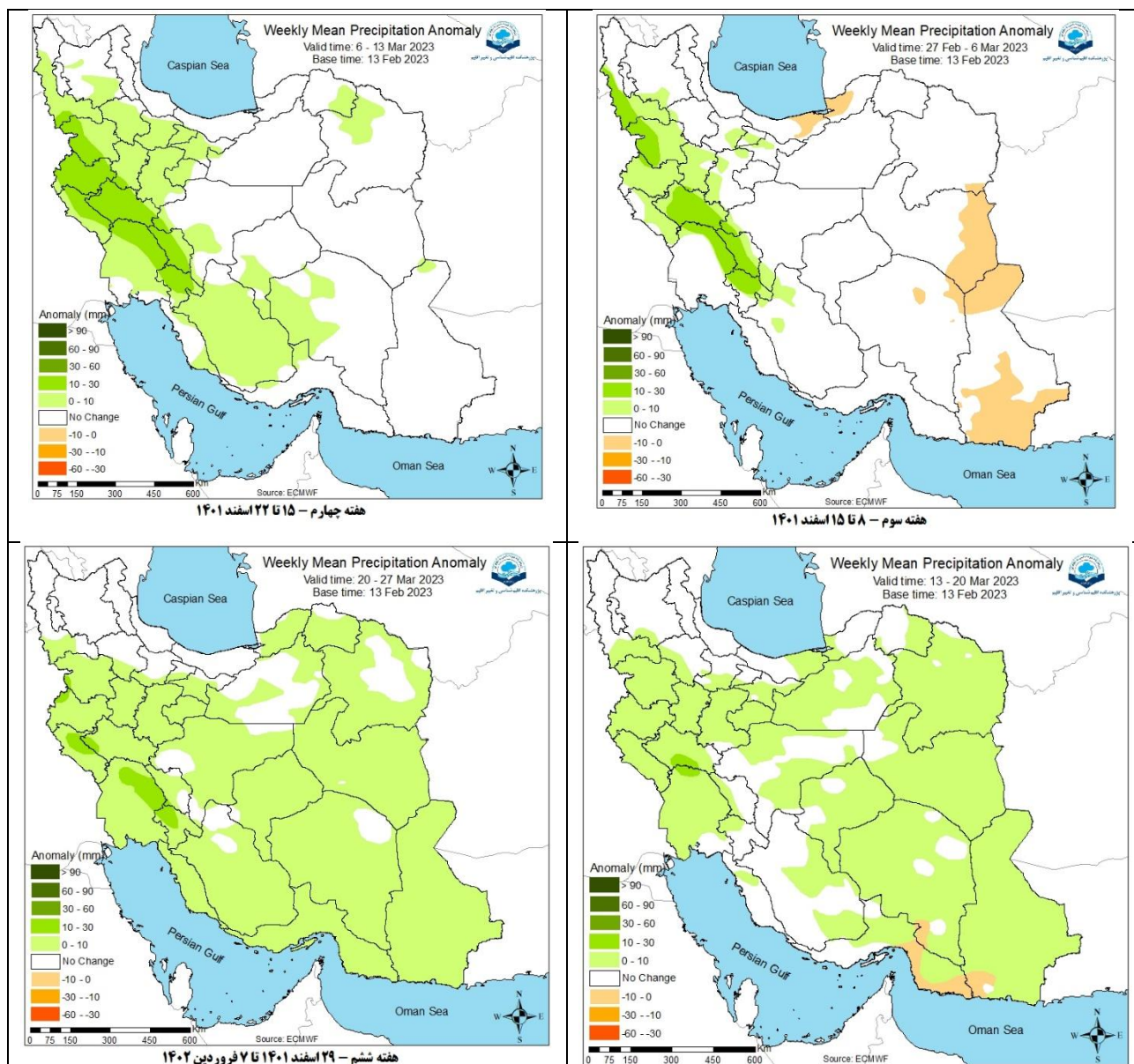


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

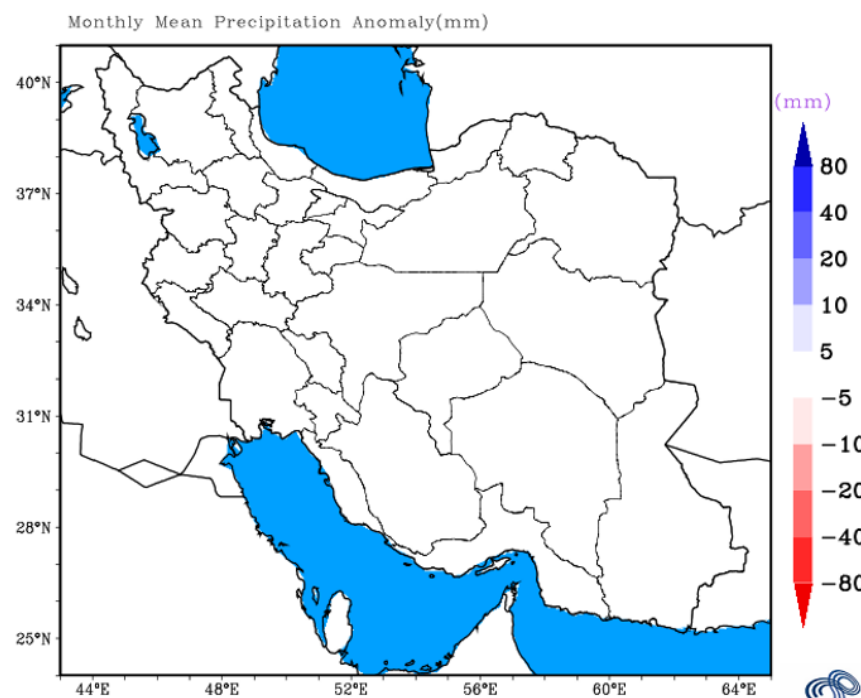
گزارش پیش بینی فصلی استان گلستان

اسفند ۱۴۰۱

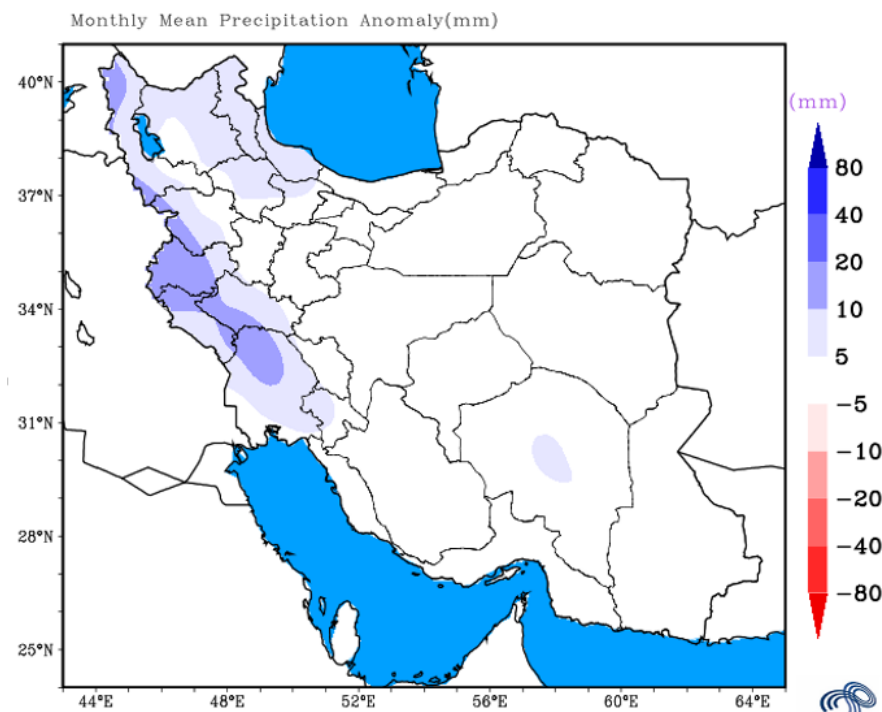


پیش بینی انحراف از نرمال بارش نیمه اسفند تا نیمه فروردین ماه: با توجه به نقشه های هفتگی فوق بارش از نیمه دوم اسفند ماه تا نیمه اول فروردین (معادل ماه مارس ۲۰۲۳) در استان نرمال تا ۱۰ درصد بیشتر از نرمال خواهد بود.

