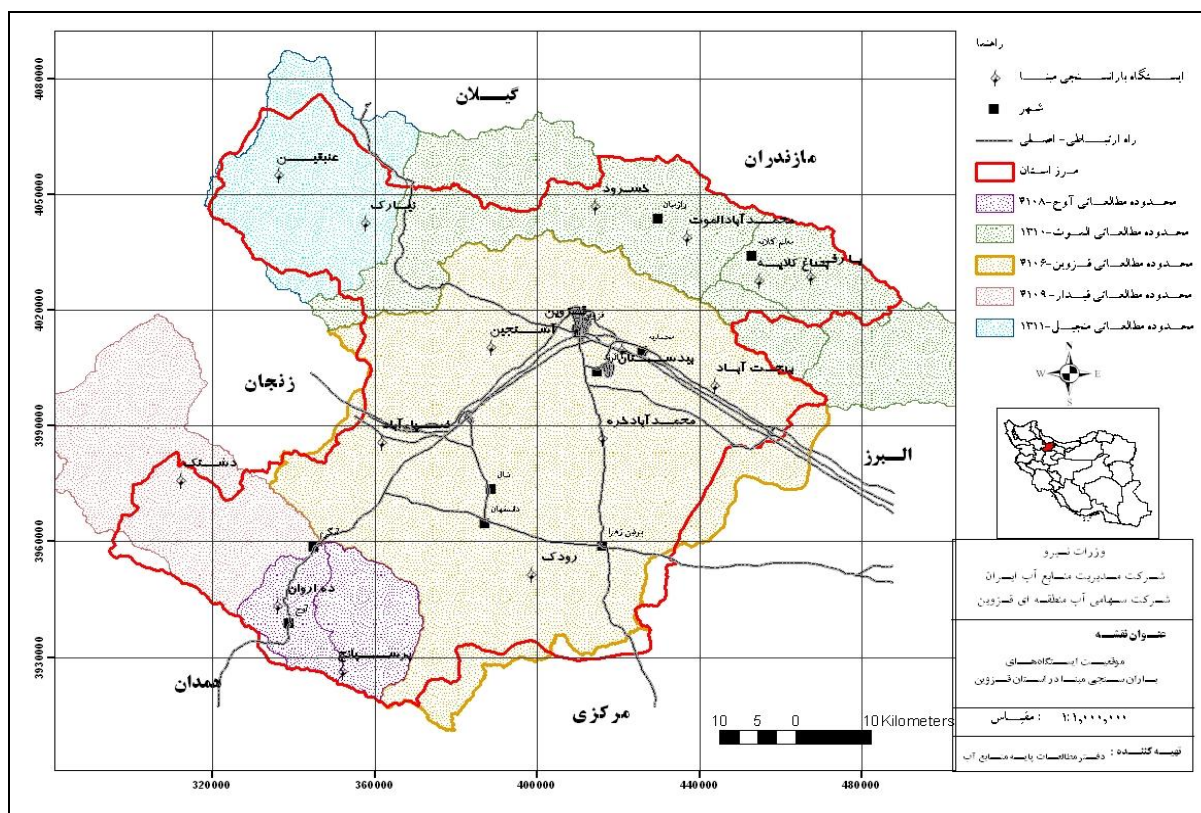


دفتر مطالعات پایه منابع آب

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 ۱۳/۱۰/۹۹



گزارش بارندگی تجمعی محدوده های مطالعاتی و حوزه های آبریز استان قزوین از ابتدای سال آبی تا ساعت ۶:۳۰ مورخ ۱۳ دی 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	126.1	141.3	160.9	34.8	27.6	19.6	13.9	0.0
۲	آوج	127.2	163.1	214.3	87.1	68.5	51.2	31.4	0.0
۳	طارم - منجیل	121.7	181.9	141.3	19.6	16.1	-40.6	-22.3	0.0
۴	قزوین	93.6	120.7	153.5	59.9	64.0	32.8	27.2	0.0
۵	فیادر	107.1	151.2	161.6	54.5	50.9	10.4	6.9	0.0
محدوده کل استان		105.8	135.9	158.9	53.1	50.2	23.0	16.9	0.0

