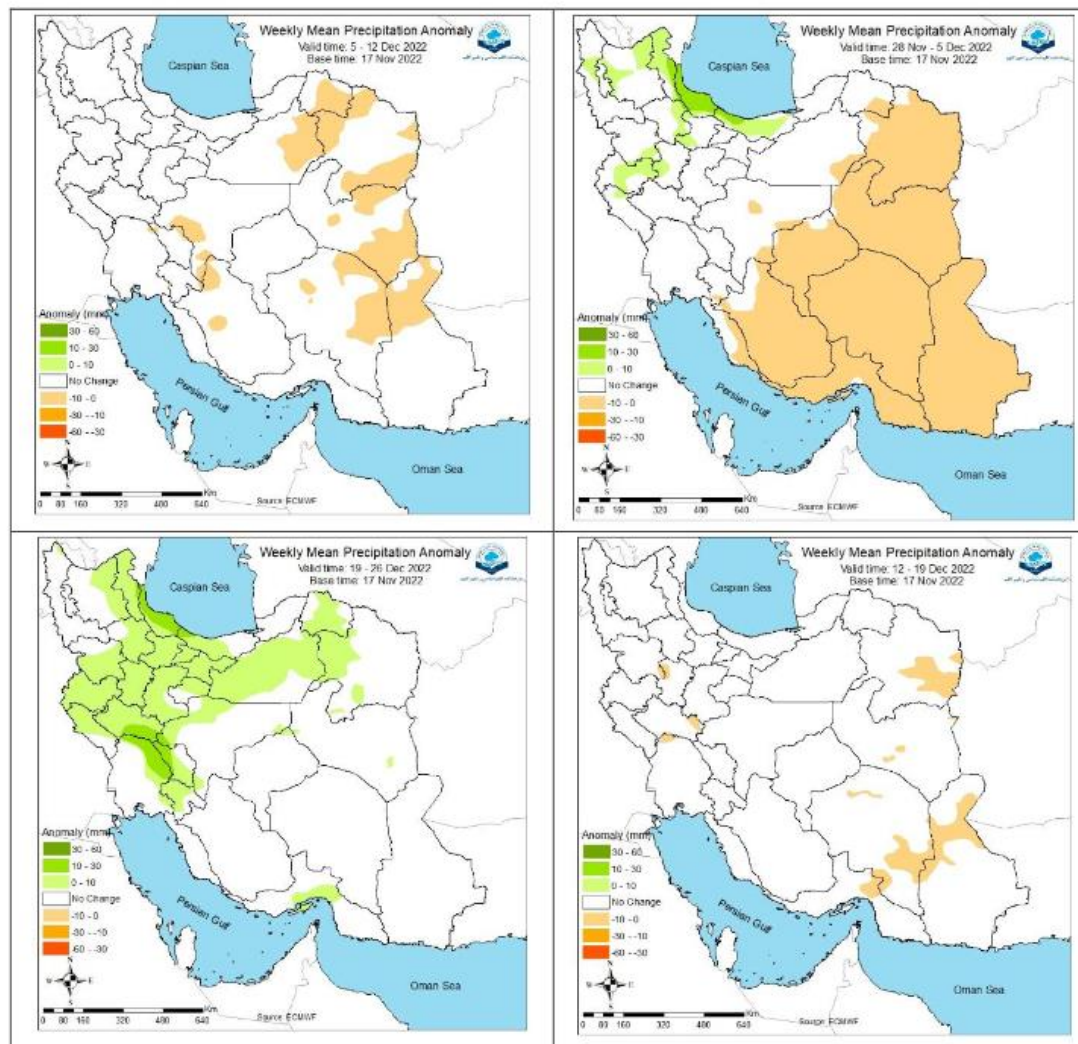


بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

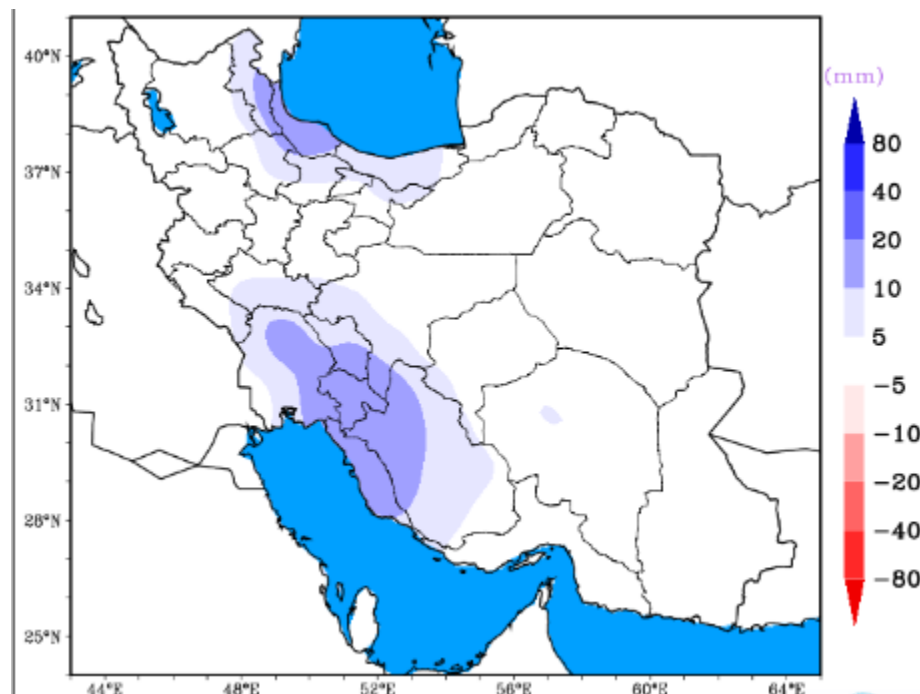
گزارش پیش بینی فصلی استان گلستان

آذر ۱۴۰۱

