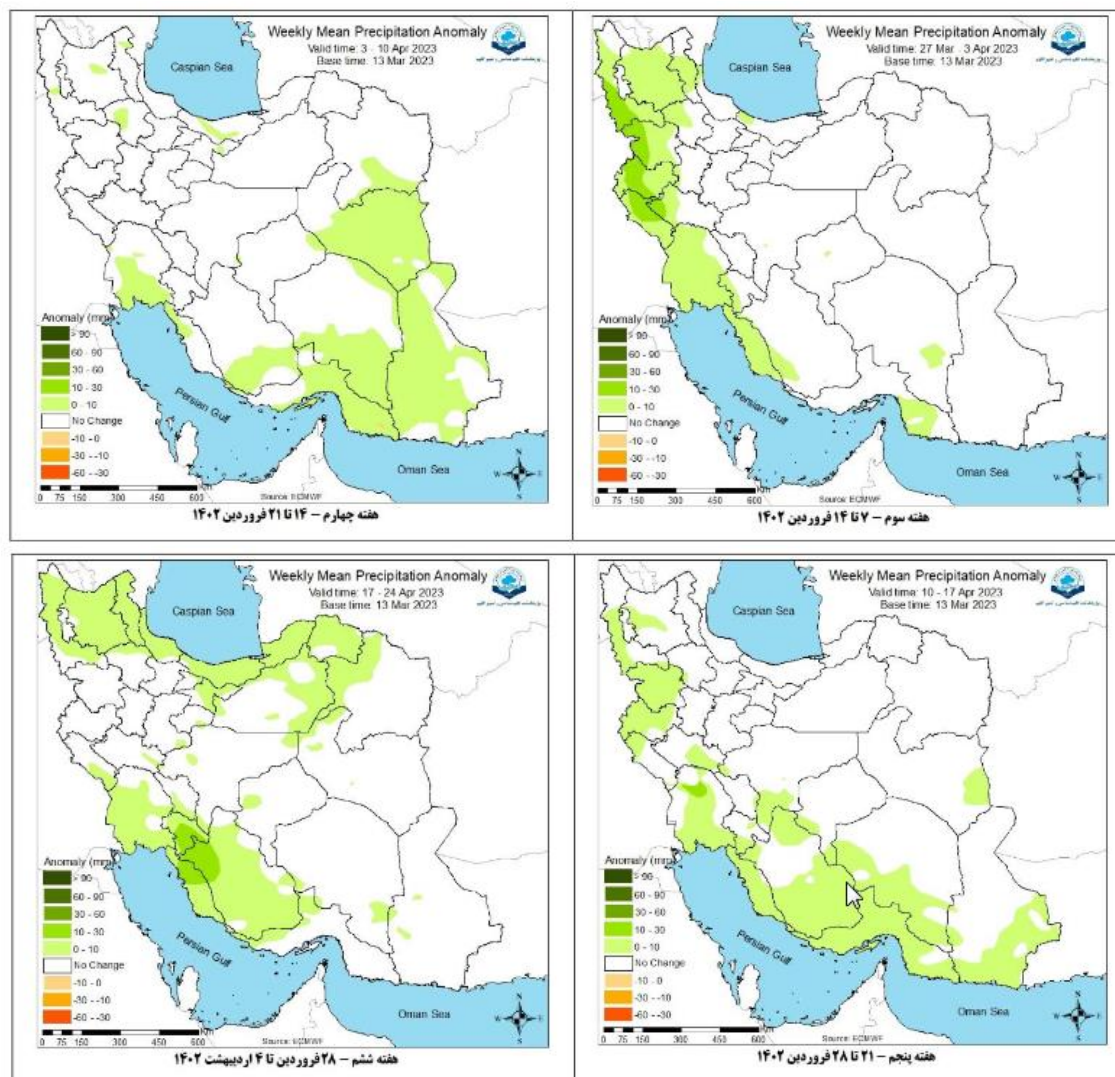


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

