

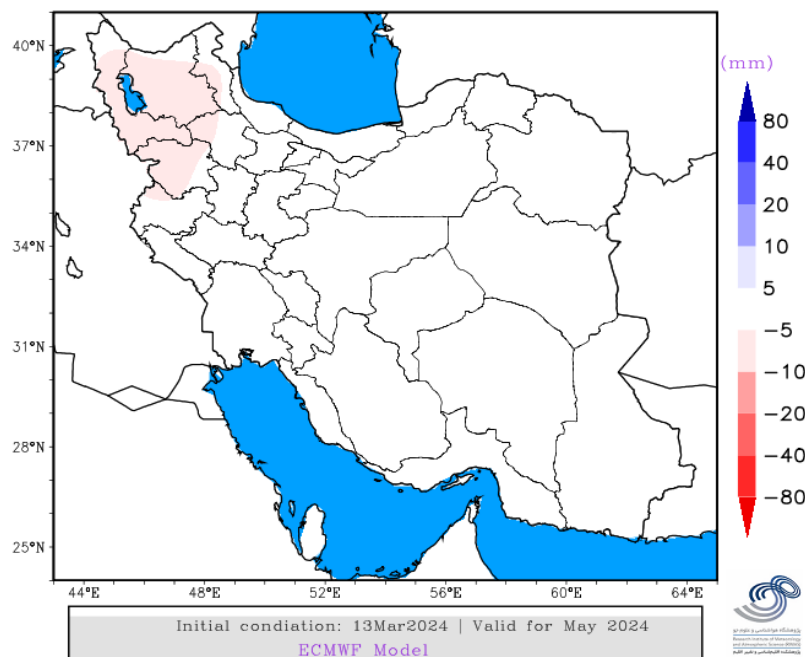
بسم الله الرحمن الرحيم

گزارش پیش بینی فصلی استان گلستان

فروردین ۱۴۰۳

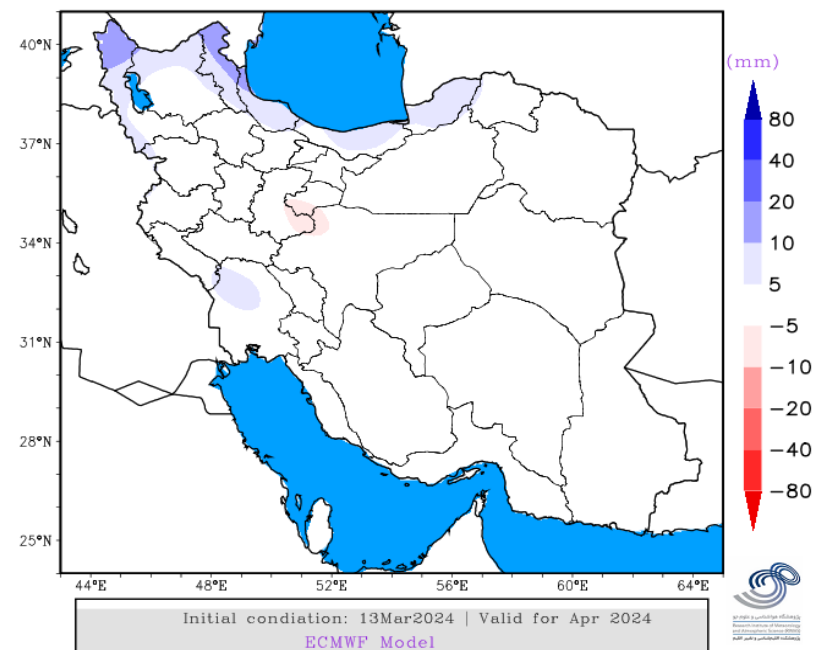
نیمه دوم اردیبهشت تا نیمه اول خرداد (می)

Climate Research Institute (CRI)
Monthly Mean Precipitation Anomaly(mm)



نیمه دوم فروردین تا نیمه اول اردیبهشت (آوریل)

