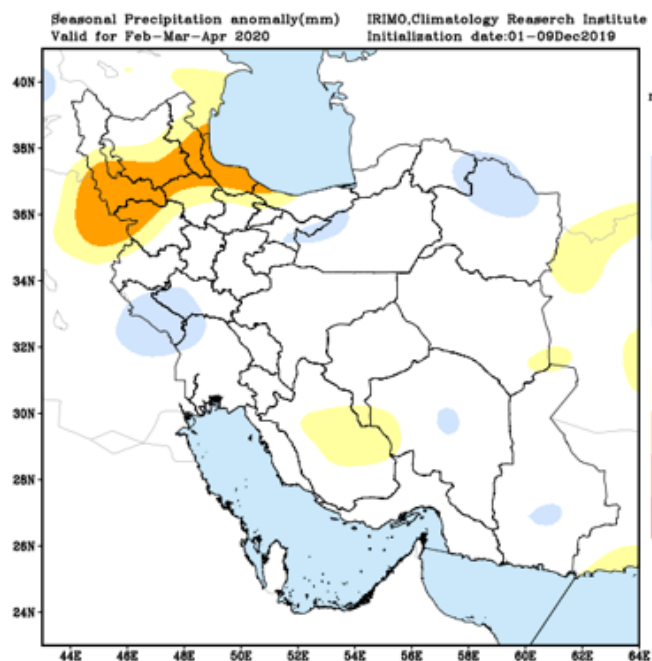


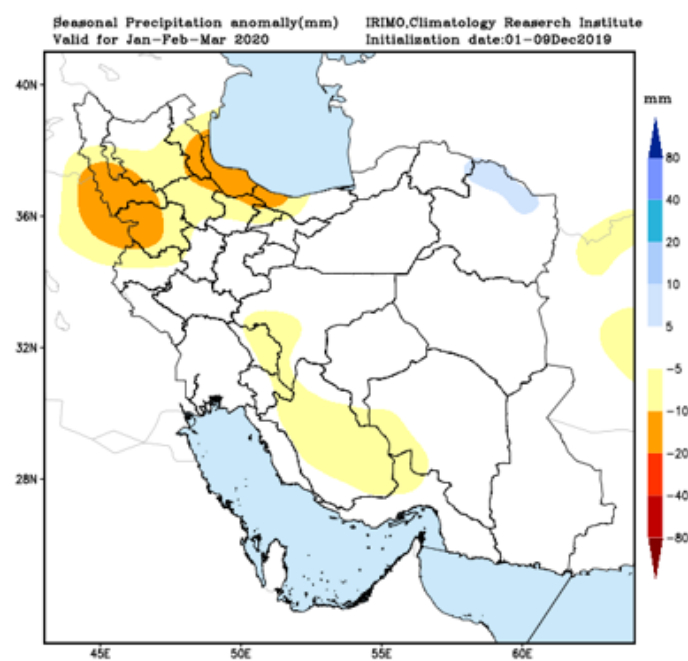
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ
رَحِيمٍ

گزارش وضعیت جوی و پیش بینی فصلی استان گلستان

دی ۱۳۹۸



بارش بهمن - اسفند ۹۸ - فروردین ۹۹



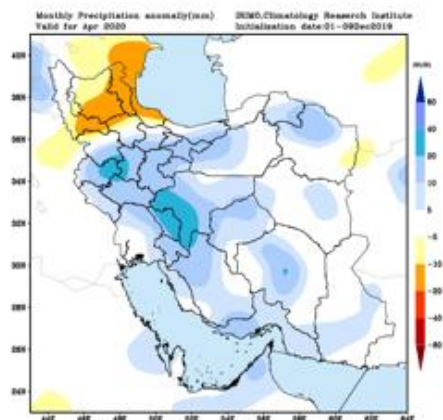
بارش دی - بهمن - اسفند ۹۸

مجموع بارش در دوره سه ماهه (دی تا اسفند ۹۸) و (بهمن ۹۸ تا فروردین ۹۹) در اکثر نقاط استان فرمال خواهد بود.