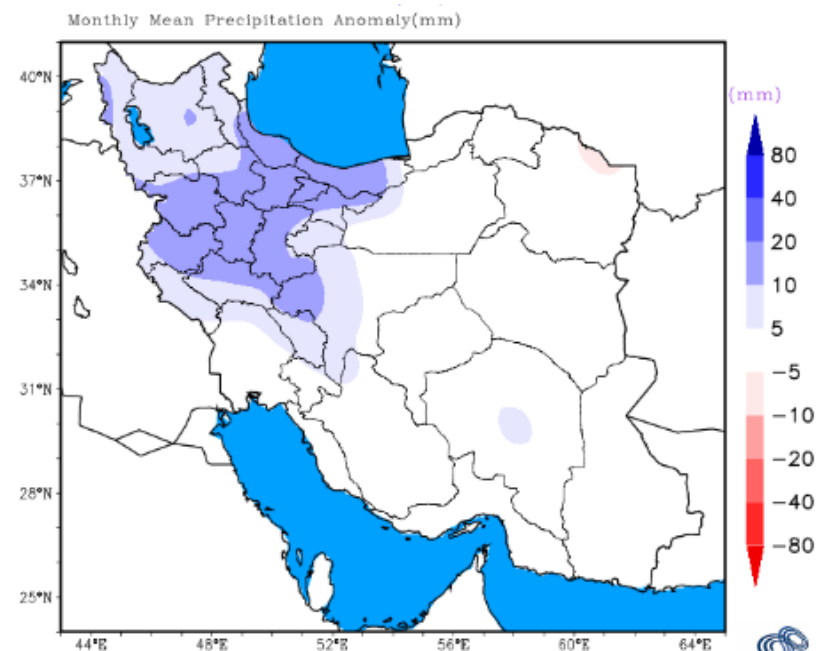
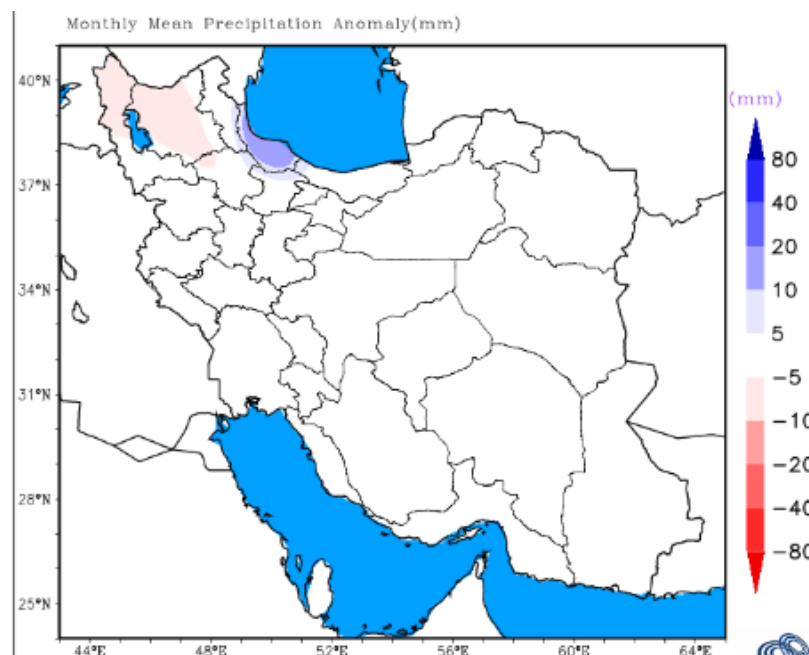
گزارش پیش بینی فصلی استان گلستان