گزارش بارندگی تجمعی حوزه های آبریز اصلی استان قزوین

حوزه آبریز دریاچه نمک	98.5	128.3	160.9	62.3	63.2	32.6	25.4	0.0
حوزه آبریز سفیدرود بزرگ	124.5	155.6	154.0	29.4	23.6	-1.6	-1.1	0.0

آمار بارش روزانه ایستگاههای بارانسنجی مینا و منتخب در استان قزوین تا ساعت ۰۶:۳۰ صبح تاریخ ۱۳ دی 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 آبی جاری ۰۰-۹۹	تجمعی تا امروز سال آبی قبل ۹۸-۹۹	تجمعی تا امروز متوسط درازمدت	سال آبی قبل		متوسط درازمدت		متوسط درازمدت (mm)
												مقدار (mm)	درصد %	مقدار (mm)	درصد %	
یاری	الموت - طالقان	دی	13	0.0		0.0		0.0	191.0	148.0	165.3	43.0	29.1	25.7	15.6	564.5
باغ علایه	الموت - طالقان	دی	13	0.0		0.0		0.0	158.0	105.4	124.1	52.6	49.9	33.9	27.3	402.5
محمد آباد الموت	الموت - طالقان	دی	13	0.0		0.0		0.0	146.0	126.0	116.8	20.0	15.9	29.2	25.0	352.2
خسرو	الموت - طالقان	دی	13	0.0		0.0		0.0	194.0	136.0	129.6	58.0	42.6	64.4	49.7	398.2
بهجت آباد	قزوین	دی	13	0.0		0.0		0.0	139.0	119.0	89.6	20.0	16.8	49.4	55.2	274.3
بیدستان	قزوین	دی	13	0.0		0.0		0.0	132.0	92.0	101.7	40.0	43.5	30.3	29.8	305.8
کمپ مسکونی	قزوین	دی	13	0.0		0.0		0.0	149.0	115.1	109.7	33.9	29.5	39.3	35.9	331.4
آشتجین	قزوین	دی	13	0.0		0.0		0.0	146.5	136.5	106.9	10.0	7.3	39.6	37.0	330.3
محمد آباد خره	قزوین	دی	13	0.0		0.0		0.0	189.5	100.0	83.2	89.5	89.5	106.3	127.7	253.8
رودک	قزوین	دی	13	0.0		0.0		0.0	131.0	133.5	72.7	-2.5	-1.9	58.3	80.1	231.5
ضیاءآباد	قزوین	دی	13	0.0		0.0		0.0	155.0	112.0	96.6	43.0	38.4	58.4	60.5	285.0
ده اروان	آوج	دی	13	0.0		0.0		0.0	203.5	179.5	119.1	24.0	13.4	84.4	70.9	368.3
پرسیاتج	آوج	دی	13	0.0		0.0		0.0	225.0	147.0	135.3	78.0	53.1	89.7	66.3	442.0
دشتک	قیدار	دی	13	0.0		0.0		0.0	137.0	134.5	100.1	2.5	1.9	36.9	36.9	317.1
عتیقین	منجیل	دی	13	0.0		0.0		0.0	155.5	180.5	134.4	-25.0	-13.9	21.1	15.7	373.8
نیارک	منجیل	دی	13	0.0		0.0		0.0	120.5	184.0	102.9	-63.5	-34.5	17.6	17.1	320.2

گزارش بارندگی تجمعی به تفکیک شهرستانهای استان قزوین از ابتدای سال آبی تا ساعت ۰۶:۳۰ صبح تاریخ ۱۳ دی 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	120.7	147.3	153.3	32.6	27.0	6.0	4.1
۲	تاکستان	99.5	123.6	152.4	52.9	53.2	28.8	23.3
۳	بویین زهرا	77.3	122.6	150.8	73.5	95.1	28.2	23.0
۴	آبیک	89.8	113.4	150.8	61.0	67.9	37.4	33.0
۵	آوج	117.3	155.5	189.3	72.0	61.4	33.8	21.7
۶	البرز	102.9	96.4	141.6	38.7	37.6	45.2	46.9
محدوده کل استان		105.8	135.9	158.9	53.1	50.2	23.0	16.9