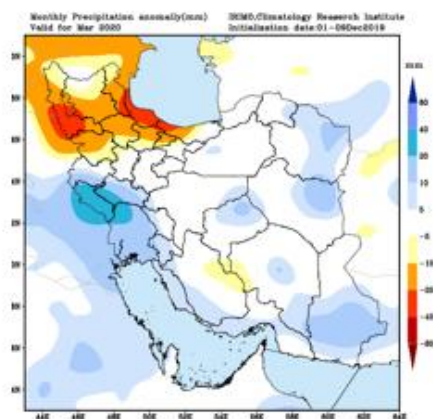
متوسط بارش فصلی در غرب و شرق استان بر حسب میلیمتر در دوره آماری (گذشته)

منطقه	بارش دی تا اسفند	بارش بهمن تا فروردین
غرب استان	۱۵۷,۲	۱۶۳,۴
شرق استان	۱۶۳,۵	۱۸۰,۲

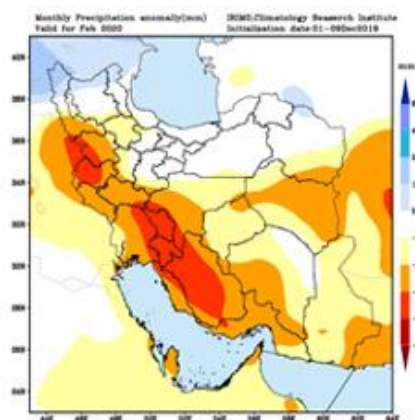
پیش بینی بی هنجاری ماهانه بارش



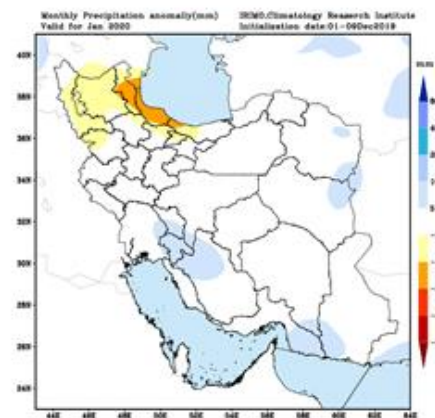
بارش فروردین



بارش اسفند



بارش بهمن

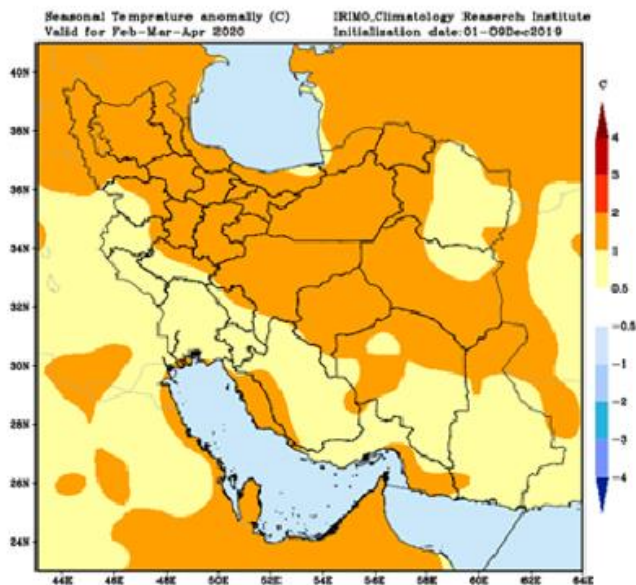


بارش دی

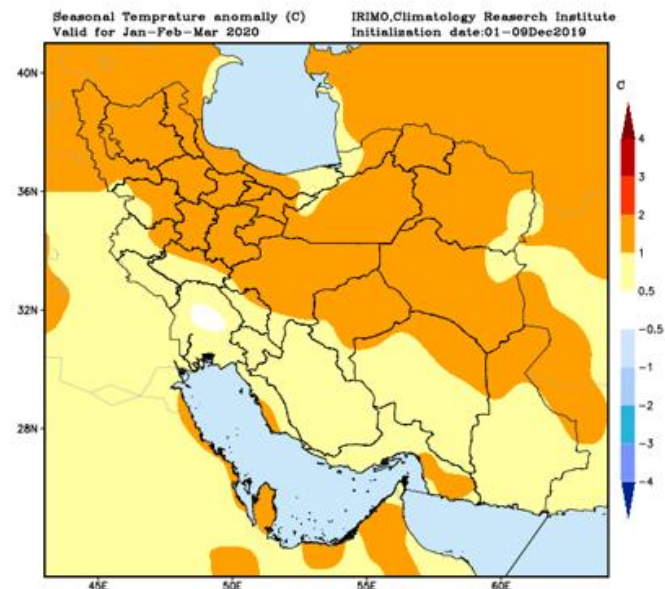
بارش دی ، بهمن ، اسفند و فروردین در کل استان نرمال خواهد بود .