نیمه دوم اردیبهشت تا نیمه اول خرداد (می)



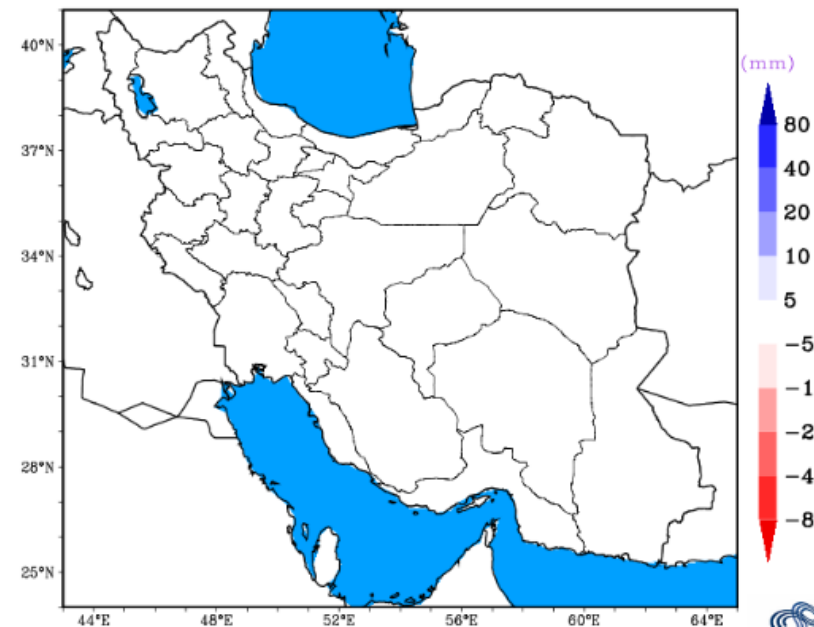
نیمه دوم فروردین تا نیمه اول اردیبهشت (آوریل)



- بارش نیمه دوم فروردین تا نیمه اول اردیبهشت ماه نرمال پیش بینی می شود. متوسط بارش بلند مدت استان در این دوره در غرب استان ۴۲ و در شرق استان حدود ۵۴ میلیمتر می باشد.
- 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.

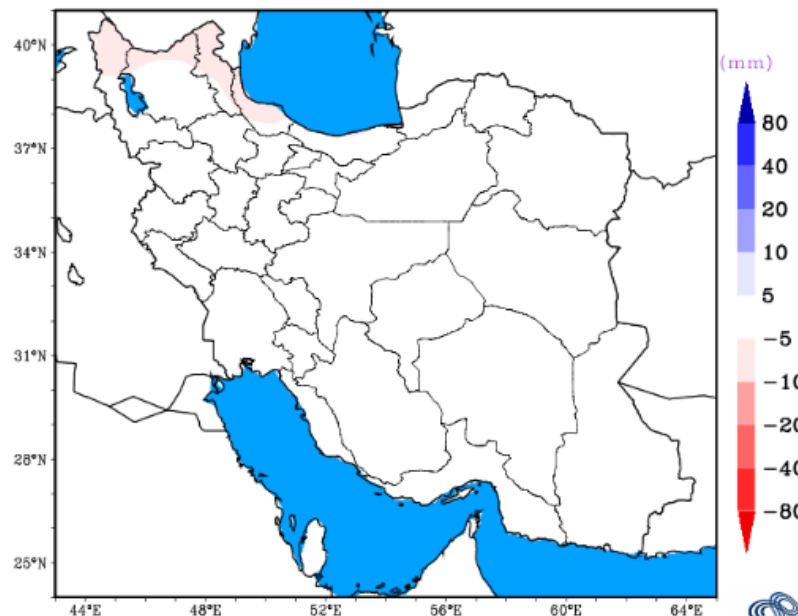
نیمه دوم خرداد تا نیمه اول تیر (ژوئن)

