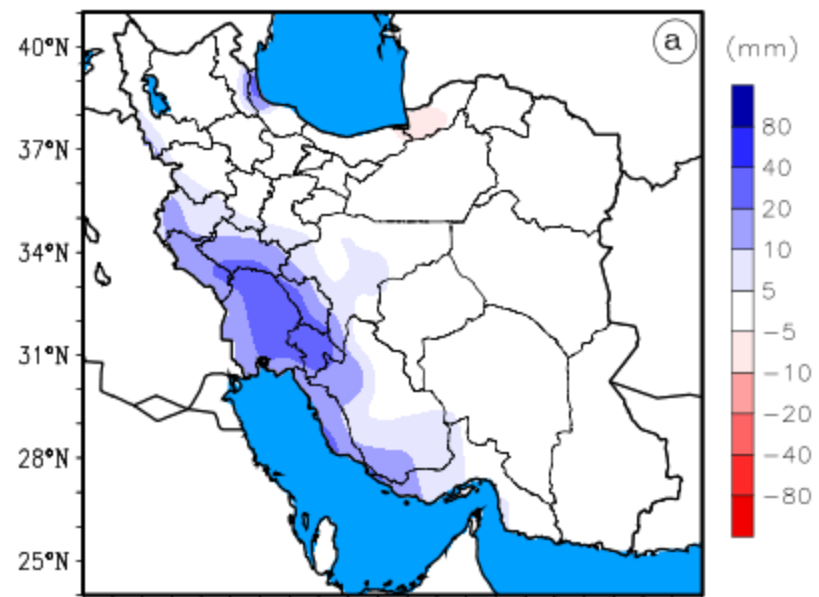


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# گزارش پیش بینی فصلی استان گلستان

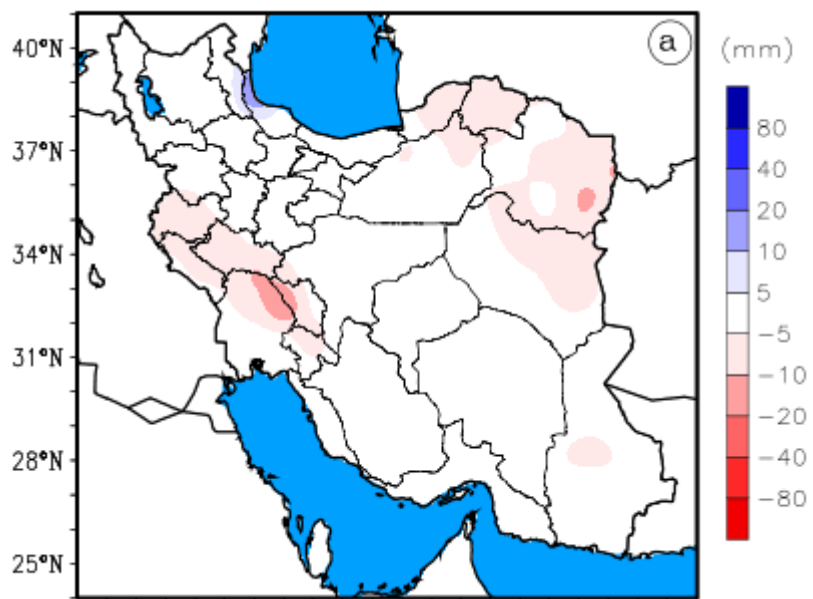
آذر ۱۴۰۰



- بارش ۱۰ آذر تا ۱۰ دی مناطق غربی استان ۱۰ درصد کمتر از نرمال و مناطق دیگر استان نرمال خواهد بود.
- بارش ۱۱ دی تا ۱۱ بهمن مناطق غربی استان ۱۰ درصد بیشتر از نرمال و مناطق دیگر استان نرمال خواهد بود.