فروردین ۱۴۰۲



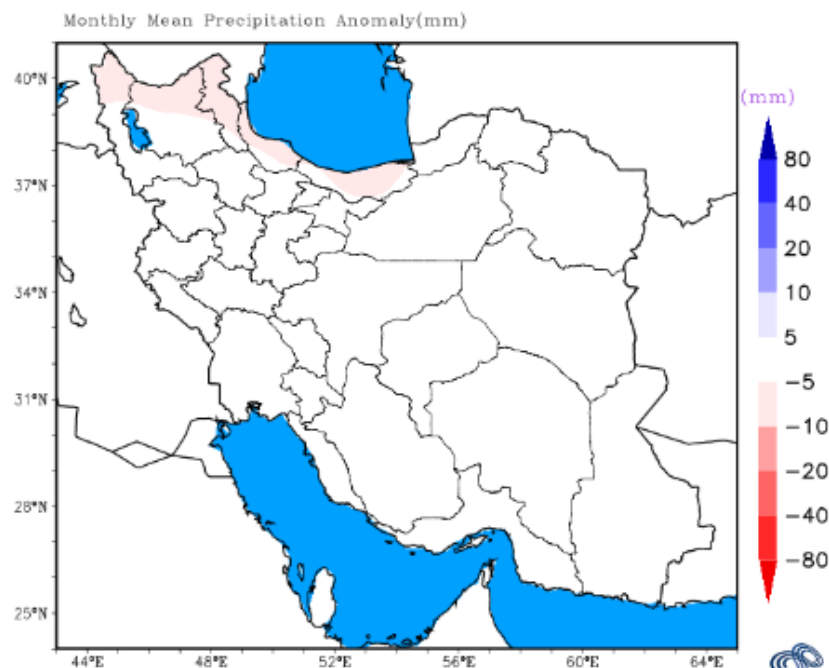
پیش بینی انحراف از نرمال بارش ابتدای فروردین تا ابتدای اردیبهشت ماه: با توجه به نقشه های هفتگی فوق بارش در این بازه زمانی نرمال تا کمی بیشتر از نرمال خواهد بود.

نیمه دوم اردیبهشت تا نیمه اول خرداد (می)

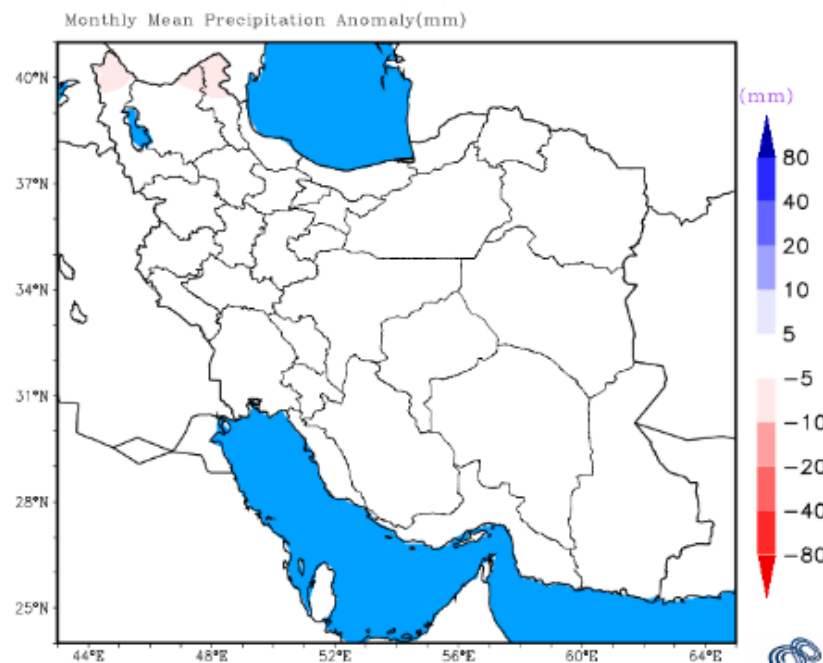


- بارش نیمه دوم اردیبهشت تا نیمه اول خرداد ماه بارش استان نرمال پیش بینی می شود. متوسط بارش بلند مدت استان در این دوره در غرب استان ۲۲ و در شرق استان حدود ۲۷ میلیمتر می باشد.
- بارش نیمه دوم خرداد تا نیمه اول تیر ماه بارش استان نرمال خواهد بود. متوسط بارش بلند مدت استان در این دوره در غرب استان ۲۰ و در شرق استان حدود ۱۴ میلیمتر می باشد.

نیمه دوم تیر تا نیمه اول مرداد (جولای)



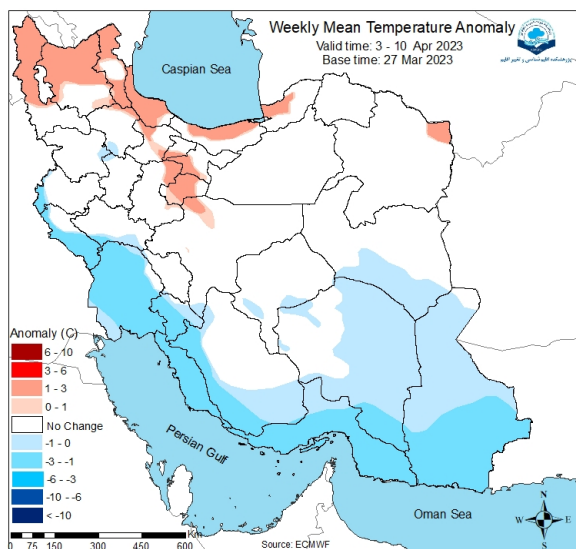
نیمه دوم مرداد تا نیمه اول شهریور (آگوست)



