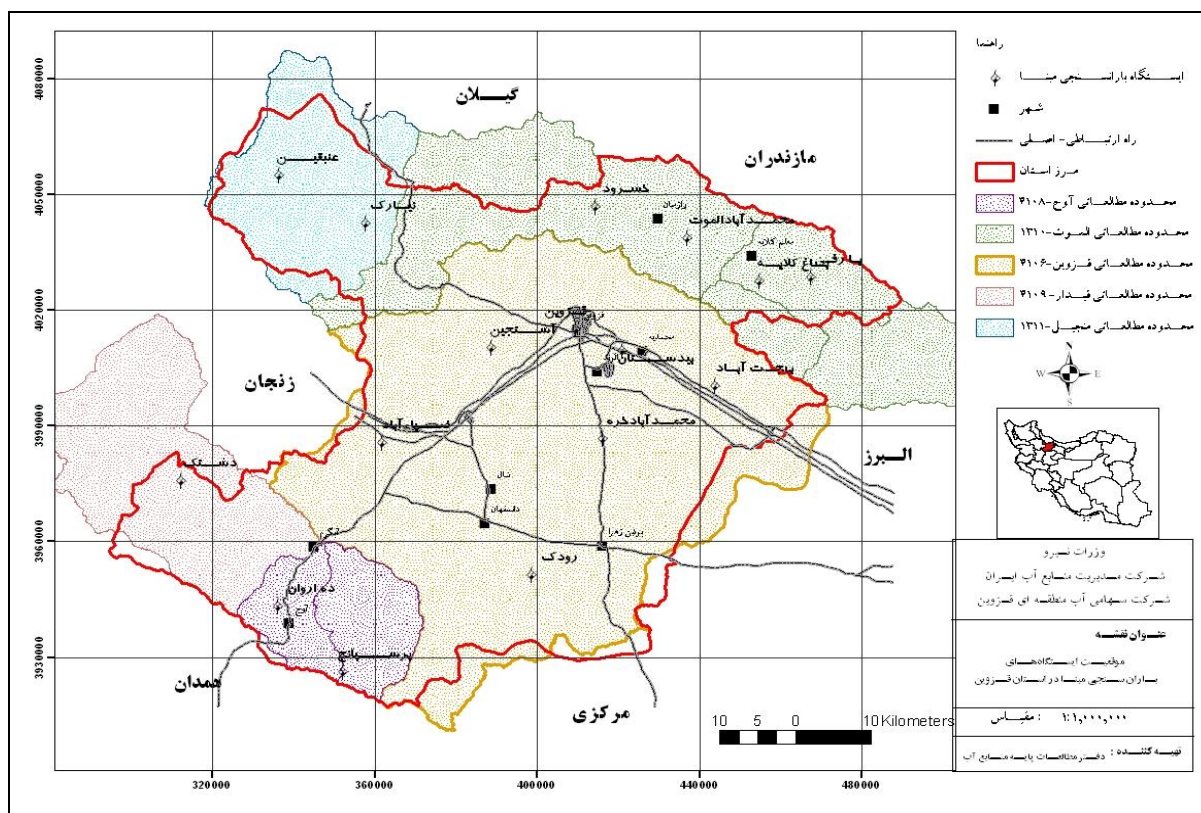


دفتر مطالعات پایه منابع آب

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 ۲۹/۶/۹۹



گزارش بارندگی تجمعی محدوده های مطالعاتی و حوزه های آبریز استان قزوین از ابتدای سال آبی تا ساعت ۶:۳۰ مورخ ۲۹ شهریور 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	393.2	509.7	561.9	168.7	42.9	52.2	10.2	0.0
۲	آوج	396.7	537.7	615.4	218.7	55.1	77.7	14.5	0.0
۳	طارم - منجیل	340.7	411.2	549.9	209.2	61.4	138.7	33.7	0.0
۴	قزوین	283.1	393.7	435.1	152.0	53.7	41.4	10.5	0.0
۵	قیدار	332.6	455.9	516.0	183.4	55.1	60.1	13.2	0.0
محدوده کل استان		321.0	432.0	489.1	168.1	52.4	57.1	13.2	0.0
گزارش بارندگی تجمعی حوزه های آبریز اصلی استان قزوین									
حوزه آبریز دریاچه نمک		300.2	415.3	462.4	162.3	54.1	47.1	11.4	0.0
حوزه آبریز سفیدرود بزرگ		374.7	474.9	557.7	183.0	48.8	82.7	17.4	0.0

