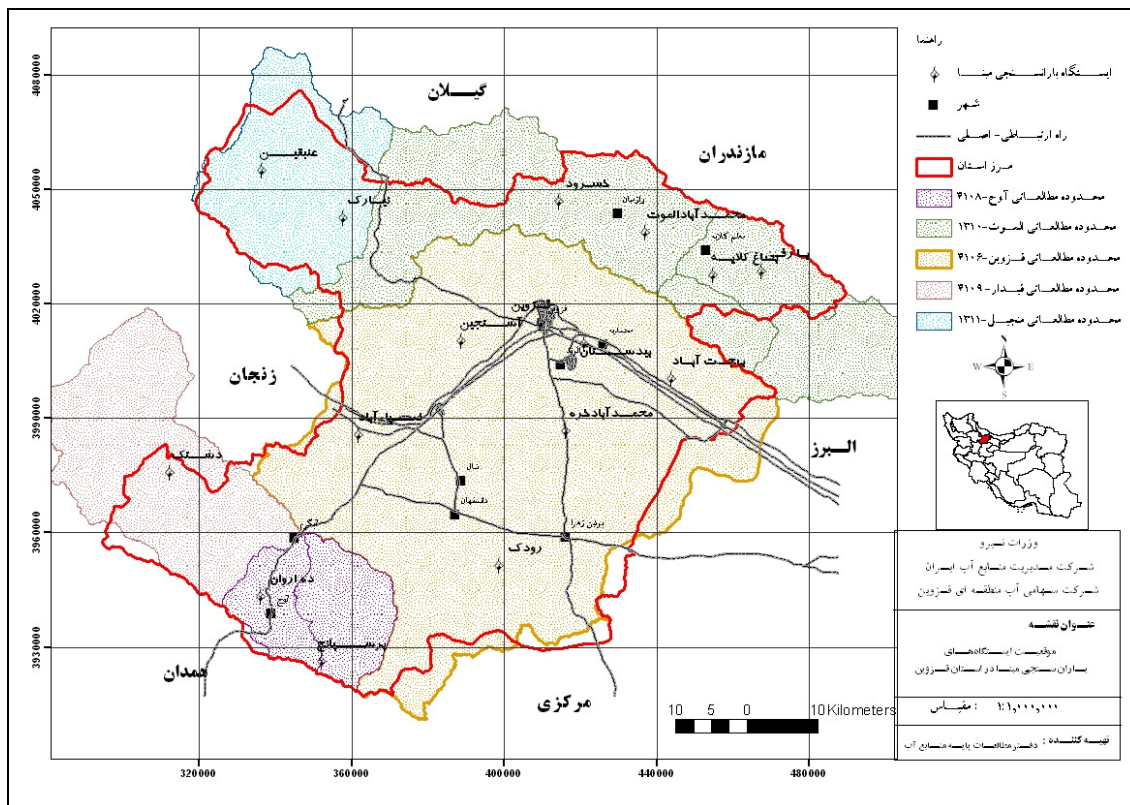


دفتر مطالعات پایه منابع آب

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 ۹۷/۱۲/۲۷



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 ۲۷ اسفند 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	233.0	248.2	296.0	63.0	27.0	47.8	19.3
۲	آوج	234.2	217.5	307.5	73.3	31.3	90.0	41.4
۳	طارم - منجیل	201.5	197.3	216.0	14.5	7.2	18.7	9.5
۴	قزوین	175.0	151.6	244.7	69.7	39.8	93.1	61.4
۵	قیدار	198.8	194.9	283.1	84.3	42.4	88.2	45.3
محدوده کل استان		194.4	181.8	258.7	64.3	33.1	77.0	42.3
گزارش بارندگی تجمعی حوزه های آبریز اصلی استان قزوین								
حوزه آبریز دریاچه نمک		183.7	162.9	255.2	71.5	38.9	92.3	56.6
حوزه آبریز سفیدرود بزرگ		221.9	230.2	267.8	45.9	20.7	37.5	16.3
متوسط بارندگی استان قزوین در ۲۴ ساعت گذشته ۹,۹ میلیمتر بوده است.								