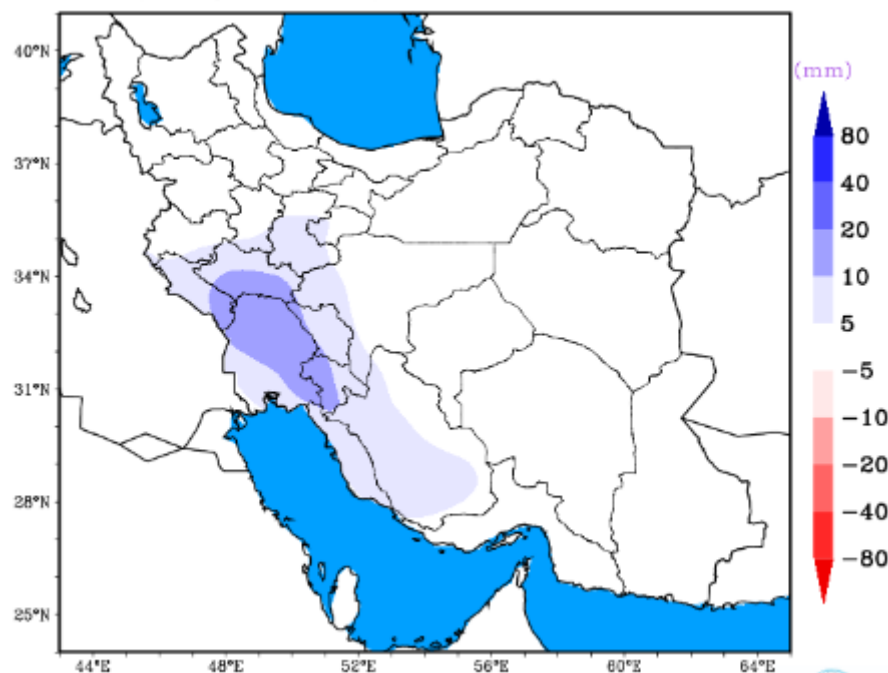


پیش بینی انحراف از نرمال بارش نیمه آذر تا نیمه دی ماه: با توجه به نقشه های هفتگی فوق بارش تا نیمه اول دی ماه در استان نرمال خواهد بود.