آمار بارش روزانه ایستگاههای بارانسنجی مینا و منتخب در استان قزوین تا ساعت ۰۶:۳۰ صبح تاریخ ۲۹ شهریور 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)
											درصد %	مقدار (mm)	درصد %	مقدار (mm)		
یارقی	الموت - طالقان	شهریور	29	0.0		0.0		0.0	757.5	633.0	555.6	124.5	19.7	201.9	633.0	556.5
باغ کلايه	الموت - طالقان	شهریور	29	0.0		0.0		0.0	513.1	527.5	400.2	-14.4	-2.7	112.9	527.5	400.3
محمد آباد الموت	الموت - طالقان	شهریور	29	0.0		0.0		0.0	553.5	484.5	346.1	69.0	14.2	207.4	484.5	346.1
خسرو	الموت - طالقان	شهریور	29	0.0		0.0		0.0	485.5	506.5	395.0	-21.0	-4.1	90.5	506.5	395.3
بهجت آباد	قزوین	شهریور	29	0.0		0.0		0.0	444.0	463.0	271.1	-19.0	-4.1	172.9	463.0	271.2
بیدستان	قزوین	شهریور	29	0.0		0.0		0.0	395.0	380.5	303.8	14.5	3.8	91.2	380.5	303.9
کمپ مسکونی	قزوین	شهریور	29	0.0		0.0		0.0	485.4	454.9	324.4	30.5	6.7	161.1	454.9	324.5
آشتجین	قزوین	شهریور	29	0.0		0.0		0.0	454.5	439.5	328.0	15.0	3.4	126.5	439.5	328.0
محمد آباد خره	قزوین	شهریور	29	0.0		0.0		0.0	369.2	370.5	251.6	-1.3	-0.4	117.6	370.5	251.7
رودک	قزوین	شهریور	29	0.0		0.0		0.0	447.0	301.0	227.1	146.0	48.5	219.9	301.0	227.1
ضیاءآباد	قزوین	شهریور	29	0.0		0.0		0.0	408.5	378.0	277.6	30.5	8.1	130.9	378.0	277.7
ده اروان	آوج	شهریور	29	0.0		0.0		0.0	575.5	463.5	364.4	112.0	24.2	211.1	463.5	364.4
پرسپانج	آوج	شهریور	29	0.0		0.0		0.0	655.0	611.0	428.8	44.0	7.2	226.2	611.0	429.3
دشتک	قیدار	شهریور	29	0.0		0.0		0.0	481.0	451.5	313.9	29.5	6.5	167.1	451.5	314.1
عتیقین	طارم- منجیل	شهریور	29	0.0		0.0		0.0	562.0	397.0	362.8	165.0	41.6	199.2	397.0	362.8
تیارک	طارم- منجیل	شهریور	29	0.0		0.0		0.0	532.0	432.0	308.3	100.0	23.1	223.7	432.0	308.5

گزارش بارندگی تجمعی به تفکیک شهرستانهای استان قزوین از ابتدای سال آبی تا ساعت ۰۶:۳۰ صبح تاریخ ۲۹ شهریور 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	363.6	463.8	529.2	165.6	45.5	65.4	14.1
۲	تاکستان	293.8	397.6	433.2	139.4	47.4	35.6	9.0
۳	بویین زهرا	238.6	328.6	421.6	183.0	76.7	93.0	28.3
۴	آبیک	272.5	442.3	428.4	155.9	57.2	-13.9	-3.1
۵	آوج	365.8	500.5	569.6	203.8	55.7	69.1	13.8
۶	البرز	311.9	405.5	414.2	102.3	32.8	8.7	2.1
محدوده کل استان		321.0	432.0	489.1	168.1	52.4	57.1	13.2