آمار بارش روزانه ایستگاههای بارانسنجی مینا و منتخب در استان قزوین تا ساعت ۶:۳۰+ صبح تاریخ ۲۷ اسفند ۱۳۹۷

بارندگی سالیانه		تغییرات نسبت به				بارش تجمعی تا امروز (mm)			بارش ۲۴ ساعت گذشته				روز	ماه	محدوده مطالعاتی	ایستگاه	
متوسط درازمدت (mm)	سال آبی قبل (mm)	درصد %	مقدار (mm)	سال آبی قبل	مقدار (mm)	متوسط درازمدت	سال آبی قبل ۹۶-۹۷	سال آبی جاری ۹۷-۹۸	جمع ۲۴ ساعت گذشته	ارتفاع برف و روزهای برفی	۱۸:۳۰ عصر دیروز تا ۶:۳۰ صبح امروز (mm)	ارتفاع برف و روزهای برفی					۶:۳۰ صبح دیروز تا ۱۸:۳۰ عصر دیروز (mm)
553.4	531.0	1.3	4.1	-3.3	-11.0	320.9	336.0	325.0	13.0	*	10.0		3.0	27	اسفند	الموت - طالقان	یاری
397.7	452.5	40.2	95.3	19.2	53.5	237.2	279.0	332.5	21.0		19.0		2.0	27	اسفند	الموت - طالقان	باغ کلاهی
341.8	391.0	39.2	83.7	21.7	53.0	213.8	244.5	297.5	20.0		17.0		3.0	27	اسفند	الموت - طالقان	محمد آباد الموت
391.8	342.5	26.6	62.3	30.6	69.5	234.2	227.0	296.5	20.0		16.0		4.0	27	اسفند	الموت - طالقان	خسرو
267.4	314.0	68.6	116.8	84.0	131.0	170.2	156.0	287.0	18.0		10.0		8.0	27	اسفند	قزوین	بهجت آباد
302.3	336.5	28.6	56.3	42.5	75.5	196.7	177.5	253.0	11.0		7.0		4.0	27	اسفند	قزوین	بیدستان
316.8	306.4	52.2	101.9	54.7	105.2	195.5	192.2	297.4	11.4		7.9		3.5	27	اسفند	قزوین	کمب مسکوتی
325.8	268.0	35.3	73.2	63.6	109.0	207.3	171.5	280.5	6.5		3.0		3.5	27	اسفند	قزوین	آشتجین
249.3	222.5	42.7	68.1	112.6	120.5	159.4	107.0	227.5	17.0		6.0		11.0	27	اسفند	قزوین	محمد آباد خره
225.6	223.5	34.1	48.1	65.1	74.5	140.9	114.5	189.0	6.0		3.0		3.0	27	اسفند	قزوین	رودک
271.4	264.5	44.0	71.9	44.9	73.0	163.6	162.5	235.5	4.5		2.0		2.5	27	اسفند	قزوین	ضیاءآباد
362.6	386.0	31.4	70.7	41.0	86.0	225.3	210.0	296.0	3.0		0.0		3.0	27	اسفند	آوج	ده اروان
417.9	427.0	31.2	75.8	41.8	94.0	243.2	225.0	319.0	0.0		0.0		0.0	27	اسفند	آوج	برسیانج
311.5	361.0	50.3	92.2	48.1	89.5	183.3	186.0	275.5	10.0		0.0	2.0	10.0	27	اسفند	قیدار	دشتک
360.6	363.0	-9.7	-21.0	-3.9	-8.0	217.0	204.0	196.0	4.0		4.0		0.0	27	اسفند	طارم- منجیل	عقیقین
301.2	296.0	37.5	66.9	30.9	58.0	178.6	187.5	245.5	12.0		9.0		3.0	27	اسفند	طارم- منجیل	تیارک

گزارش بارندگی تجمعی به تفکیک شهرستانهای استان قزوین از ابتدای سال آبی تا ساعت ۰۶:۳۰ صبح تاریخ ۲۷ اسفند 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	218.3	218.5	268.7	50.4	23.1	50.2	23.0
۲	تاکستان	177.5	166.1	249.0	71.5	40.3	82.9	49.9
۳	بویین زهرا	149.3	114.0	204.8	55.5	37.2	90.8	79.6
۴	آبیک	171.1	150.3	274.4	103.3	60.4	124.1	82.6
۵	آوج	216.4	204.9	293.9	77.5	35.8	89.0	43.4
۶	البرز	198.1	185.6	264.0	65.9	33.3	78.4	42.2
محدوده کل استان		194.4	181.8	258.7	64.3	33.1	77.0	42.3