نیمه دوم دی تا نیمه اول بهمن (ژانویه)

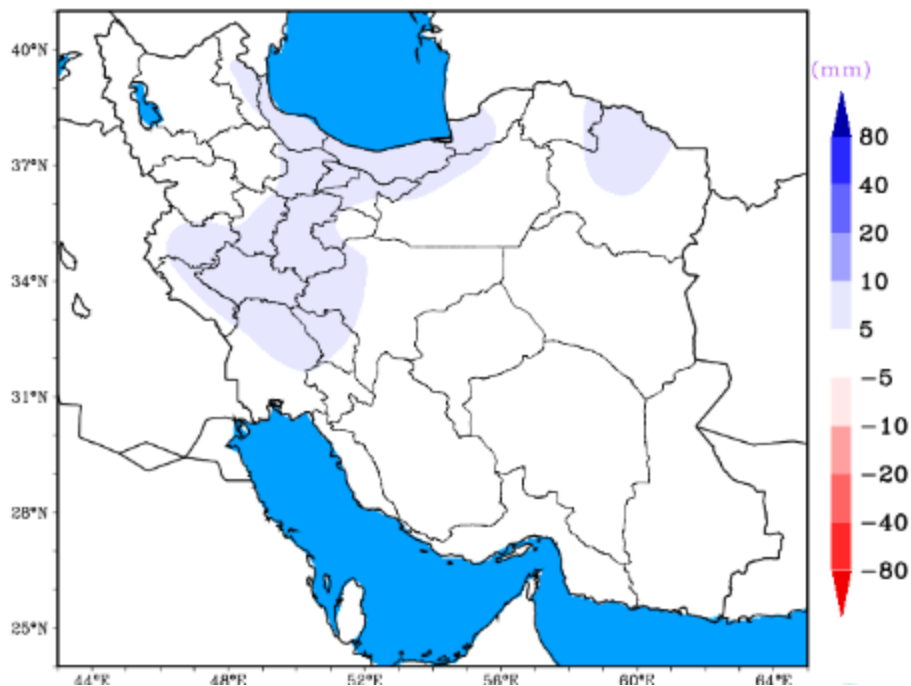


نیمه دوم بهمن تا نیمه اول اسفند (فوریه)

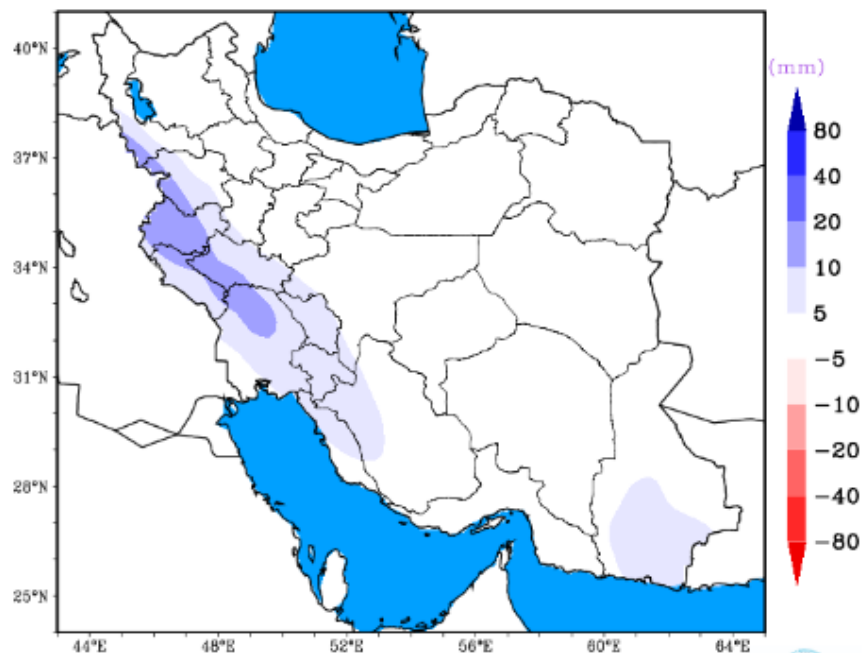


- بارش نیمه دوم دی تا نیمه اول بهمن ماه بارش استان نرمال پیش بینی می شود. متوسط بارش بلند مدت استان در این دوره در غرب استان ۵۴ و در شرق استان حدود ۵۴ میلیمتر می باشد.
- بارش نیمه دوم بهمن تا نیمه اول اسفند ماه نرمال پیش بینی می شود. متوسط بارش بلند مدت استان در این دوره در غرب استان ۵۹ و در شرق استان حدود ۶۷ میلیمتر می باشد.

