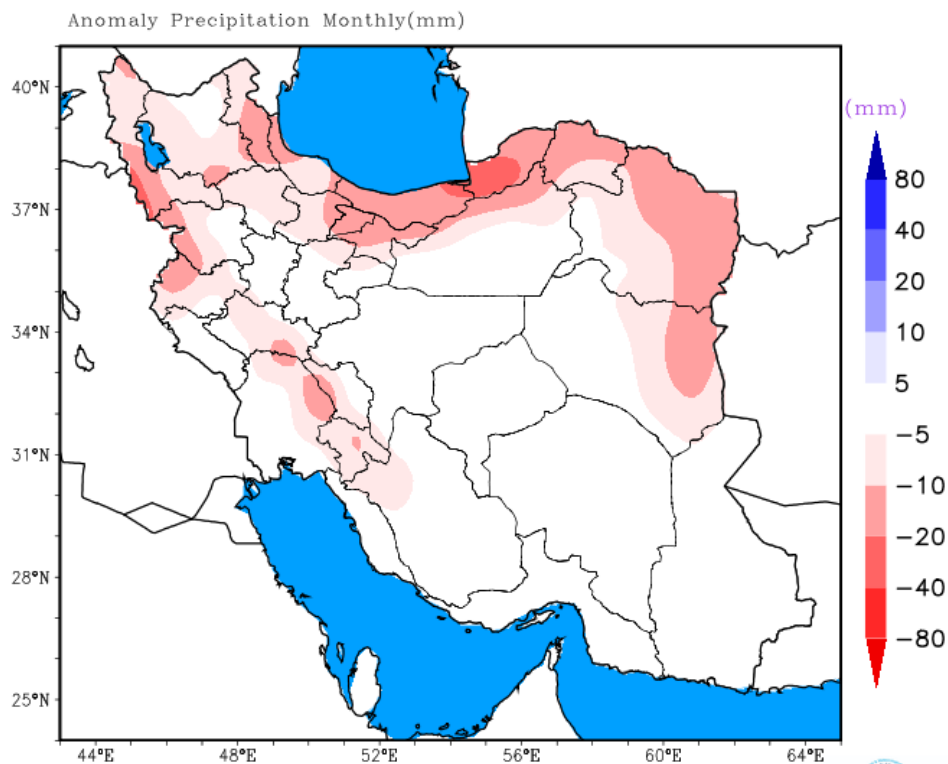
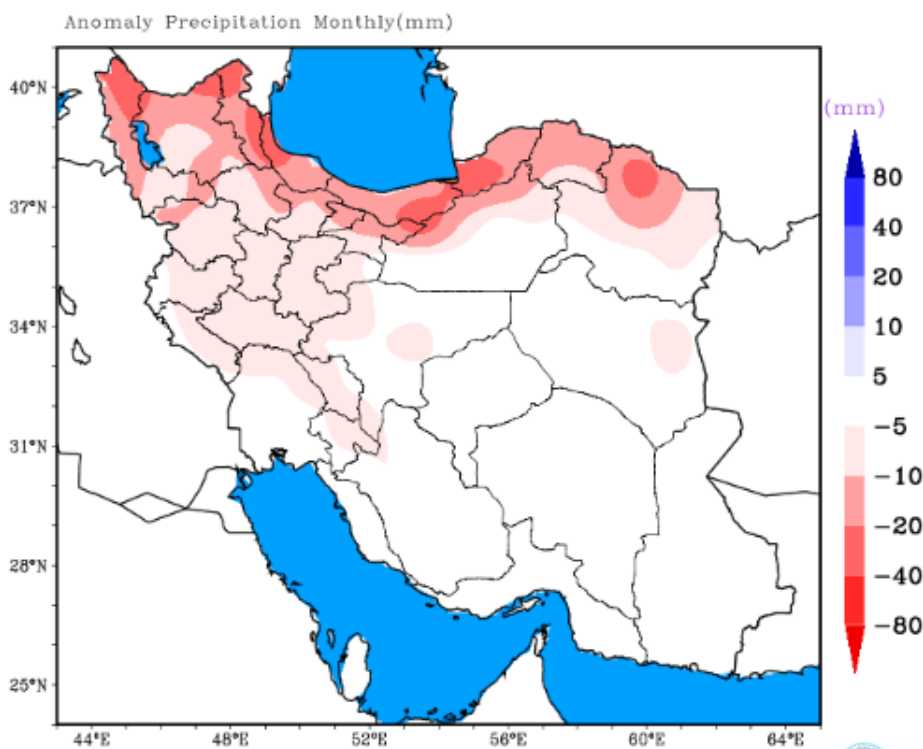