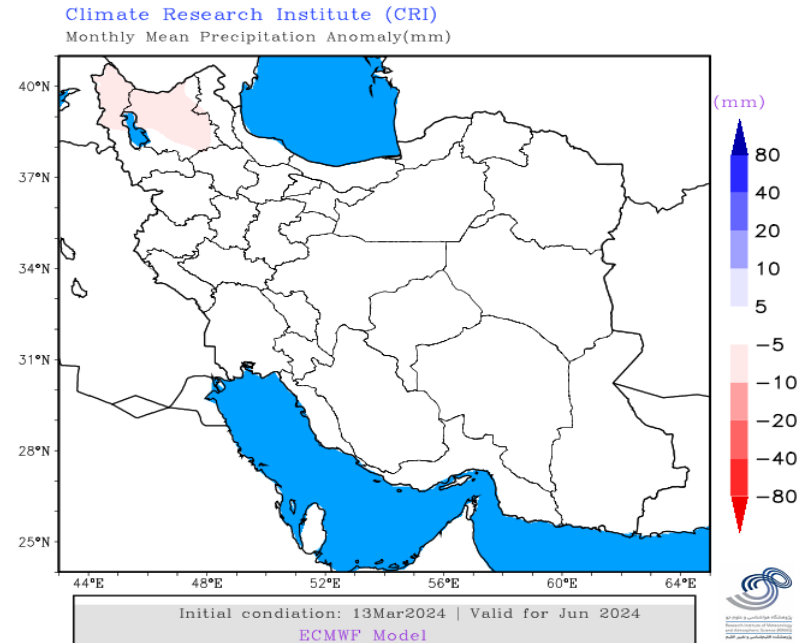
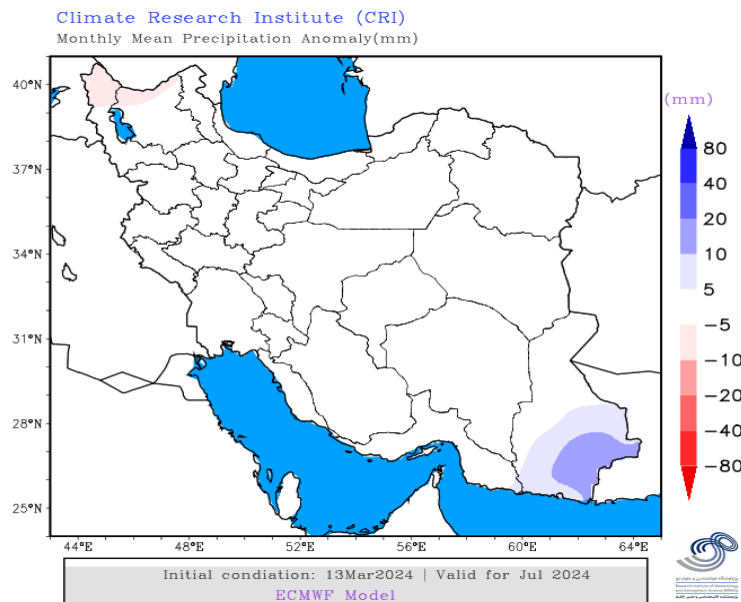
Climate Research Institute (CRI)
Monthly Mean Precipitation Anomaly(mm)



- بارش نیمه دوم فروردین ماه تا نیمه اول اردیبهشت ماه: بارش نرمال تا کمی بیشتر از نرمال خواهد بود. 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 ماه تا نیمه اول خرداد ماه: بارش در استان نرمال خواهد بود. 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)

نیمه دوم تیر تا نیمه اول مرداد (جولای)