Monthly Mean Precipitation Anomaly(mm)



نیمه دوم تیر تا نیمه اول مرداد (جولای)

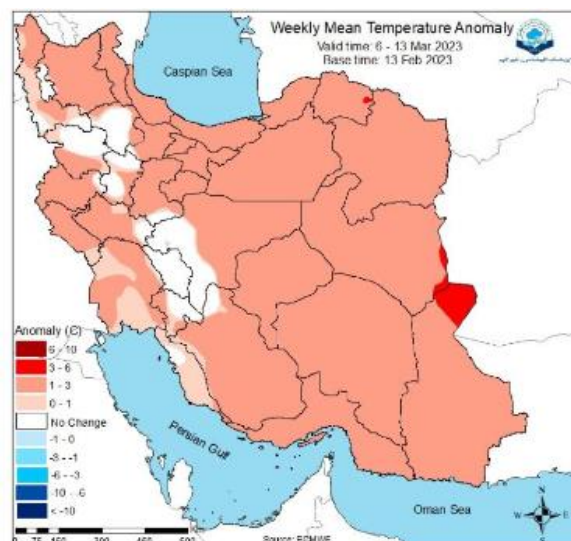
Monthly Mean Precipitation Anomaly(mm)



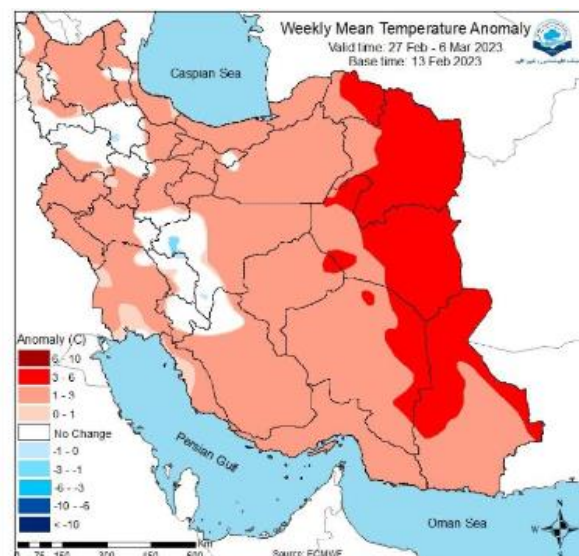
- بارش نیمه دوم خرداد تا نیمه اول تیر ماه بارش استان نرمال خواهد بود. متوسط بارش بلند مدت استان در این دوره در غرب استان ۲۰ و در شرق استان حدود ۱۴ میلیمتر می باشد.
- بارش نیمه دوم تیر ماه تا نیمه اول مرداد ماه بارش استان نرمال خواهد بود. متوسط بارش بلند مدت استان در این دوره در غرب استان ۲۴ و در شرق استان حدود ۲۷ میلیمتر می باشد.