نیمه دوم فروردین تا نیمه اول اردیبهشت (آوریل)



نیمه دوم اسفند تا نیمه اول فروردین (مارس)

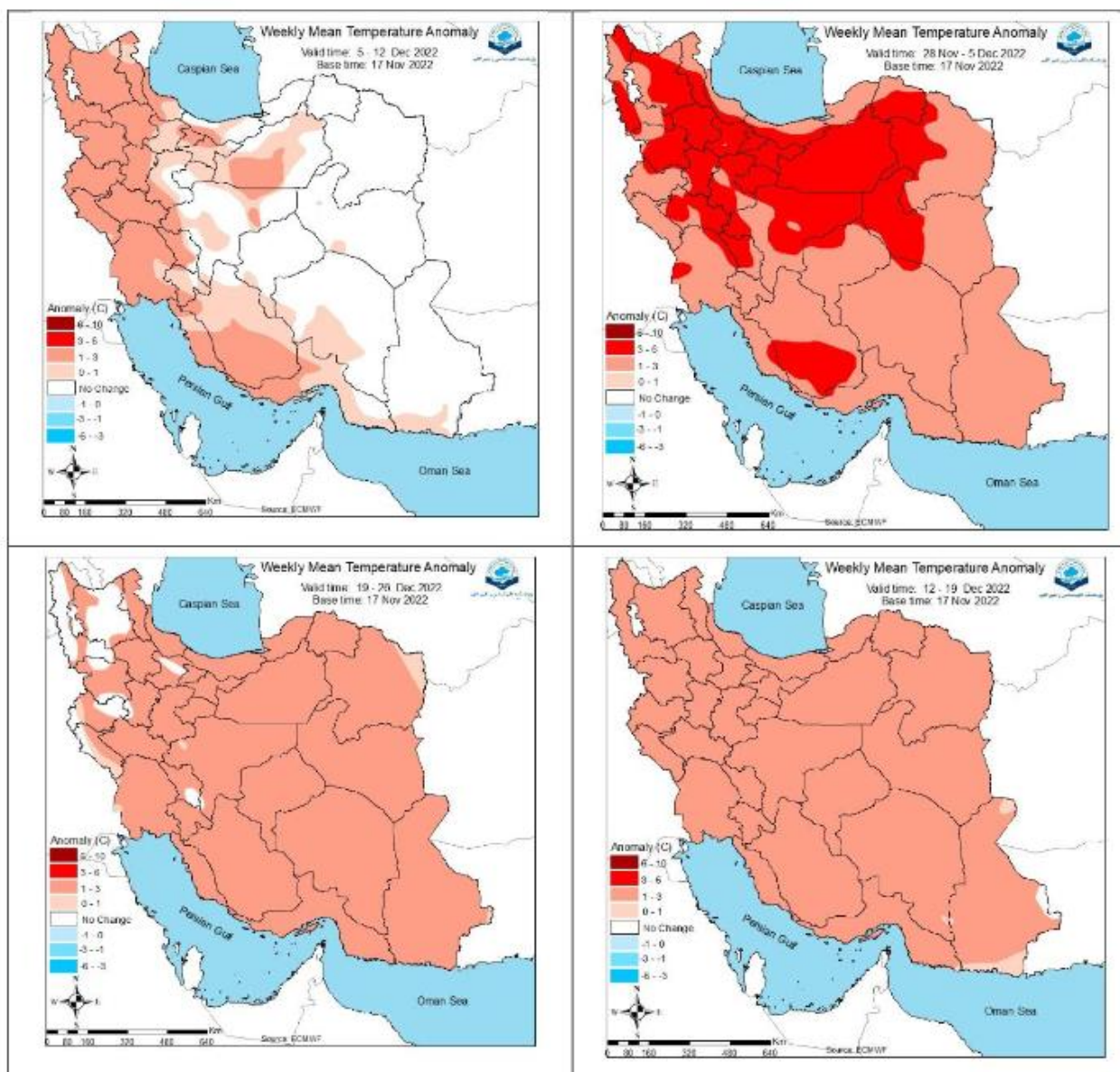


— بارش نیمه دوم اسفند تا نیمه اول فروردین ماه بارش استان نرمال پیش بینی می شود. متوسط بارش بلند مدت استان در این دوره در غرب استان ۶۸ و در شرق استان حدود ۷۷ میلیمتر می باشد.