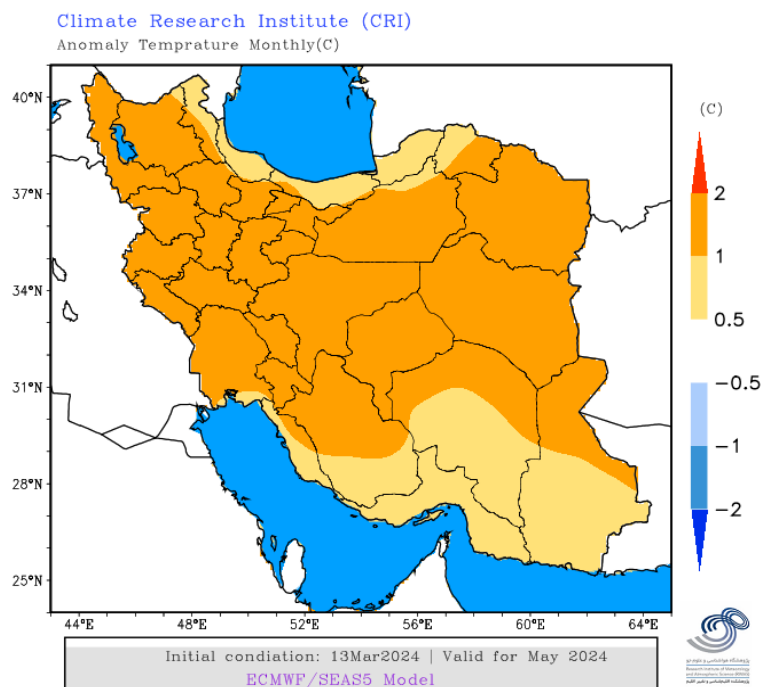


- **بارش نیمه دوم خرداد ماه تا نیمه اول تیر ماه:** بارش در استان نرمال خواهد بود. متوسط بارش بلند مدت استان در این دوره در غرب استان ۲۰ و در شرق استان حدود ۱۴ میلیمتر می باشد.
- **بارش نیمه دوم تیر ماه تا نیمه اول مرداد ماه:** بارش در استان نرمال خواهد بود. متوسط بارش بلند مدت استان در این دوره در غرب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

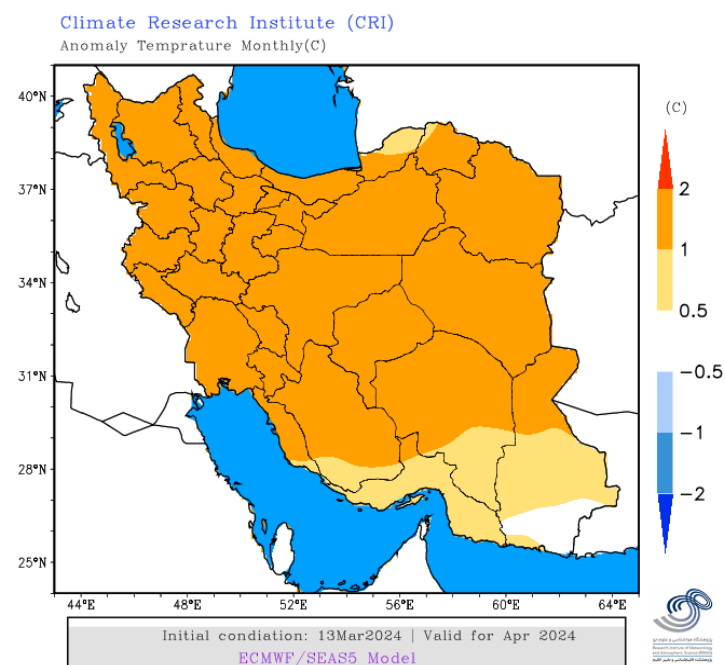
متوسط ماهانه و سالانه بارش غرب و شرق استان بر حسب میلیمتر در دوره آماری (گذشته)