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

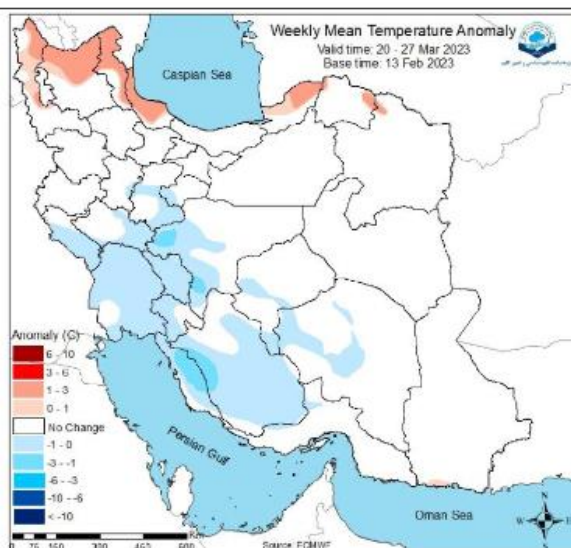
سالانه	دسامبر	نوامبر	اکتبر	سپتامبر	آگوست	جولای	ژوئن	می	آوریل	مارس	فوریه	ژانویه	بارش دوره آماری
۵۱۹	۴۲	۶۱	۶۰	۴۶	۱۹	۲۴	۲۰	۲۲	۴۲	۶۸	۵۹	۵۴	غرب
۴۹۰	۴۴	۴۴	۳۸	۲۰	۲۴	۲۷	۱۴	۲۷	۵۴	۷۷	۶۷	۵۴	شرق