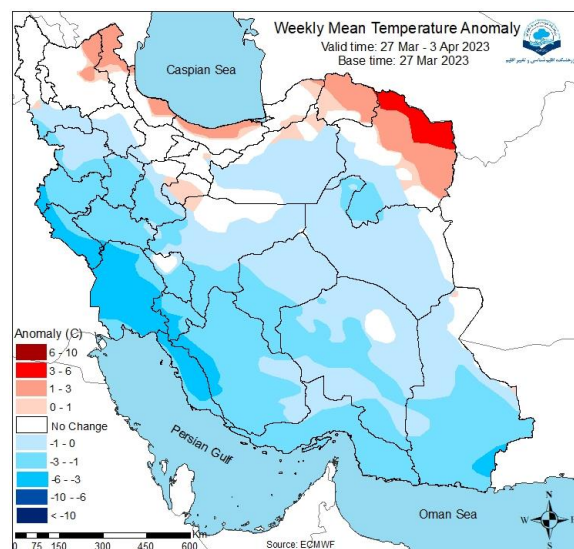
- **بارش نیمه دوم تیر ماه تا نیمه اول مرداد ماه بارش استان نرمال خواهد بود. متوسط بارش بلند مدت استان در این دوره در غرب استان ۲۴ و در شرق استان حدود ۲۷ میلیمتر می باشد.**
- **بارش نیمه دوم مرداد ماه تا نیمه اول شهریور ماه بارش استان نرمال خواهد بود. متوسط بارش بلند مدت استان در این دوره در غرب استان ۱۹ و در شرق استان حدود ۲۴ میلیمتر می باشد.**

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

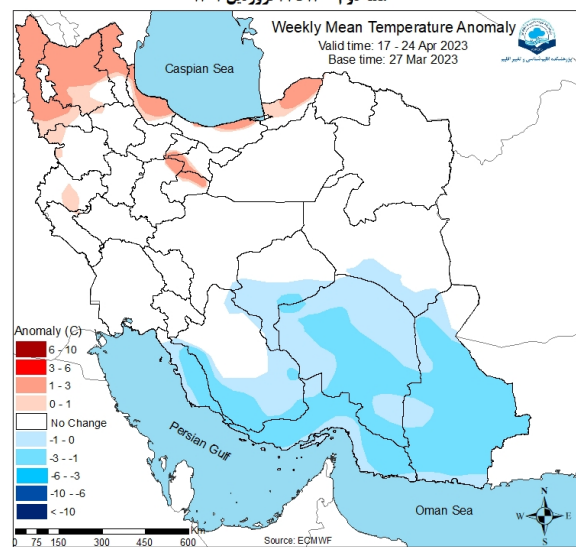
سالانه	دسامبر	نوامبر	اکتبر	سپتامبر	آگوست	جولای	ژوئن	می	آوریل	مارس	فوریه	ژانویه	بارش دوره آماری
۵۱۹	۴۲	۶۱	۶۰	۴۶	۱۹	۲۴	۲۰	۲۲	۴۲	۶۸	۵۹	۵۴	غرب
۴۹۰	۴۴	۴۴	۳۸	۲۰	۲۴	۲۷	۱۴	۲۷	۵۴	۷۷	۶۷	۵۴	شرق



