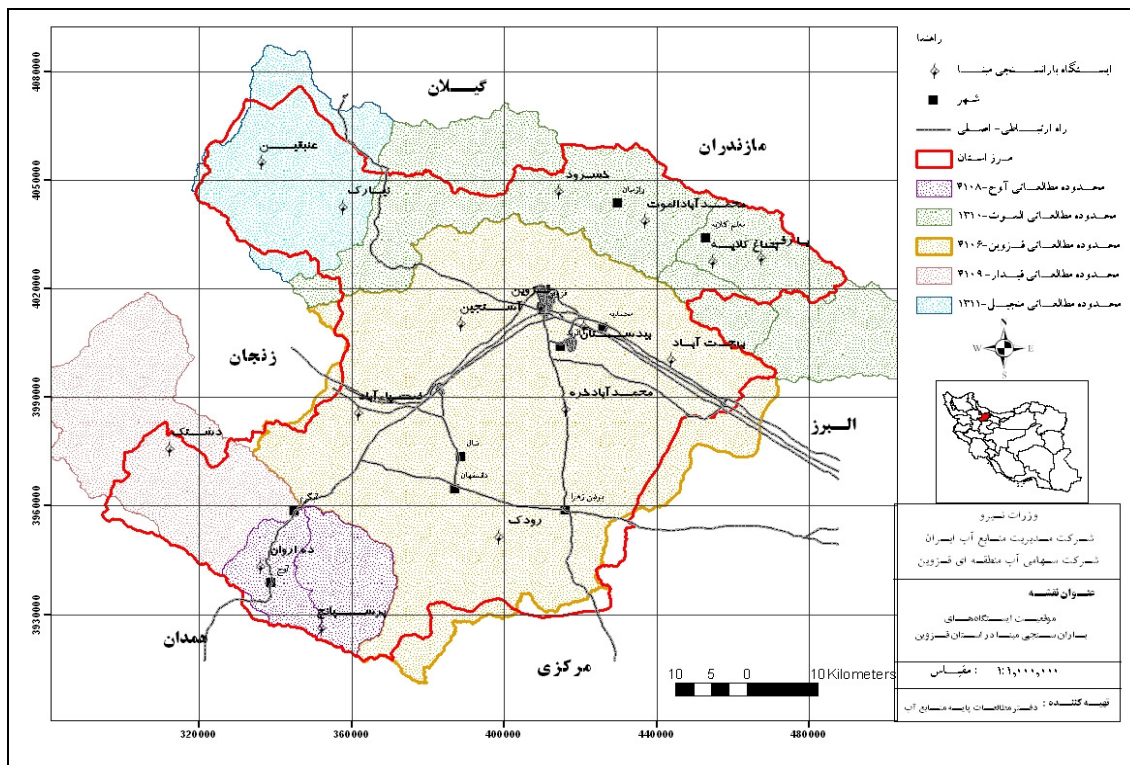


دفتر مطالعات پایه منابع آب

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 ۹۸/۱/۳۱



گزارش بارندگی تجمعی محدوده های مطالعاتی و حوزه های آبریز استان قزوین از ابتدای سال آبی تا ساعت ۶:۳۰ مورخ ۳۱ فروردین ۱۳۹۸

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	300.4	266.7	448.8	148.4	49.4	182.1	68.3
۲	آوج	302.7	248.5	501.4	198.7	65.6	252.9	101.8
۳	تارم - منجیل	258.4	205.3	338.7	80.3	31.1	133.4	65.0
۴	قزوین	219.5	165.2	368.6	149.1	67.9	203.4	123.1
۵	قیدار	254.0	221.6	423.2	169.2	66.6	201.6	91.0
محدوده کل استان		246.9	198.0	394.3	147.4	59.7	196.3	99.2

گزارش بارندگی تجمعی حوزه های آبریز اصلی استان قزوین

حوزه آبریز دریاچه نمک	231.8	179.7	388.3	156.4	67.5	208.6	116.1
حوزه آبریز سفیدرود بزرگ	285.6	245.0	409.9	124.4	43.5	164.9	67.3

متوسط بارندگی استان قزوین در ۲۴ ساعت گذشته ۲,۱ میلیمتر بوده است.