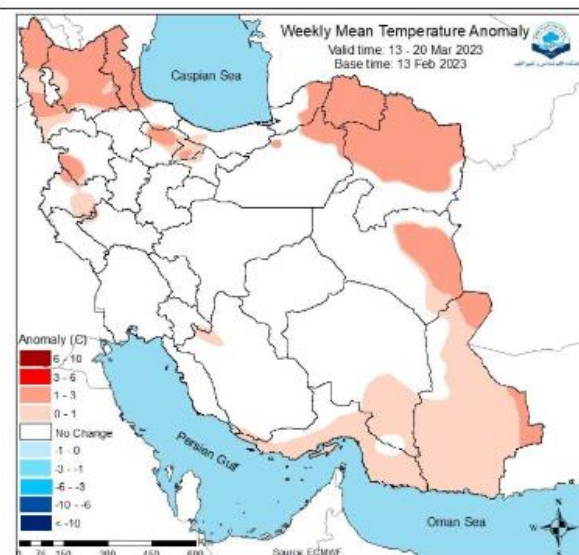
هفته چهارم - ۱۵ تا ۲۲ اسفند ۱۴۰۱



هفته سوم - ۱۵ تا ۲۲ اسفند ۱۴۰۱

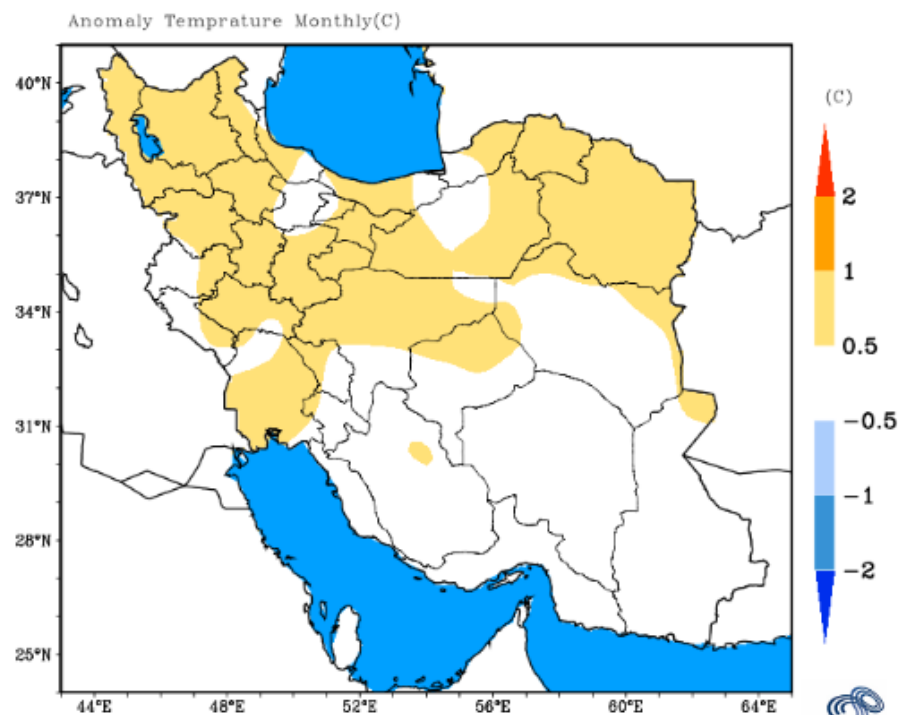


هفته ششم - ۲۹ اسفند ۱۴۰۱ تا ۷ فروردین ۱۴۰۲

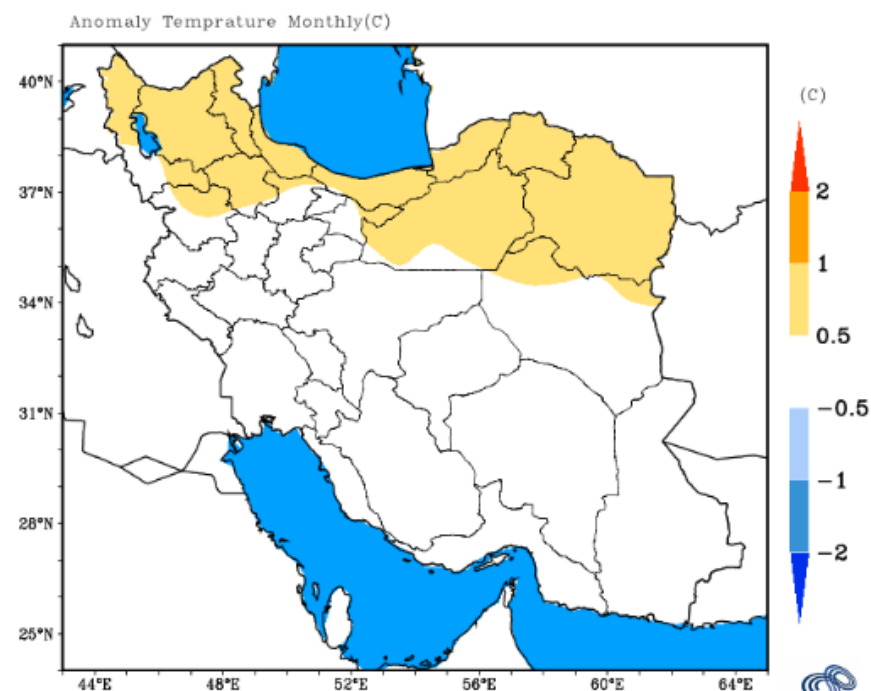


هفته پنجم - ۲۲ تا ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

پیش بینی انحراف از نرمال دما نیمه اسفند تا نیمه فروردین ماه (معادل مارس ۲۰۲۳): با توجه به نقشه های هفتگی میانگین دما تا نیمه اول فروردین ماه در استان نسبت به نرمال ۱ تا ۲ درجه افزایش خواهد داشت.