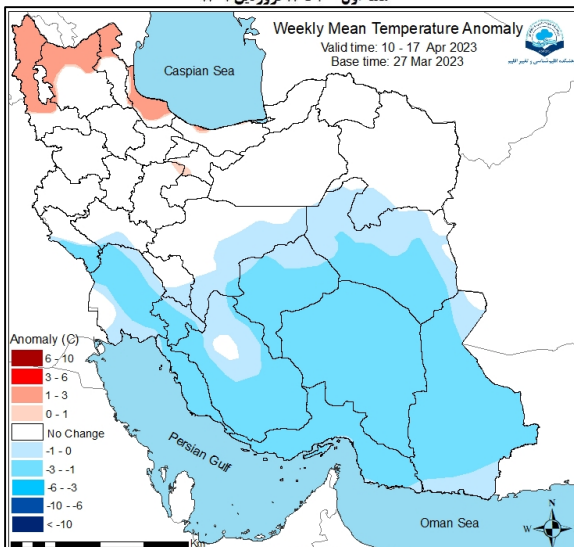
هفته دوم - ۲۱ تا ۲۸ فروردین ۱۴۰۲



هفته اول - ۱۴ تا ۲۱ فروردین ۱۴۰۲

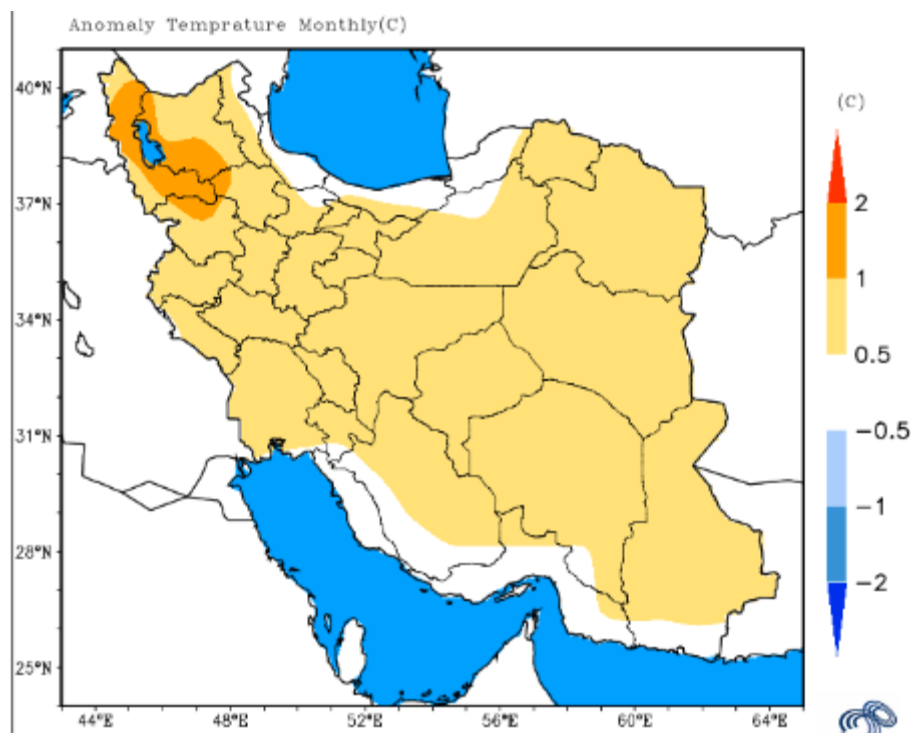


هفته چهارم - ۲۸ فروردین تا ۴ اردیبهشت ۱۴۰۲

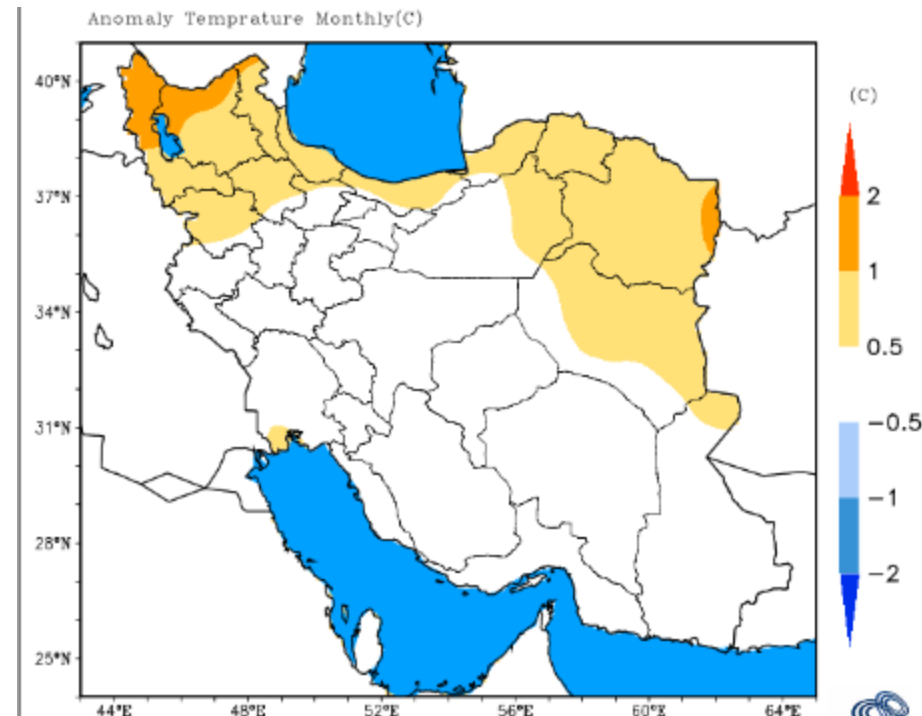


هفته سوم - ۲۱ تا ۲۸ فروردین ۱۴۰۲

پیش بینی انحراف از نرمال دما ابتدای فروردین تا ابتدای اردیبهشت ماه: با توجه به نقشه های هفتگی میانگین دما تا ۲۸ فروردین نرمال خواهد بود و در هفته ۲۸ فروردین تا ۴ اردیبهشت ۱ تا ۲ درجه نسبت به نرمال افزایش خواهد داشت.