آمار بارش روزانه ایستگاههای بارانسنجی مینا و منتخب در استان قزوین تا ساعت ۰۶:۳۰ صبح تاریخ ۳۱ فروردین ۱۳۹۸

بارندگی سالیانه	تغییرات نسبت به					بارش تجمعی تا امروز (mm)			بارش ۲۴ ساعت گذشته				روز	ماه	محدوده مطالعاتی	ایستگاه	
	متوسط درازمدت		سال آبی قبل		تجمعی تا امروز	تجمعی تا امروز سال آبی قبل ۹۷-۹۶	تجمعی تا امروز سال آبی جاری ۹۸-۹۷	جمع ۲۴ ساعت گذشته	ارتفاع برف و روزهای برف	۱۸:۳۰ عصر دیروز تا ۰۶:۳۰ صبح امروز (mm)	ارتفاع برف و روزهای برف	۰۶:۳۰ صبح دیروز تا ۱۸:۳۰ عصر دیروز (mm)					
	مقدار (mm)	درصد %	مقدار (mm)	درصد %													
متوسط درازمدت (mm)	سال آبی قبل (mm)	درصد %	مقدار (mm)	درصد %	مقدار (mm)	تجمعی تا امروز	تجمعی تا امروز سال آبی قبل ۹۷-۹۶	تجمعی تا امروز سال آبی جاری ۹۸-۹۷	جمع ۲۴ ساعت گذشته	ارتفاع برف و روزهای برف	۱۸:۳۰ عصر دیروز تا ۰۶:۳۰ صبح امروز (mm)	ارتفاع برف و روزهای برف	۰۶:۳۰ صبح دیروز تا ۱۸:۳۰ عصر دیروز (mm)				
553.4	531.0	23.6	98.4	39.2	145.0	416.6	370.0	515.0	0.0		0.0		0.0	31	فروردین	الموت - طالقان	یارقی
397.7	452.5	51.7	159.5	46.7	149.0	308.5	319.0	468.0	2.0		1.0		1.0	31	فروردین	الموت - طالقان	باغ کلایه
341.8	391.0	63.3	170.0	63.9	171.0	268.5	267.5	438.5	8.0		8.0		0.0	31	فروردین	الموت - طالقان	محمد آباد الموت
391.8	342.5	52.0	158.3	101.1	232.5	304.2	230.0	462.5	11.5		3.0		8.5	31	فروردین	الموت - طالقان	خسرو
267.4	314.0	99.2	213.2	139.1	249.0	214.8	179.0	428.0	0.0		0.0		0.0	31	فروردین	قزوین	بهبخت آباد
302.3	336.5	49.2	120.7	89.1	172.5	245.3	193.5	366.0	0.0		0.0		0.0	31	فروردین	قزوین	بیدستان
316.8	306.4	71.6	177.7	111.6	224.7	248.3	201.3	426.0	0.5		0.5		0.0	31	فروردین	قزوین	کمپ مسکوتی
325.8	268.0	62.4	160.2	140.3	243.5	256.8	173.5	417.0	0.0		0.0		0.0	31	فروردین	قزوین	آشتجین
249.3	222.5	73.2	143.7	204.9	228.5	196.3	111.5	340.0	2.5		0.0		2.5	31	فروردین	قزوین	محمد آباد خره
225.6	223.5	65.1	113.9	118.9	157.0	175.1	132.0	289.0	0.0		0.0		0.0	31	فروردین	قزوین	رودک
271.4	264.5	67.5	140.7	95.5	170.5	208.3	178.5	349.0	0.0		0.0		0.0	31	فروردین	قزوین	ضیاءآباد
362.6	386.0	50.8	145.9	87.4	202.0	287.1	231.0	433.0	0.0		0.0		0.0	31	فروردین	أوج	ده اروان
417.9	427.0	78.8	250.7	113.9	303.0	318.3	266.0	569.0	7.0		7.0		0.0	31	فروردین	أوج	برسیاتج
311.5	361.0	78.1	183.0	93.3	201.5	234.5	216.0	417.5	0.0		0.0		0.0	31	فروردین	قیدار	دشتک
360.6	363.0	12.7	35.1	44.7	96.0	276.0	215.0	311.0	0.0		0.0		0.0	31	فروردین	طارم- منجیل	عتیقین
301.2	296.0	63.2	147.0	98.7	188.5	232.5	191.0	379.5	4.5		2.0		2.5	31	فروردین	طارم- منجیل	نیاریک

گزارش بارندگی تجمعی به تفکیک شهرستانهای استان قزوین از ابتدای سال آبی تا ساعت ۰۶:۳۰ صبح تاریخ ۳۱ فروردین ۱۳۹۸

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	279.2	231.2	408.9	129.7	46.5	177.7	76.9
۲	تاکستان	224.1	178.6	370.3	146.2	65.2	191.7	107.3
۳	بویین زهرا	184.8	126.7	310.1	125.3	67.8	183.4	144.8
۴	آبیک	215.1	169.6	408.0	192.9	89.7	238.4	140.6
۵	آوج	278.5	234.4	466.1	187.6	67.4	231.7	98.8
۶	البرز	248.8	204.3	381.7	132.9	53.4	177.4	86.8
محدوده کل استان		246.9	198.0	394.3	147.4	59.7	196.3	99.2