۱۲ بهمن تا ۱۹ اسفند

۱۰ اسفند تا ۱۱ فروردین

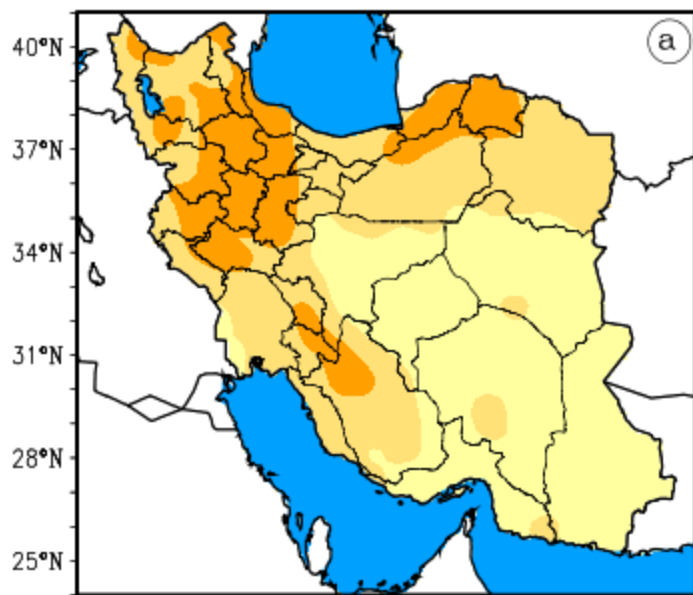


– بارش ۱۲ بهمن تا ۱۹ اسفند در کل استان نرمال خواهد بود.  
 – بارش ۱۰ اسفند تا ۱۱ فروردین در شرق و مرکز استان ۱۰ درصد کمتر از نرمال و غرب استان نرمال خواهد بود.

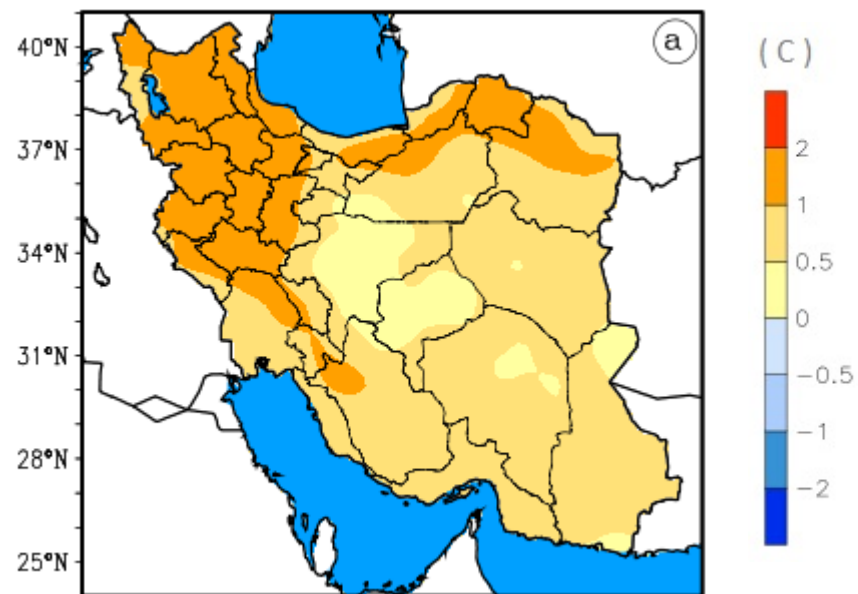
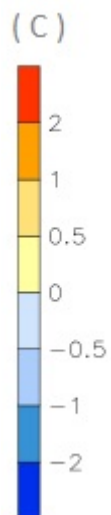
متوسط ماهانه و سالانه بارش غرب و شرق استان بر حسب میلیمتر در دوره آماری (گذشته)