نیمه دوم خرداد تا نیمه اول تیر

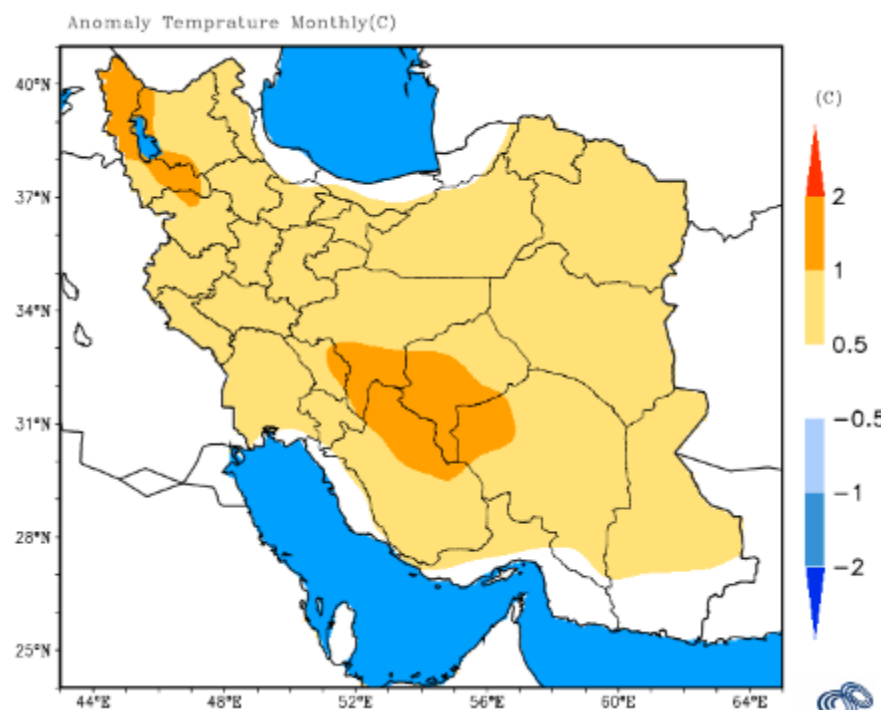


نیمه دوم اردیبهشت تا نیمه اول خرداد

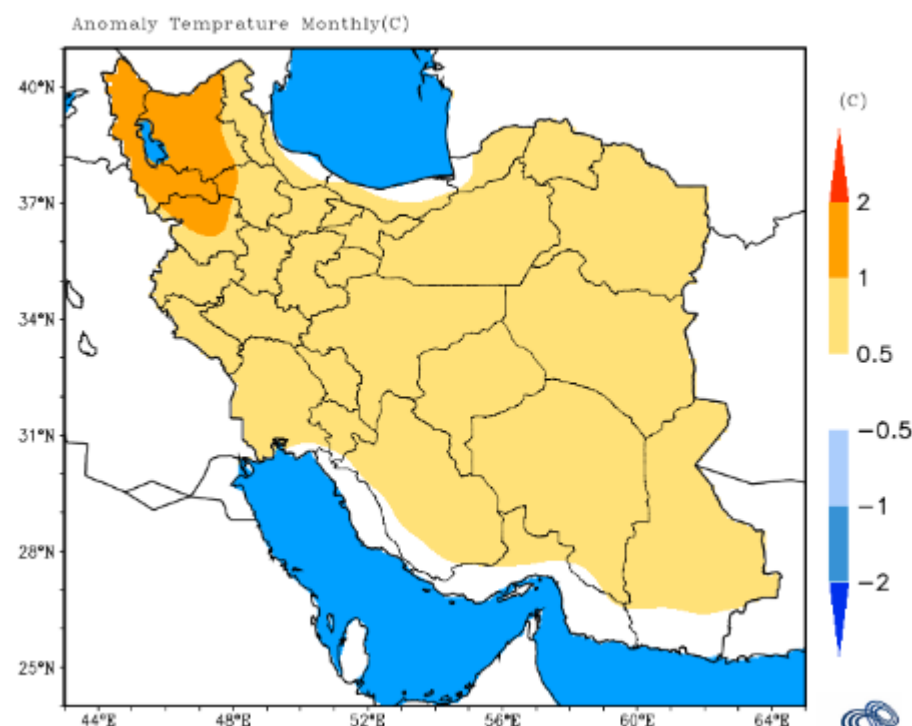
– میانگین دمای استان نیمه دوم اردیبهشت تا نیمه اول خرداد ۰٫۵ تا ۱ درجه سانتیگراد نسبت به نرمال افزایش خواهد داشت. متوسط دمای بلند مدت استان در این دوره در غرب استان ۲۲٫۲ و در شرق استان حدود ۲۳٫۲ درجه سانتی گراد می باشد.

– میانگین دمای استان نیمه دوم خرداد تا نیمه اول تیر نرمال خواهد بود. متوسط دمای بلند مدت استان در این دوره در غرب استان ۲۶٫۷ و در شرق استان حدود ۲۸ درجه سانتی گراد می باشد.

پیش بینی بی هنجاری ماهانه میانگین دما



نیمه دوم مرداد تا نیمه اول شهریور



نیمه دوم تیر تا نیمه اول مرداد

