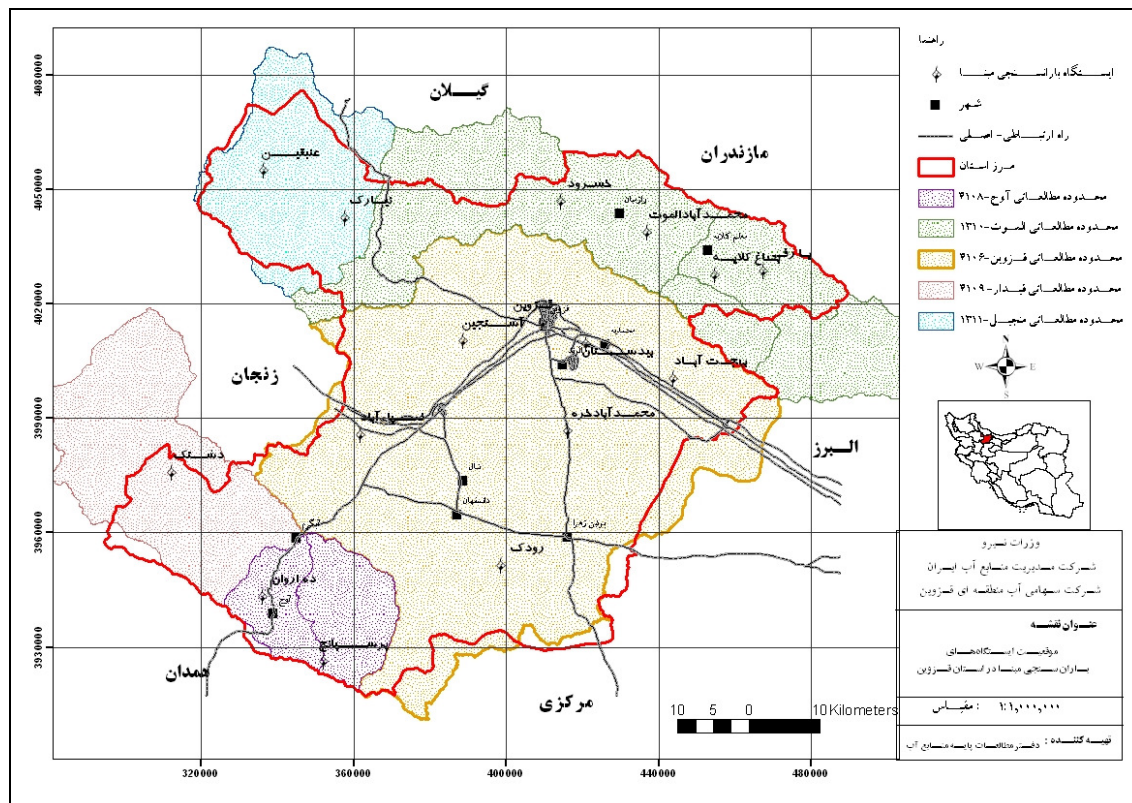


دفتر مطالعات پایه منابع آب

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 ۹۷/۱۱/۳۰



دفتر مطالعات پایه منابع آب								
گزارش بارندگی تجمعی محدوده های مطالعاتی و حوزه های آبریز استان قزوین از ابتدای سال آبی تا ساعت ۶:۳۰ مورخ ۳۰ بهمن ۱۳۹۷								
ردیف	نام محدوده مطالعاتی	متوسط درازمدت (میلیمتر)	سال آبی قبل ۹۶-۹۷ (میلیمتر)	سال آبی جاری ۹۷-۹۸ (میلیمتر)	تغییرات نسبت به درازمدت		تغییرات نسبت به سال قبل	
					مقدار (میلیمتر)	درصد	مقدار (میلیمتر)	درصد
۱	الموت - طالقان	191.4	190.1	256.5	65.1	34.0	66.4	34.9
۲	آوج	198.6	171.5	267.9	69.3	34.9	96.4	56.2
۳	طارم - منجیل	172.8	165.5	191.4	18.6	10.8	25.9	15.6
۴	قزوین	143.4	106.9	218.6	75.2	52.4	111.7	104.5
۵	قیدار	160.1	148.3	264.3	104.2	65.1	116.0	78.2
محدوده کل استان		160.5	135.7	229.8	69.4	43.2	94.1	69.4
گزارش بارندگی تجمعی حوزه های آبریز اصلی استان قزوین								
حوزه آبریز دریاچه نمک		151.0	117.9	228.4	77.4	51.3	110.5	93.7
حوزه آبریز سفیدرود بزرگ		184.8	181.4	233.5	48.7	26.3	52.1	28.7
متوسط بارندگی استان قزوین در ۲۴ ساعت گذشته ۰ میلیمتر بوده است.								