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

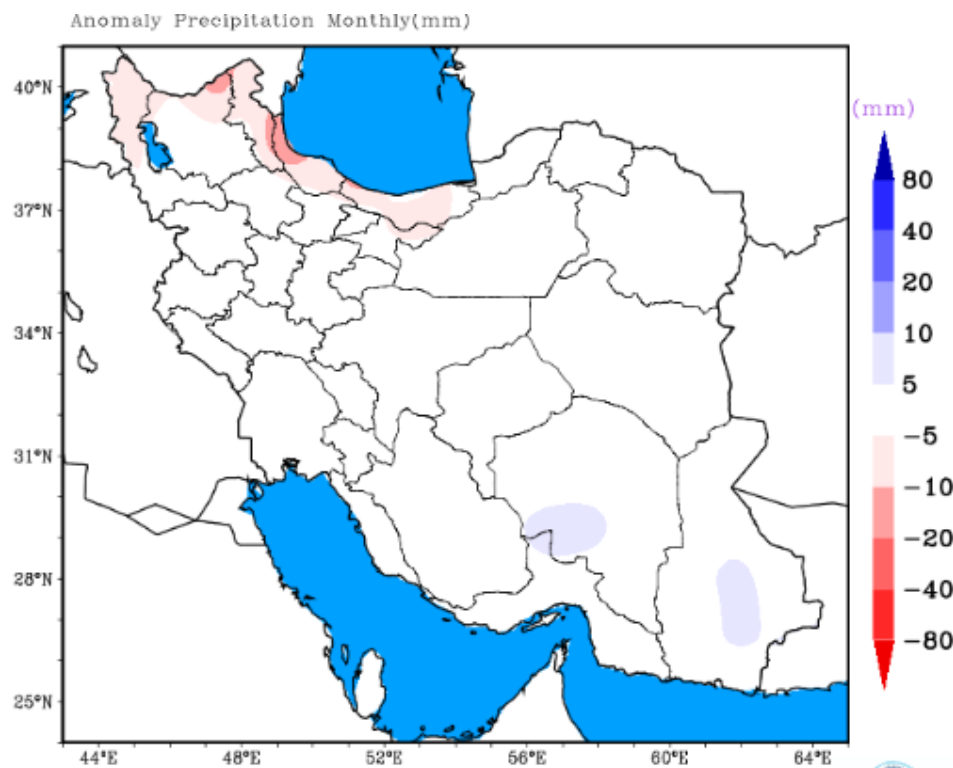
گزارش پیش بینی فصلی استان گلستان

فروردین ۱۴۰۱

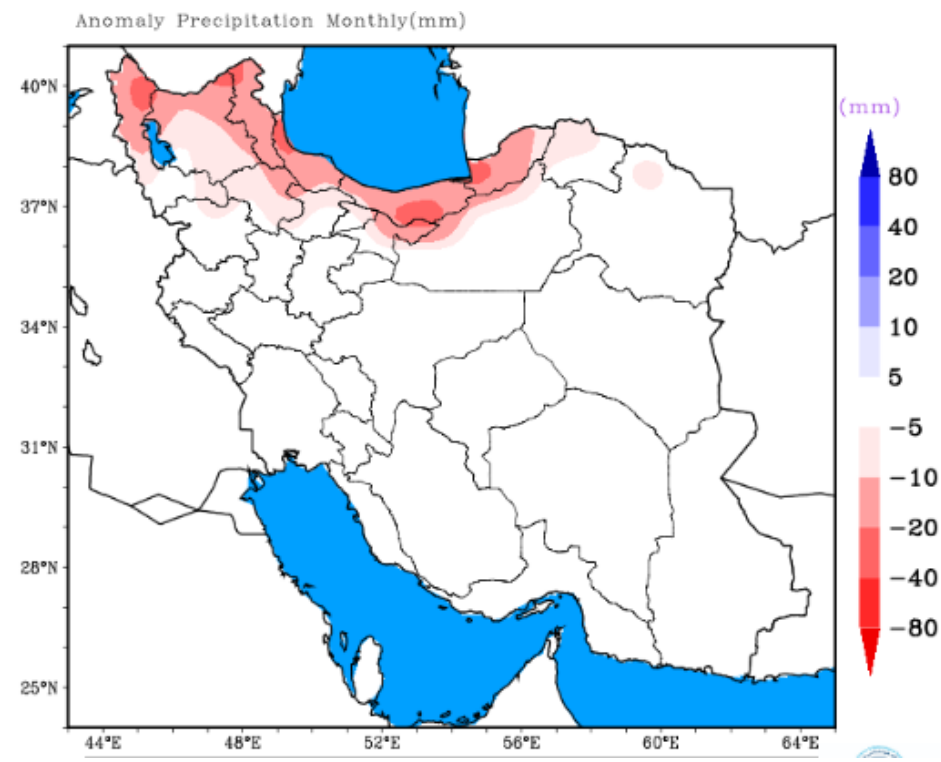


— بارش نیمه دوم فروردین تا نیمه اول خرداد ماه نسبت به نرمال ۲۰ تا ۳۰ درصد کاهش خواهد داشت و میزان کاهش بارش در مناطق غربی استان بیشتر است .