– میانگین دمای استان **نیمه دوم تیر تا نیمه اول مرداد** در شرق و مرکز استان ۰,۵ تا ۱ درجه سانتیگراد نسبت به نرمال افزایش خواهد داشت و در غرب استان نرمال خواهد بود. متوسط دمای بلند مدت استان در این دوره در غرب استان ۲۸,۸ و در شرق استان حدود ۲۹,۹ درجه سانتی گراد می باشد.

– میانگین دمای استان **نیمه دوم مرداد تا نیمه اول شهریور** نرمال خواهد بود. متوسط دمای بلند مدت استان در این دوره در غرب استان ۲۸,۵ و در شرق استان حدود ۲۹,۷ درجه سانتی گراد می باشد.

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

سالانه	دسامبر	نوامبر	اکتبر	سپتامبر	آگوست	جولای	ژوئن	می	آوریل	مارس	فوریه	ژانویه	میانگین دما دوره آماری
غرب	۹,۷	۱۳,۳	۱۹,۶	۲۵,۵	۲۸,۵	۲۸,۸	۲۶,۷	۲۲,۲	۱۶,۱	۱۲,۲	۸,۷	۸,۲	۱۸,۳
شرق	۱۰	۱۳,۵	۲۰	۲۶,۱	۲۹,۷	۲۹,۹	۲۸	۲۳,۲	۱۶,۷	۱۲,۵	۹,۱	۸,۶	۱۸,۹