	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	سالانه
غرب استان	۴۸٫۹	۳۲٫۹	۲۲٫۵	۲۷٫۹	۱۵٫۷	۳۵٫۳	۶۶٫۶	۵۶٫۶	۵۴٫۷	۴۲٫۷	۶۵٫۴	۶۰٫۸	۵۳۰٫۰
شرق استان	۶۰٫۵	۴۱٫۳	۱۸٫۵	۲۳٫۹	۲۶٫۰	۱۶٫۳	۳۲٫۱	۴۲٫۷	۵۰٫۰	۴۱٫۵	۷۱٫۸	۶۸٫۶	۴۹۳٫۱

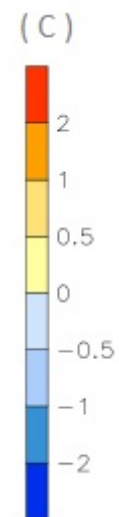
## پیش بینی بی هنجاری ماهانه میانگین دما



۱۱ دی تا ۱۱ بهمن



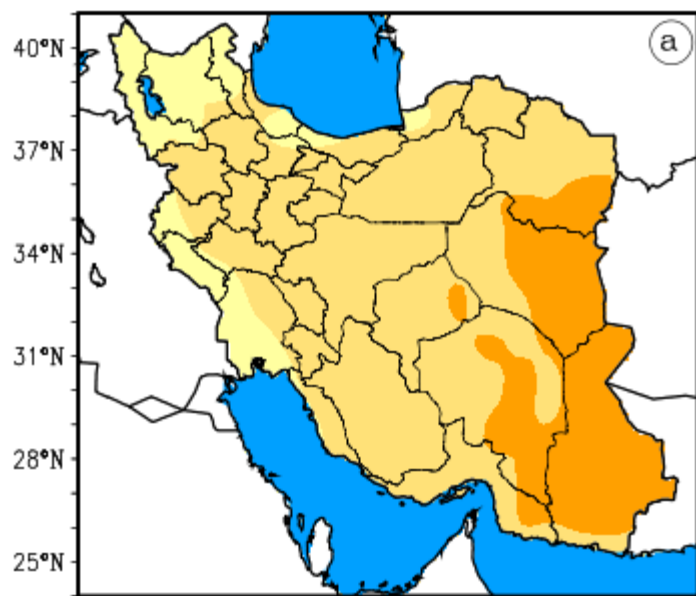
۱۰ آذر تا ۱۰ دی



– میانگین دما ۱۰ آذر تا ۱۰ دی در مناطق کوهپایه و کوهستانی ۱ تا ۲ درجه بیشتر از نرمال و مناطق شمالی استان ۵٫۰ تا ۱ درجه بیشتر از نرمال خواهد بود.

– میانگین دمای استان ۱۱ دی تا ۱۱ بهمن ۱ تا ۲ درجه نسبت به نرمال افزایش خواهد داشت.

پیش بینی بی هنجاری ماهانه میانگین دما



۱۰ اسفند تا ۱۱ فروردین



۱۲ بهمن تا ۱۹ اسفند

– میانگین دمای استان ۱۲ بهمن تا ۱۹ اسفند ۰٫۵ درجه نسبت به نرمال افزایش خواهد داشت.

– میانگین دمای استان ۱۰ اسفند تا ۱۱ فروردین در اکثر مناطق استان ۰٫۵ تا ۱ درجه نسبت به نرمال افزایش خواهد داشت در مناطق ساحلی استان ۰٫۵ درجه نسبت به نرمال افزایش را نشان می دهد.