نیمه تیر تا نیمه مرداد



نیمه خرداد تا نیمه تیر

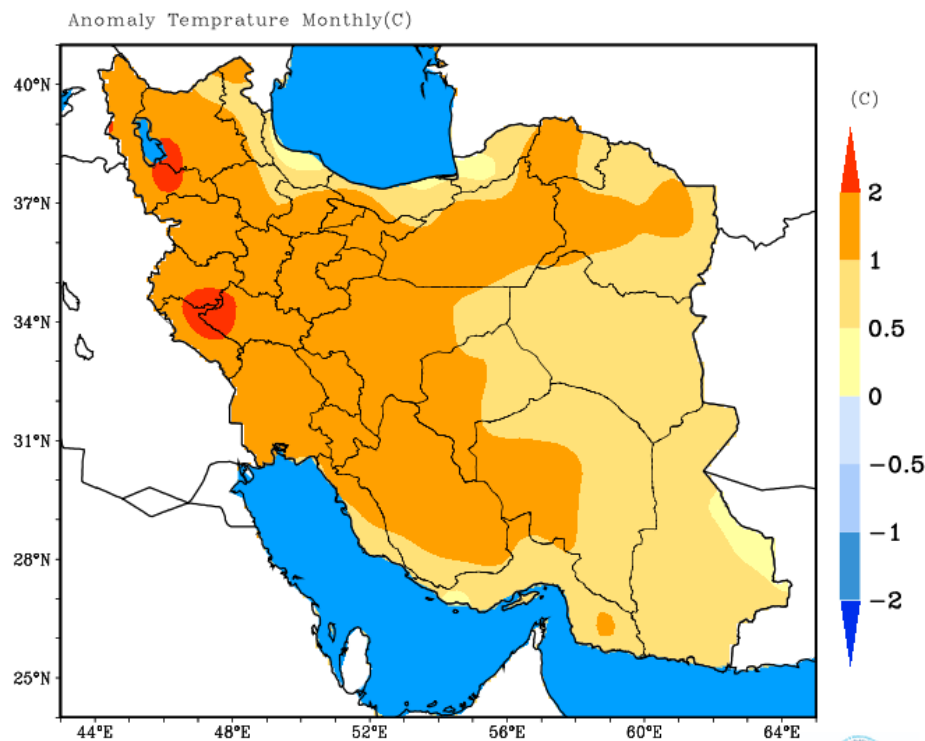


- بارش نیمه دوم خرداد تا نیمه اول تیر ماه در کل استان ۲۰ تا ۳۰ درصد کمتر از نرمال خواهد بود.
- بارش نیمه دوم تیر تا نیمه اول مرداد ماه نرمال تا کمتر از نرمال خواهد بود.

