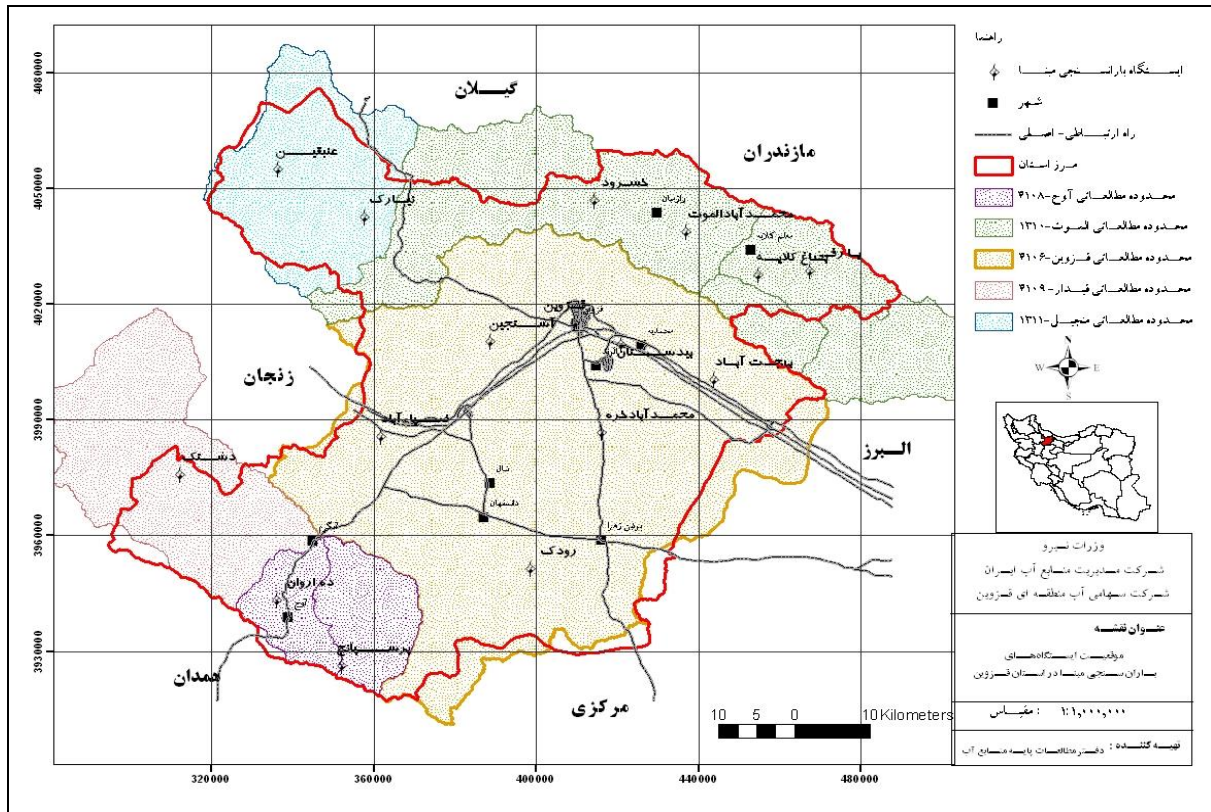


دفتر مطالعات پایه منابع آب

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 ۳/۸/۹۹



گزارش بارندگی تجمعی محدوده های مطالعاتی و حوزه های آبریز استان قزوین از ابتدای سال آبی تا ساعت ۶:۳۰ مورخ ۳ آبان ۱۳۹۹

ردیف	نام محدوده مطالعاتی	متوسط درازمدت (میلیمتر)	سال آبی قبل ۹۸-۹۹ (میلیمتر)	سال آبی جاری ۹۹-۰۰ (میلیمتر)	تغییرات نسبت به درازمدت		تغییرات نسبت به سال قبل		بارندگی ۲۴ ساعت گذشته
					مقدار (میلیمتر)	درصد	مقدار (میلیمتر)	درصد	
۱	الموت- طالقان	19.1	35.8	28.6	9.5	49.7	-7.2	-20.1	0.0
۲	آوج	15.3	63.3	21.9	6.6	43.1	-41.4	-65.4	0.0
۳	طارم - منجیل	14.4	45.5	18.9	4.5	31.3	-26.6	-58.5	0.0
۴	قزوین	11.9	40.3	16.8	4.9	41.2	-23.5	-58.3	0.0
۵	قیدار	16.2	63.6	15.9	-0.3	-1.9	-47.7	-75.0	0.0
محدوده کل استان		14.0	43.4	19.5	5.5	39.0	-23.9	-55.1	0.0