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

نام ایستگاه دوره آماری	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	سالانه
غرب استان	۱۴٫۵	۱۹٫۹	۲۵٫۴	۲۸٫۱	۲۸٫۷	۲۶٫۶	۲۱٫۳	۱۵٫۵	۱۰٫۳	۸٫۴	۸٫۴	۱۰٫۸	۱۸٫۱
شرق استان	۱۵٫۰	۲۰٫۷	۲۶٫۷	۲۹٫۵	۳۰٫۰	۲۷٫۴	۲۱٫۷	۱۵٫۷	۱۰٫۳	۹٫۱	۸٫۷	۱۱٫۰	۱۸٫۸

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 (۹۹-۱۳۶۳)	۵۱,۲	۴۳,۱	۱۹,۰	۲۴,۳	۱۸,۷	۳۰,۷	۵۶,۰	۶۰,۲	۵۲,۹	۴۵,۲	۵۸,۵	۵۸,۸	۵۱۸,۵
فرودگاه گرگان (۹۹-۱۳۸۶)	۴۱,۸	۲۷,۷	۲۰,۰	۲۳,۱	۱۴,۴	۲۲,۲	۶۲,۸	۴۶,۱	۵۱,۶	۳۹,۲	۶۸,۵	۵۸,۶	۴۷۶,۱
بندرگز (۹۹-۱۳۹۱)	۵۳,۶	۲۷,۷	۲۹,۹	۲۹,۵	۱۱,۲	۳۷,۱	۷۹,۵	۶۳,۹	۵۱,۸	۳۶,۶	۴۹,۹	۵۷,۵	۵۲۸,۱
بندر ترکمن (۹۹-۱۳۸۶)	۳۰,۳	۲۰,۰	۱۵,۳	۳۲,۸	۱۲,۱	۳۰,۳	۶۶,۵	۴۹,۱	۵۰,۳	۳۷,۱	۵۷,۲	۴۹,۱	۴۵۰,۱
علی آباد کتول (۹۹-۱۳۸۴)	۶۷,۶	۴۶,۱	۲۸,۲	۲۹,۸	۲۲,۱	۵۶,۳	۶۸,۳	۶۳,۴	۶۷,۲	۵۵,۴	۹۲,۵	۸۰,۱	۶۷۷,۰
غرب استان	۴۸,۹	۳۲,۹	۲۲,۵	۲۷,۹	۱۵,۷	۳۵,۳	۶۶,۶	۵۶,۶	۵۴,۷	۴۲,۷	۶۵,۴	۶۰,۸	۵۳۰,۰
گنبد کاوس (۹۹-۱۳۷۱)	۵۳,۱	۳۹,۶	۱۴,۶	۲۰,۷	۲۴,۹	۱۷,۸	۳۲,۷	۴۱,۸	۴۹,۲	۳۹,۴	۶۳,۵	۶۰,۴	۴۵۷,۷
کلاله (۹۹-۱۳۸۰)	۷۶,۲	۵۰,۰	۲۳,۸	۲۷,۷	۳۲,۹	۲۶,۸	۳۱,۹	۴۹,۹	۶۱,۹	۴۹,۹	۸۸,۰	۸۰,۸	۵۹۹,۷
مراوه تپه (۹۹-۱۳۷۲)	۴۸,۰	۳۳,۵	۱۷,۹	۱۶,۵	۱۳,۱	۱۵,۳	۲۷,۳	۳۳,۹	۳۷,۷	۲۷,۵	۴۶,۰	۴۶,۵	۳۶۳,۱
اینچه برون (۹۹-۱۳۸۹)	۲۶,۰	۲۳,۹	۷,۹	۸,۶	۹,۵	۴,۵	۲۷,۲	۲۲,۲	۲۲,۱	۲۲,۹	۴۳,۳	۳۹,۷	۲۵۷,۶
مینودشت (۹۹-۱۳۹۳)	۹۹,۲	۵۹,۶	۲۸,۰	۴۶,۳	۴۹,۵	۱۷,۰	۴۱,۳	۶۵,۶	۷۸,۹	۶۷,۸	۱۱۸,۲	۱۱۵,۷	۷۸۷,۳
شرق استان	۶۰,۵	۴۱,۳	۱۸,۵	۲۳,۹	۲۶,۰	۱۶,۳	۳۲,۱	۴۲,۷	۵۰,۰	۴۱,۵	۷۱,۸	۶۸,۶	۴۹۳,۱