متوسط بارش ماهانه در غرب و شرق استان بر حسب میلیمتر در دوره آماری (گذشته)

منطقه	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	سالانه
غرب استان	46.5	31.4	27.5	26.6	16.7	40.2	70.7	53.9	60.3	40.3	63.1	53.8	531.0
شرق استان	55.1	39.0	20.8	19.1	29.7	17.5	33.4	46.9	50.5	38.4	69.0	56.1	475.3



دمای بهمن - اسفند ۹۸ - فروردین ۹۹



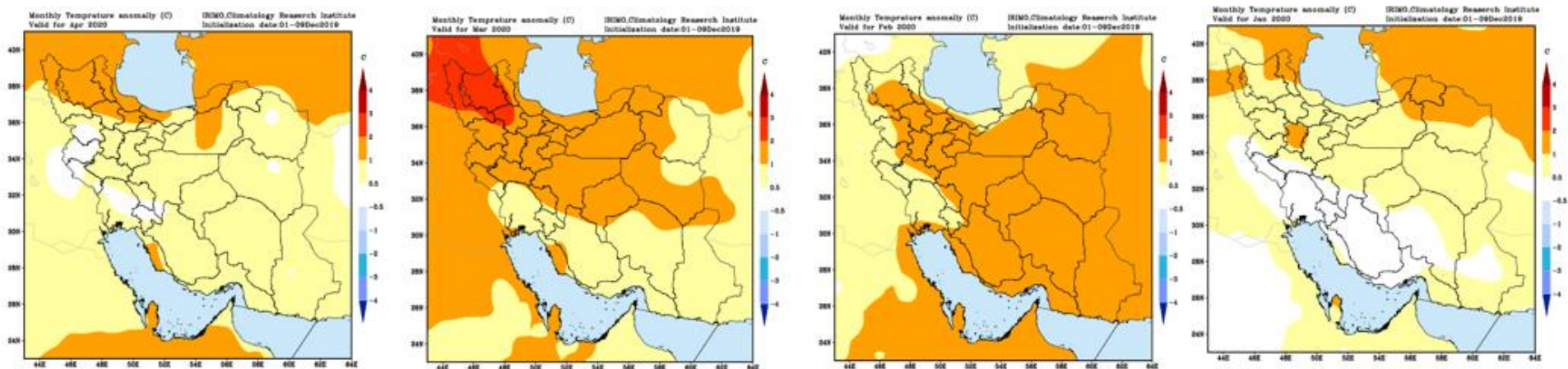
دمای دی - بهمن - اسفند ۹۸

در دوره سه ماهه دی تا اسفند ۹۸ میانگین دما در شرق و مرکز استان با افزایش ۱ تا ۲ درجه سانتیگراد و در غرب استان با افزایش ۰,۵ تا ۱ درجه سانتیگراد پیش بینی شده است. در دوره سه ماهه بهمن تا فروردین ۹۹ با افزایش ۱ تا ۲ درجه سانتیگراد ، تنها در منطقه ساحل در غرب استان با افزایش ۰,۵ تا ۱ درجه سانتیگراد همراه خواهد بود.

متوسط میانگین دما فصلی در غرب و شرق استان بر حسب درجه سانتیگراد در دوره آماری (گذشته)

منطقه	دمای دی تا اسفند	دمای بهمن تا فروردین
غرب استان	۹	۱۱,۱
شرق استان	۹,۴	۱۱,۴

پیش بینی بی هنجاری ماهانه دما



دما فروردین

دما اسفند

دما بهمن

دما دی

در ماه دی ۹۸ میانگین دما در شرق استان با افزایش ۱ تا ۲ درجه سانتیگراد و در غرب استان با افزایش ۰٫۵ تا ۱ درجه سانتیگراد پیش بینی شده است. در بهمن ماه ۹۸ میانگین دما در کل استان با افزایش ۰٫۵ تا ۱ درجه سانتی گراد پیش بینی شده است. در ماههای اسفند ۹۸ و فروردین ۹۹ میانگین دما با افزایش ۱ تا ۲ درجه سانتیگراد همراه خواهد بود.

متوسط ماهانه دما در غرب و شرق استان بر حسب درجه سانتی گراد در دوره آماری (گذشته)

نام ایستگاه (دوره آماری)	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	سالانه
غرب استان	14.6	19.9	25.3	27.9	28.8	26.7	21.3	15.5	10.3	8.3	8.0	10.8	18.1
شرق استان	15.0	20.8	26.5	29.2	30.1	27.6	21.7	15.6	10.2	9.0	8.3	11.0	18.8

متوسط ماهانه و سالانه بارش ایستگاه ها بر حسب میلیمتر در دوره آماری (گذشته)