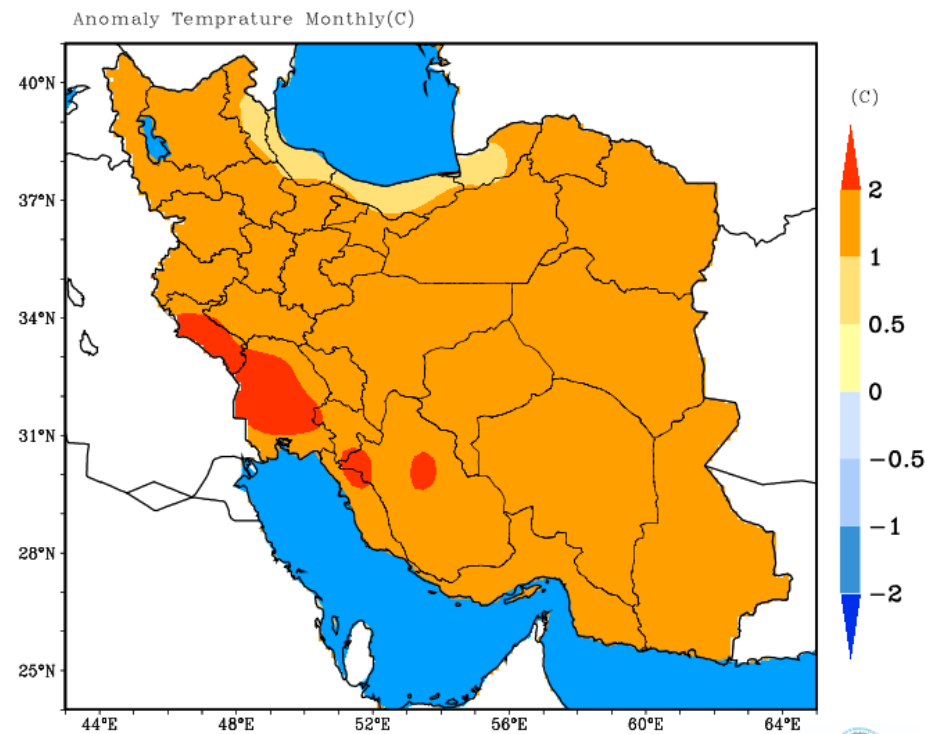
متوسط ماهانه و سالانه بارش غرب و شرق استان بر حسب میلیمتر در دوره آماری (گذشته)