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

پیش بینی بی هنجاری ماهانه میانگین دما



نیمه دوم اردیبهشت تا نیمه اول خرداد



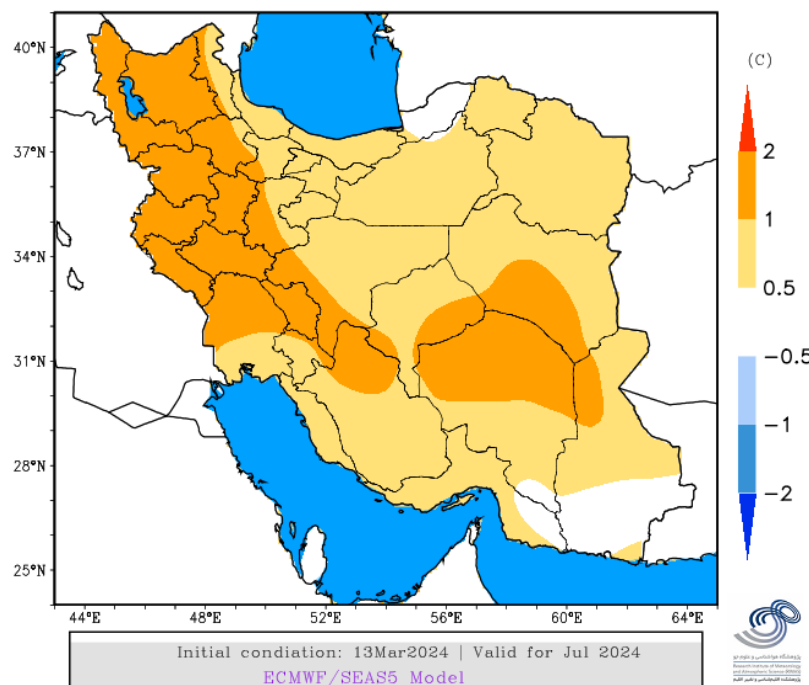
نیمه دوم فروردین تا نیمه اول اردیبهشت

— میانگین دمای استان نیمه دوم فروردین تا نیمه اول اردیبهشت در غرب استان ۱ تا ۲ درجه بیشتر از شمال و در شرق استان ۰.۵ تا ۱ درجه بیشتر از شمال خواهد بود. 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 ۰.۵ تا ۱ درجه بیشتر از شمال 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.

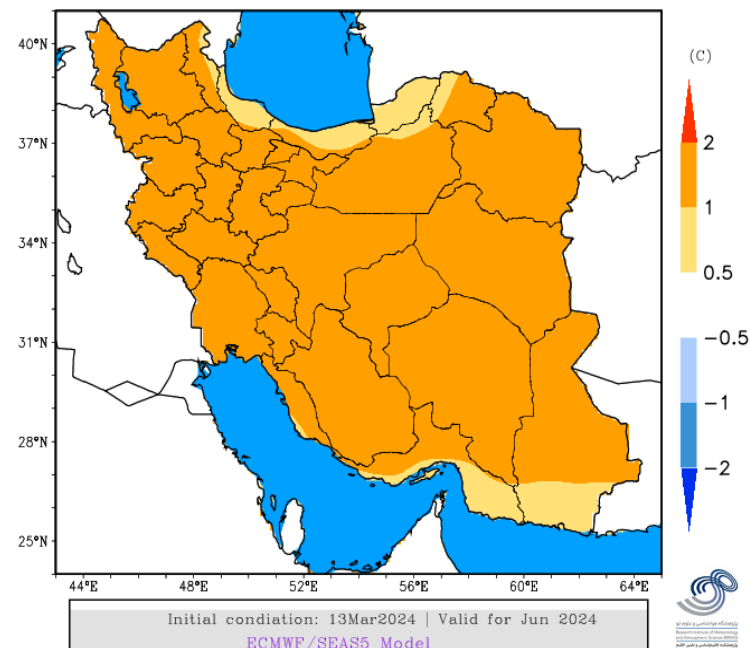
پیش بینی بی هنجاری ماهانه میانگین دما

Climate Research Institute (CRI)
Anomaly Temperature Monthly(C)



نیمه دوم تیر تا نیمه اول مرداد

Climate Research Institute (CRI)
Anomaly Temperature Monthly(C)