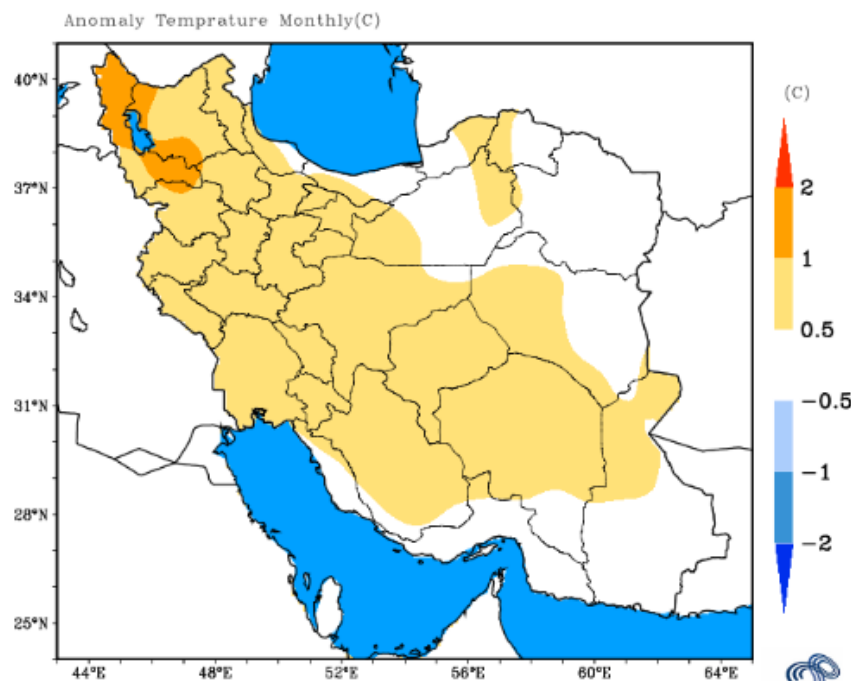
نیمه دوم اردیبهشت تا نیمه اول خرداد



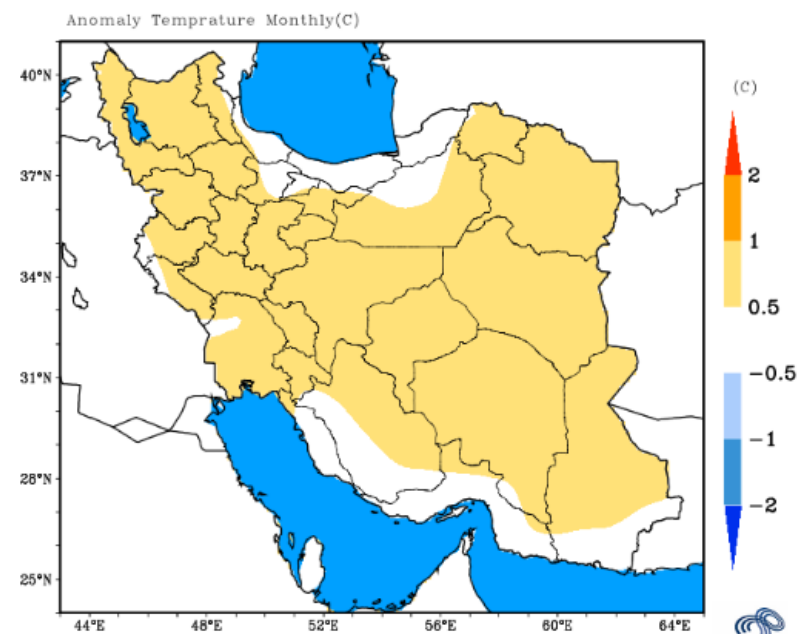
نیمه دوم فروردین تا نیمه اول اردیبهشت

– میانگین دمای استان **نیمه دوم فروردین تا نیمه اول اردیبهشت** ۰,۵ تا ۱ درجه سانتیگراد نسبت به نرمال افزایش خواهد داشت. متوسط دمای بلند مدت استان در این دوره در غرب استان ۱۶,۱ و در شرق استان حدود ۱۶,۷ درجه سانتی گراد می باشد.

– میانگین دمای استان **نیمه دوم اردیبهشت تا نیمه اول خرداد** در شرق 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 ۲۲,۲ و در شرق استان حدود ۲۳,۲ درجه سانتی گراد می باشد.



نیمه دوم تیر تا نیمه اول مرداد



نیمه دوم خرداد تا نیمه اول تیر

– 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.

– میانگین دمای استان **نیمه دوم تیر تا نیمه اول مرداد** در شرق ۲۰,۵ 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.

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

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 کنول (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 کنول (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	9.1	10.6	15.5	21.6	27.5	30.1	29.6	26.8	20.8	15.1	شرق استان