آمار بارش روزانه ایستگاههای بارانسنجی مینا و منتخب در استان قزوین تا ساعت ۰۶:۳۰ صبح تاریخ ۳۰ بهمن ۱۳۹۷

بارندگی سالیانه		تغییرات نسبت به				بارش تجمعی تا امروز (mm)			بارش ۲۴ ساعت گذشته				روز	ماه	محدوده مطالعاتی	ایستگاه	
		متوسط درازمدت		سال آبی قبل		متوسط درازمدت	سال آبی جاری ۹۷-۹۸	سال آبی قبل ۹۶-۹۷	جمع ۲۴ ساعت گذشته	ارتفاع برف و روزهای برفی	ارتفاع برف و روزهای برفی	ارتفاع برف و روزهای برفی					
متوسط درازمدت (mm)	سال آبی قبل (mm)	درصد %	مقدار (mm)	درصد %	مقدار (mm)								مقدار (mm)	مقدار (mm)	مقدار (mm)	مقدار (mm)	مقدار (mm)
553.4	531.0	9.0	23.1	4.9	13.0	256.9	267.0	280.0	0.0		0.0		0.0	30	بهمن	الموت - طالقان	یارقی
397.7	452.5	55.4	104.8	33.6	74.0	189.2	220.0	294.0	0.0		0.0		0.0	30	بهمن	الموت - طالقان	باغ کلابه
341.8	391.0	47.3	83.5	44.8	80.5	176.5	179.5	260.0	0.0		0.0		0.0	30	بهمن	الموت - طالقان	محمد آباد الموت
391.8	342.5	28.4	55.4	50.0	83.5	195.1	167.0	250.5	0.0		0.0		0.0	30	بهمن	الموت - طالقان	خسرو
267.4	314.0	86.1	116.6	117.2	136.0	135.4	116.0	252.0	0.0		0.0		0.0	30	بهمن	قزوین	بهجت آباد
302.3	336.5	43.9	69.9	90.0	108.5	159.1	120.5	229.0	0.0		0.0		0.0	30	بهمن	قزوین	بیدستان
316.8	306.4	61.4	102.0	98.8	133.3	166.2	134.9	268.2	0.0		0.0		0.0	30	بهمن	قزوین	کمب مسکونی
325.8	268.0	44.7	76.0	113.9	131.0	170.1	115.0	246.0	0.0		0.0		0.0	30	بهمن	قزوین	آشتجین
249.3	222.5	55.7	71.9	162.7	124.5	129.1	76.5	201.0	0.0		0.0		0.0	30	بهمن	قزوین	محمد آباد خره
225.6	223.5	49.8	56.6	101.2	85.5	113.4	84.5	170.0	0.0		0.0		0.0	30	بهمن	قزوین	رودک
271.4	264.5	60.7	83.6	108.0	115.0	137.9	106.5	221.5	0.0		0.0		0.0	30	بهمن	قزوین	ضیاءآباد
362.6	386.0	47.7	87.2	63.6	105.0	182.8	165.0	270.0	0.0		0.0		0.0	30	بهمن	اوج	ده اروان
417.9	427.0	24.1	51.7	49.4	88.0	214.3	178.0	266.0	0.0		0.0		0.0	30	بهمن	اوج	برسیاتج
311.5	361.0	77.9	114.3	88.4	122.5	146.7	138.5	261.0	0.0		0.0		0.0	30	بهمن	قیدار	دشتک
360.6	363.0	-5.7	-10.7	-0.6	-1.0	186.7	177.0	176.0	0.0		0.0		0.0	30	بهمن	طارم- منجیل	عقیقین
301.2	296.0	40.5	61.7	44.1	65.5	152.3	148.5	214.0	0.0		0.0		0.0	30	بهمن	طارم- منجیل	تیارک

گزارش بارندگی تجمعی به تفکیک شهرستانهای استان قزوین از ابتدای سال آبی تا ساعت ۰۶:۳۰ صبح تاریخ ۳۰ بهمن ۱۳۹۷

ردیف	نام شهرستان	متوسط درازمدت (میلیمتر)	سال آبی قبل ۹۶-۹۷ (میلیمتر)	سال آبی جاری ۹۷-۹۸ (میلیمتر)	تغییرات نسبت به درازمدت		تغییرات نسبت به سال قبل	
					مقدار (میلیمتر)	درصد	مقدار (میلیمتر)	درصد
۱	قزوین	181.2	167.6	234.8	53.6	29.6	67.2	40.1
۲	تاکستان	147.8	111.8	228.3	80.5	54.5	116.5	104.2
۳	بویین زهرا	120.5	82.9	182.8	62.3	51.7	99.9	120.5
۴	آبیک	136.7	111.2	241.5	104.8	76.7	130.3	117.2
۵	آوج	180.3	159.0	263.0	82.7	45.9	104.0	65.4
۶	البرز	159.9	131.3	237.0	77.1	48.2	105.7	80.5
محدوده کل استان		160.5	135.7	229.8	69.4	43.2	94.1	69.4