	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



نیمه اردیبهشت تا نیمه خرداد

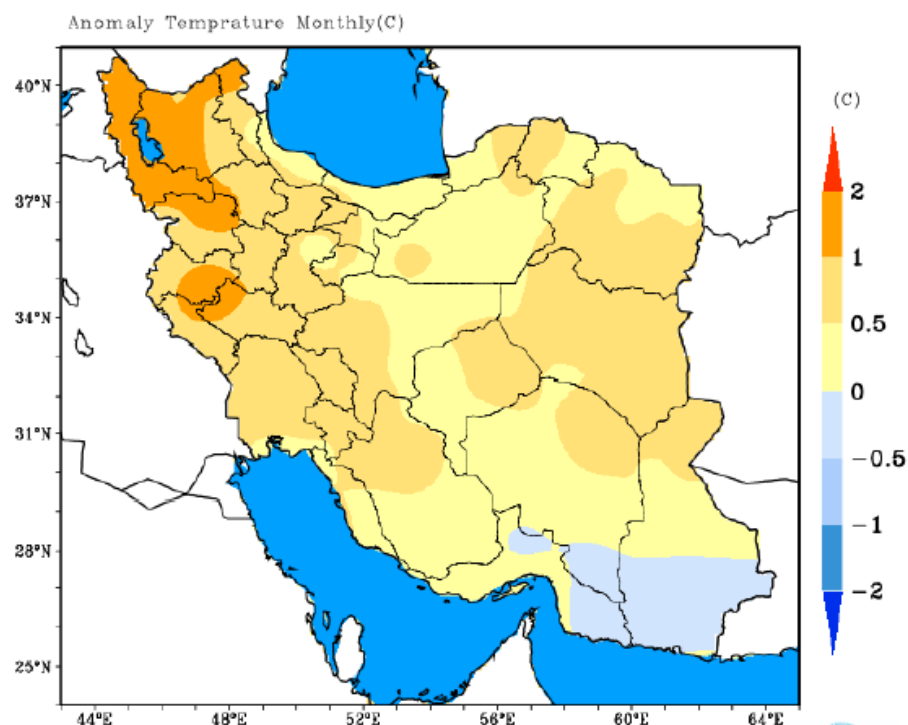


نیمه فروردین تا نیمه اردیبهشت

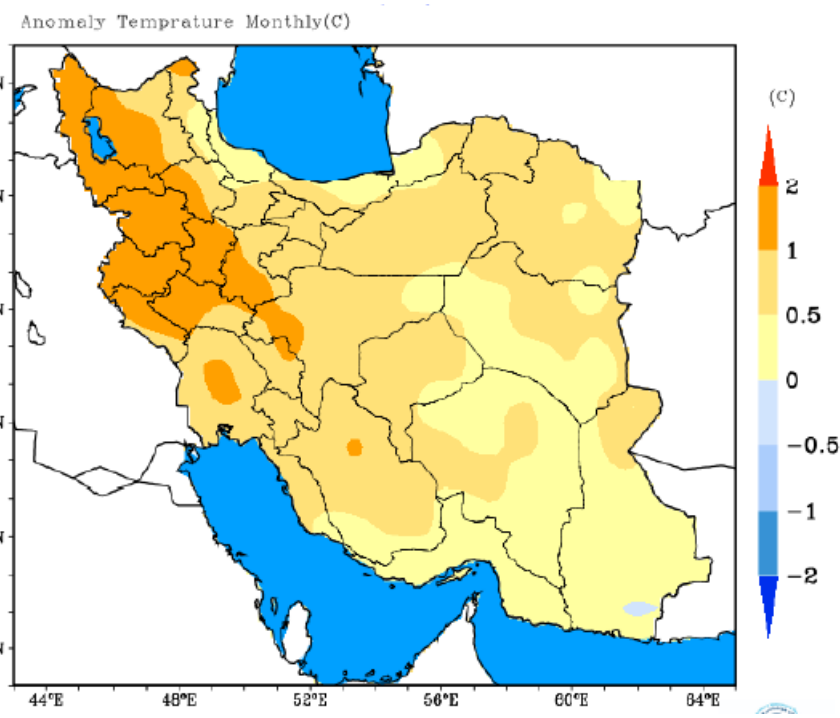
– میانگین دمای استان نیمه دوم فروردین تا نیمه اول اردیبهشت شرق استان ۲ درجه و غرب استان ۱ درجه بیشتر از نرمال خواهد بود.

– میانگین دمای استان نیمه دوم اردیبهشت تا نیمه اول خرداد ۰,۵ تا ۱ درجه نسبت به نرمال افزایش خواهد داشت.

پیش بینی بی هنجاری ماهانه میانگین دما



نیمه تیر تا نیمه مرداد



نیمه خرداد تا نیمه تیر

– میانگین دمای استان نیمه دوم خرداد تا نیمه اول مرداد در غرب استان ۰٫۵ درجه و در شرق استان ۱ درجه نسبت به نرمال افزایش خواهد داشت.

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	۴۲,۱	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)	۵۲,۶	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