— بارش نیمه دوم فروردین تا نیمه اول اردیبهشت ماه بارش استان نرمال و در غرب استان ۱۰ تا ۲۰ درصد بیشتر از 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.

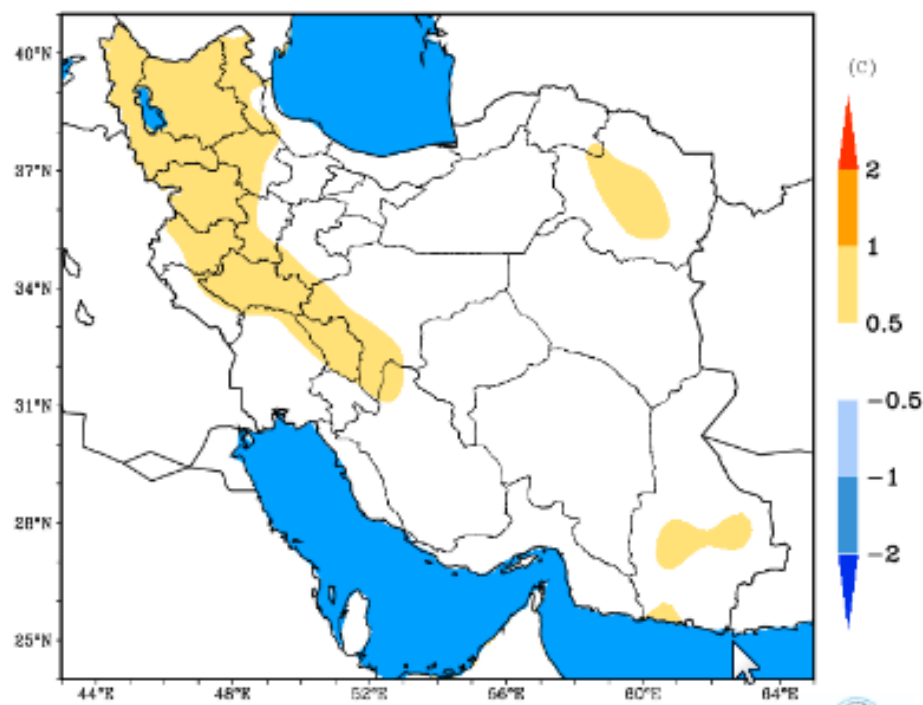
متوسط ماهانه و سالانه بارش غرب و شرق استان بر حسب میلیمتر در دوره آماری (گذشته)