نیمه دوم خرداد تا نیمه اول تیر

- میانگین دمای استان **نیمه دوم خرداد تا نیمه اول تیر** ۰.۵ تا ۱ درجه بیشتر از 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** 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 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	ایستگاههای همیدی استان گلستان
509.7	57.8	58.8	44.5	51.4	60.4	55.3	29.5	18.3	23.2	18.2	42.7	49.6	هاشم آباد گرگان (۱۴۰۱-۱۳۶۳)
459.2	55.6	67.6	38.7	47.6	48.9	59.8	20.5	13.4	22.0	18.2	27.7	39.1	فرودگاه گرگان (۱۴۰۱-۱۳۸۶)
502.3	53.4	52.3	34.7	47.1	65.7	80.1	31.3	10.9	25.2	26.0	28.4	47.4	بندرگز (۱۴۰۱-۱۳۹۱)
431.5	46.6	56.3	36.2	47.4	49.9	62.4	26.9	12.5	30.4	14.7	20.0	28.2	بندر ترکمن (۱۴۰۱-۱۳۸۶)
660.4	76.3	90.4	53.0	63.2	68.6	68.4	51.8	22.1	27.7	26.1	48.5	64.1	علی آباد کنول (۱۴۰۱-۱۳۸۴)
512.6	57.9	65.1	41.4	51.4	58.7	65.2	32.0	15.5	25.7	20.6	33.5	45.7	غرب استان
447.5	59.1	62.0	38.3	47.3	41.2	32.7	16.9	25.0	19.7	14.1	40.5	50.6	گنبد کاوس (۱۴۰۱-۱۳۷۱)
585.3	77.7	85.0	49.1	58.9	49.5	31.6	25.4	35.5	26.0	23.5	51.6	71.3	کلاله (۱۴۰۱-۱۳۸۰)
357.7	45.5	45.0	27.3	36.1	33.9	26.4	15.0	13.5	17.9	17.3	34.2	45.5	مراوه تپه (۱۴۰۱-۱۳۷۲)
240.2	38.0	40.6	21.2	20.4	22.3	24.3	3.8	8.6	7.4	7.0	23.1	23.4	اینچه برون (۱۴۰۱-۱۳۸۹)
748.0	102.6	109.4	63.9	70.8	67.0	47.6	15.4	50.8	39.5	26.2	68.3	86.4	مینودشت (۱۴۰۱-۱۳۹۳)
475.7	64.6	68.4	40.0	46.7	42.8	32.5	15.3	26.7	22.1	17.6	43.5	55.5	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	ایستگاههای همیدی استان گلستان
18.0	10.3	8.0	8.2	10.4	15.6	21.3	26.5	28.6	27.9	25.1	19.5	14.3	هاشم آباد گرگان (۱۴۰۱-۱۳۶۳)
18.2	10.8	7.8	7.7	9.9	14.9	21.4	27.0	29.2	28.8	26.0	19.9	14.4	فرودگاه گرگان (۱۴۰۱-۱۳۸۶)
18.8	11.8	9.2	9.4	11.3	16.1	21.8	27.3	29.0	28.4	25.6	20.6	15.3	بندرگز (۱۴۰۱-۱۳۹۱)
18.3	11.2	8.5	8.5	10.6	15.6	21.7	26.8	28.8	28.1	25.2	20.1	15.1	بندر ترکمن (۱۴۰۱-۱۳۸۶)
18.0	11.0	8.2	8.2	10.4	14.9	20.8	26.0	28.5	28.2	25.4	19.6	14.3	علی آباد کنول (۱۴۰۱-۱۳۸۴)
18.2	11.0	8.3	8.4	10.5	15.4	21.4	26.7	28.8	28.3	25.5	20.0	14.7	غرب استان
18.8	11.0	8.5	8.7	10.7	15.8	21.9	27.5	30.0	29.3	26.4	20.3	14.9	گنبد کاوس (۱۴۰۱-۱۳۷۱)
18.5	11.2	8.6	8.6	10.7	15.7	21.8	26.9	29.4	29.0	26.0	19.8	14.5	کلاله (۱۴۰۱-۱۳۸۰)
18.4	10.7	8.0	8.4	10.1	15.2	21.4	27.0	29.7	28.7	26.2	20.3	15.0	مراوه تپه (۱۴۰۱-۱۳۷۲)
19.4	11.6	8.4	8.5	10.2	15.3	22.1	28.3	31.2	30.9	27.9	22.2	16.1	اینچه برون (۱۴۰۱-۱۳۸۹)
19.5	12.1	9.8	10.9	11.4	16.0	21.8	27.9	29.9	30.1	27.2	21.2	15.4	مینودشت (۱۴۰۱-۱۳۹۳)
18.9	11.3	8.7	9.0	10.6	15.6	21.8	27.5	30.0	29.6	26.7	20.8	15.2	شرق استان