نام ایستگاه (دوره آماری)	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	سالانه
هاشم آباد گرگان (۹۶ - ۱۳۶۳)	50.6	43.3	20.2	24.0	19.2	31.9	56.7	59.6	54.8	44.4	56.4	56.2	517.3
فرودگاه گرگان (۹۶ - ۱۳۸۶)	38.5	26.3	24.7	23.4	15.5	24.1	66.6	42.6	57.6	36.0	66.7	46.7	468.9
بندر گز (۹۶ - ۱۳۹۱)	52.0	22.8	42.4	26.8	11.2	48.1	88.5	55.8	60.3	33.6	42.9	50.0	534.3
بندر ترکمن (۹۶ - ۱۳۸۶)	27.1	18.8	18.9	30.3	14.0	34.6	69.9	48.5	57.2	33.5	57.0	39.7	449.4
علی آباد کتول (۹۶ - ۱۳۸۴)	64.3	45.8	31.1	28.4	23.8	62.1	71.7	63.4	71.9	53.9	92.4	76.3	685.2
غرب استان	46.5	31.4	27.5	26.6	16.7	40.2	70.7	53.9	60.3	40.3	63.1	53.8	531.0
گنبدکاوس (۹۶ - ۱۳۷۱)	52.1	39.5	15.7	22.0	25.8	19.2	33.2	42.7	50.7	39.0	61.3	56.2	457.3
کلاله (۹۶ - ۱۳۸۰)	72.1	48.0	24.6	26.4	34.5	29.7	31.2	52.8	63.6	47.1	83.5	70.1	583.6
مراوه تپه (۹۶ - ۱۳۷۲)	46.5	30.0	19.1	17.8	14.5	16.8	28.3	34.5	38.0	25.8	44.5	43.7	359.6
اینچه برون (۹۶ - ۱۳۸۹)	22.5	24.4	8.9	10.6	12.6	4.7	31.6	23.5	24.3	21.0	47.6	32.3	264.1
مینودشت (۹۶ - ۱۳۹۳)	82.1	52.9	35.5	18.5	61.0	17.0	42.8	80.8	75.9	59.4	108.0	78.2	712.0
شرق استان	55.1	39.0	20.8	19.1	29.7	17.5	33.4	46.9	50.5	38.4	69.0	56.1	475.3

متوسط ماهانه و سالانه دمای ایستگاه ها بر حسب درجه سانتی گراد در دوره آماری (گذشته)

نام ایستگاه (دوره آماری)	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	سالانه
هاشم آباد گرگان (۹۶ - ۱۳۶۳)	14.2	19.4	24.9	27.6	28.6	26.4	21.2	15.6	10.3	8.1	7.9	10.1	17.9
بندر گز (۹۶ - ۱۳۹۱)	15.1	20.6	25.3	27.8	28.7	27.3	21.5	16.1	10.9	9.4	8.7	11.5	18.6
فرودگاه گرگان (۹۶ - ۱۳۸۶)	14.3	20.0	25.8	28.5	29.2	27.1	21.4	15.0	9.6	7.6	7.6	10.6	18.1
بندر ترکمن (۹۶ - ۱۳۸۶)	15.0	20.1	25.0	27.8	28.8	27.0	21.6	15.5	10.3	8.3	8.0	11.0	18.2
علی آباد کتول (۹۶ - ۱۳۸۴)	14.2	19.5	25.2	27.8	28.6	25.9	20.8	15.0	10.1	7.9	8.0	10.9	17.8
غرب استان	14.6	19.9	25.3	27.9	28.8	26.7	21.3	15.5	10.3	8.3	8.0	10.8	18.1
کلاله (۹۶ - ۱۳۸۰)	14.4	19.7	25.8	28.6	29.4	26.9	21.9	15.8	10.4	8.3	8.4	11.0	18.4
مراوه تپه (۹۶ - ۱۳۷۲)	14.9	20.2	25.9	28.2	29.5	26.9	21.3	15.3	9.9	8.3	7.7	10.4	18.2
گنبدکاوس (۹۶ - ۱۳۷۱)	14.8	20.2	26.2	29.0	30.0	27.5	21.9	15.9	10.5	8.6	8.4	10.7	18.7
اینچه برون (۹۶ - ۱۳۸۹)	16.0	22.3	27.8	30.6	31.3	28.5	22.1	15.3	9.9	8.4	7.9	11.1	19.3
مینودشت (۹۶ - ۱۳۹۳)	15.0	21.8	27.1	29.5	30.4	28.3	21.4	15.9	10.2	11.3	9.0	11.6	19.3
شرق استان	15.0	20.8	26.5	29.2	30.1	27.6	21.7	15.6	10.2	9.0	8.3	11.0	18.8