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

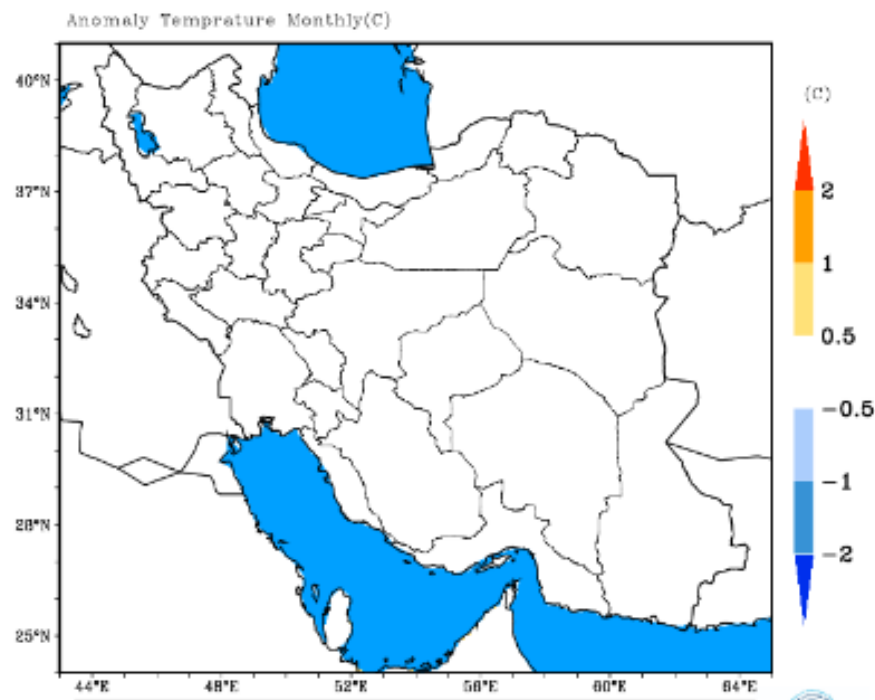


پیش بینی انحراف از نرمال دما نیمه آذر تا نیمه دی ماه: با توجه به نقشه های هفتگی میانگین دما تا نیمه اول دی ماه در استان نسبت به نرمال ۱ تا ۲ درجه افزایش خواهد داشت.