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

سالانه	اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	نام ایستگاه دوره آماری
515.6	59.0	59.6	45.5	52.0	59.8	56.2	30.0	18.3	23.8	18.6	42.5	50.3	هاشم آباد گرگان (۱۳۶۳-۱۴۰۰)
471.8	58.6	70.7	40.6	49.4	45.8	62.5	20.9	13.5	23.5	19.3	26.7	40.1	فرودگاه گرگان (۱۳۸۶-۱۴۰۰)
519.8	57.1	52.8	37.3	49.4	63.6	80.5	33.7	10.6	27.6	28.4	29.1	49.9	بندرگز (۱۳۹۱-۱۴۰۰)
443.5	48.9	58.0	38.2	48.1	48.9	65.2	28.3	11.6	32.2	15.5	19.6	29.0	بندر ترکمن (۱۳۸۶-۱۴۰۰)
669.8	79.7	93.0	55.2	64.3	63.9	69.6	53.3	21.4	29.2	27.4	46.9	65.8	علی آباد کتول (۱۳۸۴-۱۴۰۰)
524.1	60.7	66.8	43.4	52.6	56.4	66.8	33.3	15.1	27.3	21.9	33.0	47.0	غرب استان
454.1	60.8	63.4	39.3	48.0	41.2	33.4	17.4	25.0	20.4	14.5	39.0	51.9	گنبد کاوس (۱۳۷۱-۱۴۰۰)
595.3	80.8	87.8	50.6	59.9	48.9	32.8	26.5	33.1	27.0	24.4	49.7	73.9	کلاله (۱۳۸۰-۱۴۰۰)
363.2	46.7	46.1	27.7	36.7	33.9	27.2	15.5	12.8	18.5	17.9	33.4	46.6	مراوه تپه (۱۳۷۲-۱۴۰۰)
250.7	40.5	43.3	22.5	20.9	21.2	25.9	4.2	8.7	8.0	7.5	23.5	24.5	اینچه برون (۱۳۸۹-۱۴۰۰)
775.8	113.1	116.4	69.3	72.5	64.4	51.5	16.2	47.3	43.6	28.8	59.0	93.7	مینودشت (۱۳۹۳-۱۴۰۰)
487.8	68.4	71.4	41.9	47.6	41.9	34.2	15.9	25.4	23.5	18.6	40.9	58.1	شرق استان

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

سالانه	اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	نام ایستگاه دوره آماری
18.0	10.2	8.0	8.3	10.4	15.6	21.3	26.4	28.6	27.8	25.1	19.5	14.3	هاشم آباد گرگان (۱۳۶۳-۱۴۰۰)
18.1	10.6	7.9	7.7	9.8	14.9	21.3	27.0	29.2	28.8	26.0	20.0	14.4	فرودگاه گرگان (۱۳۸۶-۱۴۰۰)
18.8	11.6	9.3	9.6	11.2	16.0	21.5	27.2	28.9	28.4	25.7	20.7	15.3	بندرگز (۱۳۹۱-۱۴۰۰)
18.3	11.1	8.5	8.6	10.6	15.5	21.5	26.8	28.8	28.1	25.3	20.2	15.0	بندر ترکمن (۱۳۸۶-۱۴۰۰)
17.9	10.8	8.3	8.2	10.3	14.9	20.6	25.9	28.6	28.2	25.4	19.6	14.3	علی آباد کتول (۱۳۸۴-۱۴۰۰)
18.2	10.9	8.4	8.5	10.5	15.4	21.2	26.7	28.8	28.3	25.5	20.0	14.6	غرب استان
18.7	10.8	8.6	8.8	10.7	15.8	21.8	27.5	30.0	29.3	26.4	20.3	14.9	گنبد کاوس (۱۳۷۱-۱۴۰۰)
18.5	11.1	8.7	8.6	10.6	15.7	21.7	26.9	29.4	29.0	26.0	19.8	14.5	کلاله (۱۳۸۰-۱۴۰۰)
18.4	10.5	8.0	8.5	10.1	15.2	21.3	27.0	29.7	28.7	26.2	20.3	15.0	مراوه تپه (۱۳۷۲-۱۴۰۰)
19.4	11.3	8.5	8.7	10.2	15.2	21.9	28.3	31.2	31.0	28.0	22.3	16.1	اینچه برون (۱۳۸۹-۱۴۰۰)
19.4	11.7	10.0	11.1	11.3	15.9	21.4	27.8	30.0	30.1	27.3	21.5	15.3	مینودشت (۱۳۹۳-۱۴۰۰)
18.9	11.1	8.7	8.1	10.6	15.5	21.6	27.5	29.1	28.6	26.8	20.8	15.1	شرق استان