گزارش بارندگی تجمعی حوزه های آبریز اصلی استان قزوین

حوزه آبریز دریاچه نمک	12.7	45.1	17.3	4.6	36.1	-27.8	-61.7	0.0
حوزه آبریز سفیدرود بزرگ	17.4	39.2	25.2	7.7	44.4	-14.0	-35.8	0.0

آمار بارش روزانه ایستگاههای بارانسنجی مینا و منتخب در استان قزوین تا ساعت ۰۶:۳۰ صبح تاریخ ۳ آبان 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	جمع ۲۴ ساعت گذشته	تجمعی تا امروز سال جاری ۰۰-۹۹	تجمعی تا امروز سال آبی قبل ۹۸-۹۹	سال آبی قبل		متوسط درازمدت				
									درصد %	مقدار (mm)	درصد %	مقدار (mm)	درصد %		مقدار (mm)
یارقی	الموت - طالقان	آبان	3	0.0		0.0	52.0	43.0	28.9	9.0	20.9	23.1	79.8	762.5	564.5
باغ کلابه	الموت - طالقان	آبان	3	0.0		0.0	32.5	29.0	19.0	3.5	12.1	13.5	71.4	506.6	402.5
محمد آباد الموت	الموت - طالقان	آبان	3	0.0		0.0	14.5	32.0	19.1	-17.5	-54.7	-4.6	-24.2	553.5	352.2
خسرود	الموت - طالقان	آبان	3	0.0		0.0	41.0	34.0	17.7	7.0	20.6	23.3	132.2	495.5	398.2
بهجت آباد	قزوین	آبان	3	0.0		0.0	18.0	21.0	11.6	-3.0	-14.3	6.4	55.0	434.0	274.3
بیدستان	قزوین	آبان	3	0.0		0.0	13.5	21.0	12.6	-7.5	-35.7	0.9	7.3	395.0	305.8
کلب مسکونی	قزوین	آبان	3	0.0		0.0	10.4	32.8	11.5	-22.4	-68.3	-1.1	-9.2	456.8	331.4
آشتجین	قزوین	آبان	3	0.0		0.0	2.5	45.0	14.2	-42.5	-94.4	-11.7	-82.4	444.5	330.3
محمد آباد خره	قزوین	آبان	3	0.0		0.0	22.0	37.0	11.5	-15.0	-40.5	10.5	91.3	366.2	253.8
رودک	قزوین	آبان	3	0.0		0.0	22.5	48.5	10.5	-26.0	-53.6	12.0	113.5	447.0	231.5
ضیاءآباد	قزوین	آبان	3	0.0		0.0	15.0	49.5	9.8	-34.5	-69.7	5.2	52.5	408.5	285.0
ده اروان	اوج	آبان	3	0.0		0.0	31.0	85.0	17.9	-54.0	-63.5	13.1	73.6	575.5	368.3
پرسپاتج	اوج	آبان	3	0.0		0.0	13.0	42.0	12.9	-29.0	-69.0	0.1	0.9	659.0	442.0
دشتک	قیدار	آبان	3	0.0		0.0	7.0	51.0	15.2	-44.0	-86.3	-8.2	-54.0	477.0	317.1
عقیقین	طارم- منجیل	آبان	3	0.0		0.0	24.0	49.5	15.5	-25.5	-51.5	8.5	54.6	562.0	373.8
تیارک	طارم- منجیل	آبان	3	0.0		0.0	11.5	39.5	12.7	-28.0	-70.9	-1.2	-9.5	532.0	320.2

گزارش بارندگی تجمعی به تفکیک شهرستانهای استان قزوین از ابتدای سال آبی تا ساعت ۰۶:۳۰ صبح تاریخ ۳ آبان ۱۳۹۹

ردیف	نام شهرستان	متوسط درازمدت (میلیمتر)	سال آبی قبل ۹۸-۹۹ (میلیمتر)	سال آبی جاری ۹۹-۰۰ (میلیمتر)	تغییرات نسبت به درازمدت		تغییرات نسبت به سال قبل	
					مقدار (میلیمتر)	درصد	مقدار (میلیمتر)	درصد
۱	قزوین	16.7	38.1	22.3	5.6	33.5	-15.8	-41.5
۲	تاکستان	11.5	49.0	12.3	0.8	7.0	-36.7	-74.9
۳	بویین زهرا	11.0	44.6	21.7	10.7	97.3	-22.9	-51.3
۴	آبیک	11.9	24.9	19.3	7.4	62.2	-5.6	-22.5
۵	آوج	15.3	61.1	18.5	3.2	20.9	-42.6	-69.7
۶	البرز	13.5	23.8	17.2	3.7	27.4	-6.6	-27.7
محدوده کل استان		14.0	43.4	19.5	5.5	39.0	-23.9	-55.1