پیش بینی بی هنجاری ماهانه میانگین دما



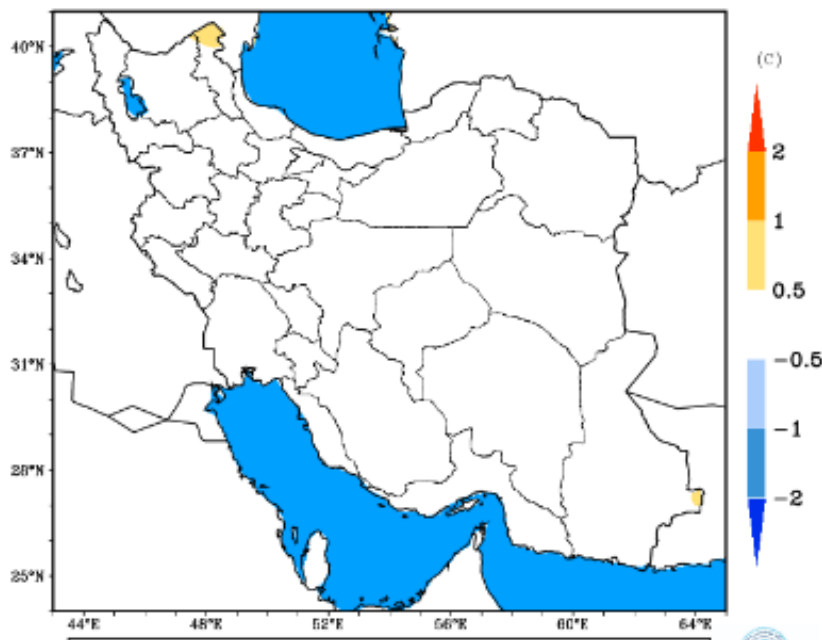
نیمه دوم بهمن تا نیمه اول اسفند



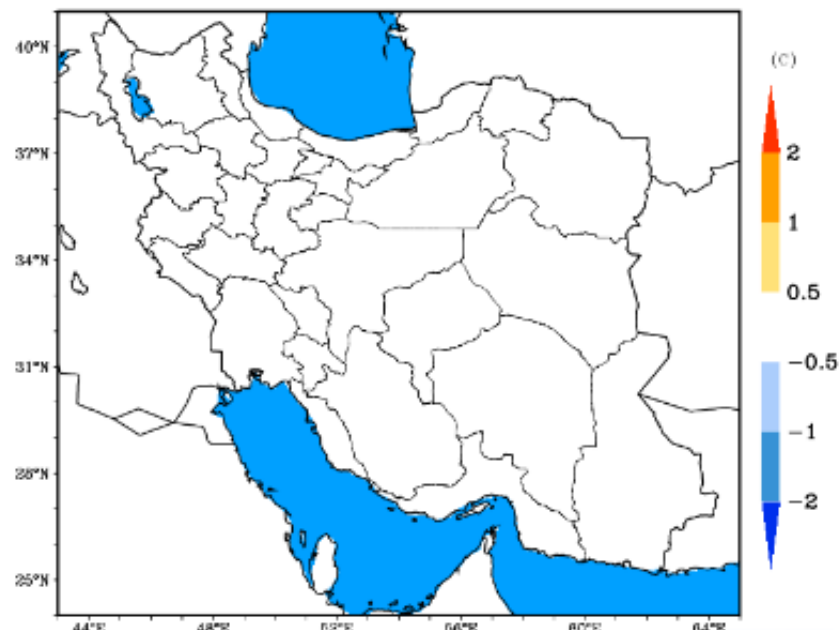
نیمه دوم دی تا نیمه اول بهمن

- میانگین دمای استان **نیمه دوم دی تا نیمه اول بهمن** نرمال پیش بینی می شود. متوسط دمای بلند مدت استان در این دوره در غرب استان ۸٫۲ و در شرق استان حدود ۸٫۶ درجه سانتی گراد می باشد.
- میانگین دمای استان **نیمه دوم بهمن تا نیمه اول اسفند** نرمال پیش بینی می شود. متوسط دمای بلند مدت استان در این دوره در غرب استان ۸٫۷ و در شرق استان حدود ۹٫۱ درجه سانتی گراد می باشد.

پیش بینی بی هنجاری ماهانه میانگین دما



نیمه دوم فروردین تا نیمه اول اردیبهشت



نیمه دوم اسفند تا نیمه اول فروردین

– میانگین دمای استان **نیمه دوم اسفند تا نیمه اول فروردین** نرمال پیش بینی می شود. در مناطق دیگر استان نرمال خواهد بود. متوسط دمای بلند مدت استان در این دوره در غرب استان ۱۲,۲ و در شرق استان حدود ۱۲,۵ درجه سانتی گراد می باشد.

– میانگین دمای استان **نیمه دوم فروردین تا نیمه اول اردیبهشت** نرمال پیش بینی می شود. 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.

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)

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

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 (۱۳۶۳-۱۴۰۰)	14.3	19.5	25.1	27.8	28.6	26.4	21.3	15.6	10.4	8.3	8.0	10.2	18.0
فرودگاه گرگان (۱۳۸۶-۱۴۰۰)	14.4	20.0	26.0	28.8	29.2	27.0	21.3	14.9	9.8	7.7	7.9	10.6	18.1
بندرگز (۱۳۹۱-۱۴۰۰)	15.3	20.7	25.7	28.4	28.9	27.2	21.5	16.0	11.2	9.6	9.3	11.6	18.8
بندرترکمن (۱۳۸۶-۱۴۰۰)	15.0	20.2	25.3	28.1	28.8	26.8	21.5	15.5	10.6	8.6	8.5	11.1	18.3
علی آباد کنول (۱۳۸۴-۱۴۰۰)	14.3	19.6	25.4	28.2	28.6	25.9	20.6	14.9	10.3	8.2	8.3	10.8	17.9
غرب استان	14.6	20.0	25.5	28.3	28.8	26.7	21.2	15.4	10.5	8.5	8.4	10.9	18.2
گنبد کاوس (۱۳۷۱-۱۴۰۰)	14.9	20.3	26.4	29.3	30.0	27.5	21.8	15.8	10.7	8.8	8.6	10.8	18.7
کلاله (۱۳۸۰-۱۴۰۰)	14.5	19.8	26.0	29.0	29.4	26.9	21.7	15.7	10.6	8.6	8.7	11.1	18.5
مراوه تپه (۱۳۷۲-۱۴۰۰)	15.0	20.3	26.2	28.7	29.7	27.0	21.3	15.2	10.1	8.5	8.0	10.5	18.4
اینچه برون (۱۳۸۹-۱۴۰۰)	16.1	22.3	28.0	31.0	31.2	28.3	21.9	15.2	10.2	8.7	8.5	11.3	19.4
مینودشت (۱۳۹۳-۱۴۰۰)	15.3	21.5	27.3	30.1	30.0	27.8	21.4	15.9	11.3	11.1	10.0	11.7	19.4
شرق استان	15.1	20.8	26.8	29.6	30.1	27.5	21.6	15.5	10.6	9.1	8.7	11.1	18.9