متوسط ماهانه و سالانه میانگین دما ایستگاه ها بر حسب درجه سانتیگراد در دوره آماری (گذشته)

نام ایستگاه دوره آماری	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	سالانه
هاشم آباد گرگان (۹۹-۱۳۶۳)	۱۴,۳	۱۹,۵	۲۵,۱	۲۷,۸	۲۸,۶	۲۶,۴	۲۱,۳	۱۵,۷	۱۰,۳	۸,۲	۸,۰	۱۰,۱	۱۷,۹
فرودگاه گرگان (۹۹-۱۳۸۶)	۱۴,۲	۱۹,۹	۲۶,۰	۲۸,۷	۲۹,۱	۲۶,۸	۲۱,۳	۱۵,۱	۹,۷	۷,۷	۷,۹	۱۰,۶	۱۸,۱
بندرگز (۹۹-۱۳۹۱)	۱۵,۰	۲۰,۶	۲۵,۵	۲۸,۲	۲۸,۸	۲۷,۰	۲۱,۶	۱۶,۲	۱۱,۰	۹,۵	۹,۲	۱۱,۵	۱۸,۷
بندر ترکمن (۹۹-۱۳۸۶)	۱۴,۹	۲۰,۱	۲۵,۲	۲۸,۰	۲۸,۷	۲۶,۷	۲۱,۵	۱۵,۷	۱۰,۴	۸,۵	۸,۴	۱۱,۰	۱۸,۲
علی آباد کتول (۹۹-۱۳۸۴)	۱۴,۱	۱۹,۵	۲۵,۴	۲۸,۰	۲۸,۵	۲۵,۸	۲۰,۷	۱۵,۰	۱۰,۱	۸,۲	۸,۳	۱۰,۸	۱۷,۹
غرب استان	۱۴,۵	۱۹,۹	۲۵,۴	۲۸,۱	۲۸,۷	۲۶,۶	۲۱,۳	۱۵,۵	۱۰,۳	۸,۴	۸,۴	۱۰,۸	۱۸,۱
گنبد کاوس (۹۹-۱۳۷۱)	۱۴,۸	۲۰,۲	۲۶,۳	۲۹,۲	۳۰,۰	۲۷,۵	۲۱,۹	۱۵,۹	۱۰,۶	۸,۷	۸,۵	۱۰,۸	۱۸,۷
کلاله (۹۹-۱۳۸۰)	۱۴,۴	۱۹,۷	۲۵,۹	۲۸,۹	۲۹,۴	۲۶,۸	۲۱,۸	۱۵,۸	۱۰,۵	۸,۵	۸,۷	۱۱,۰	۱۸,۴
مراوه تپه (۹۹-۱۳۷۲)	۱۴,۹	۲۰,۲	۲۶,۱	۲۸,۵	۲۹,۶	۲۶,۹	۲۱,۳	۱۵,۳	۹,۹	۸,۴	۸,۰	۱۰,۵	۱۸,۳
اینچه برون (۹۹-۱۳۸۹)	۱۵,۹	۲۲,۲	۲۷,۹	۳۰,۹	۳۱,۱	۲۸,۱	۲۲,۰	۱۵,۴	۹,۹	۸,۶	۸,۴	۱۱,۲	۱۹,۳
مینودشت (۹۹-۱۳۹۳)	۱۵,۰	۲۱,۴	۲۷,۲	۲۹,۹	۲۹,۸	۲۷,۶	۲۱,۵	۱۶,۱	۱۰,۷	۱۱,۱	۹,۹	۱۱,۷	۱۹,۳
شرق استان	۱۵,۰	۲۰,۷	۲۶,۷	۲۹,۵	۳۰,۰	۲۷,۴	۲۱,۷	۱۵,۷	۱۰,۳	۹,۱	۸,۷	۱۱,۰	۱۸,۸