

تحلیلی بر وضعیت دمای استان در پاییز ۱۴۰۲

اطلاعات دمای استان و مقایسه با بلند مدت

جدول شماره (۲). اطلاعات متغیرهای دمای استان در پاییز سال ۱۴۰۲

جدول اطلاعات دمای استان و مقایسه با بلند مدت بر اساس آمار موجود در اداره کل هواشناسی استان لرستان									
اطلاعات متغیرهای سه گانه دما در پاییز ۱۴۰۲ و مقایسه با مقدار بلند مدت (بر حسب درجه سلسیوس)									
شهرستان	دمای حداقل			دمای حداکثر			دمای میانگین		
	۱۴۰۲	بلند مدت	تفاوت ۱۴۰۲ با بلند مدت	۱۴۰۲	بلند مدت	تفاوت ۱۴۰۲ با بلند مدت	۱۴۰۲	بلند مدت	تفاوت ۱۴۰۲ با بلند مدت
الشتر	۲/۳	۱/۷	۰/۶	۲۰/۴	۱۸/۲	۲/۲	۱۱/۴	۱۰/۰	۱/۴
الیگودرز	۵/۶	۳/۸	۱/۸	۱۸/۸	۱۶/۳	۲/۴	۱۲/۲	۱۰/۱	۲/۱
ازنا	۳/۲	۲/۶	۰/۶	۲۰/۴	۱۷/۴	۳/۰	۱۱/۸	۱۰/۰	۱/۸
بروجرد	۷/۹	۶/۱	۱/۸	۲۰/۶	۱۷/۷	۲/۹	۱۴/۳	۱۱/۹	۲/۳
دورود	۸/۶	۷/۶	۱/۰	۲۱/۷	۱۹/۲	۲/۵	۱۵/۲	۱۳/۴	۱/۸
خرم آباد	۷/۷	۶/۷	۱/۰	۲۳/۷	۲۲/۲	۱/۵	۱۵/۷	۱۴/۴	۱/۲
کوهدشت	۶/۴	۵/۳	۱/۱	۲۳/۳	۲۰/۵	۲/۹	۱۴/۹	۱۲/۹	۲/۰
نورآباد	۴/۱	۲/۹	۱/۳	۱۷/۹	۱۵/۶	۲/۳	۱۱/۰	۹/۲	۱/۸
پلدختر	۱۴/۲	۱۳/۸	۰/۴	۲۷/۷	۲۵/۵	۲/۲	۲۰/۹	۱۹/۷	۱/۳
رومنگان	۷/۹	۷/۲	۰/۷	۲۳/۹	۲۲/۳	۱/۶	۱۵/۹	۱۴/۷	۱/۱
لرستان	۶/۸	۵/۸	۱/۰	۲۱/۸	۱۹/۵	۲/۳	۱۴/۳	۱۲/۶	۱/۷

* واحد دما درجه سلسیوس می باشد.

میانگین دمای استان در پاییز سال ۱۴۰۲ برابر ۱۴/۳ درجه سلسیوس بوده است که نسبت به دوره آماری بلند مدت ۱/۷ درجه سلسیوس افزایش ولی و نسبت به سال گذشته تغییری را نشان نمی دهد (جدول شماره ۲). همچنین طی این مدت میانگین دمای کمینه استان یک درجه سلسیوس افزایش و میانگین دمای بیشینه استان نسبت به بلند مدت ۲/۳ درجه سلسیوس افزایش داشته اند. سردترین ایستگاه استان در این ماه ایستگاه نورآباد با میانگین دمای ۱۱ درجه سلسیوس و گرم ترین ایستگاه استان، ایستگاه پلدختر با میانگین دمای ۲۰/۹ درجه سلسیوس بوده اند. همچنین بالاترین میانگین دمای بیشینه و پایین ترین میانگین دمای کمینه طی پاییز سال ۱۴۰۲ به ترتیب برای ایستگاه های پلدختر به میزان ۲۷/۷ درجه سلسیوس و ایستگاه الشتر به میزان ۲/۳ درجه سلسیوس به دست آمده اند.

دماهای حدی استان و مقایسه با بلندمدت

دمای بیشینه مطلق پاییز ۱۴۰۲

جدول شماره (۳) دمای بیشینه مطلق پاییز استان (درجه سلسیوس)

بلندمدت	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲
۴۱/۴	۴۰/۲	۴۱/۲
پلدختر	پلدختر	پلدختر
۱۳۹۱/۰۷/۰۱	۱۴۰۱/۰۷/۰۹	۱۴۰۲/۰۷/۰۳

برابر آمار ثبت شده در اداره کل هواشناسی استان بیشینه مطلق دما طی پاییز امسال به مقدار ۴۱/۲ درجه سلسیوس در روز ۳ مهر ماه از ایستگاه پلدختر گزارش شده است (جدول شماره ۳)، این در حالی است که بیشینه دمای ثبت شده در طول دوره آماری بلند مدت برابر با ۴۱/۴ درجه سلسیوس می باشد که در یکم مهر ماه سال ۱۳۹۱ از همین ایستگاه گزارش شده است (جدول شماره ۲). شایان ذکر است که بیشینه مطلق دمای استان طی پاییز امسال نسبت به سال گذشته یک درجه سلسیوس افزایش و نسبت به بلند مدت ۰/۲ درجه سلسیوس کاهش داشته است.

دمای کمینه مطلق پاییز ۱۴۰۲

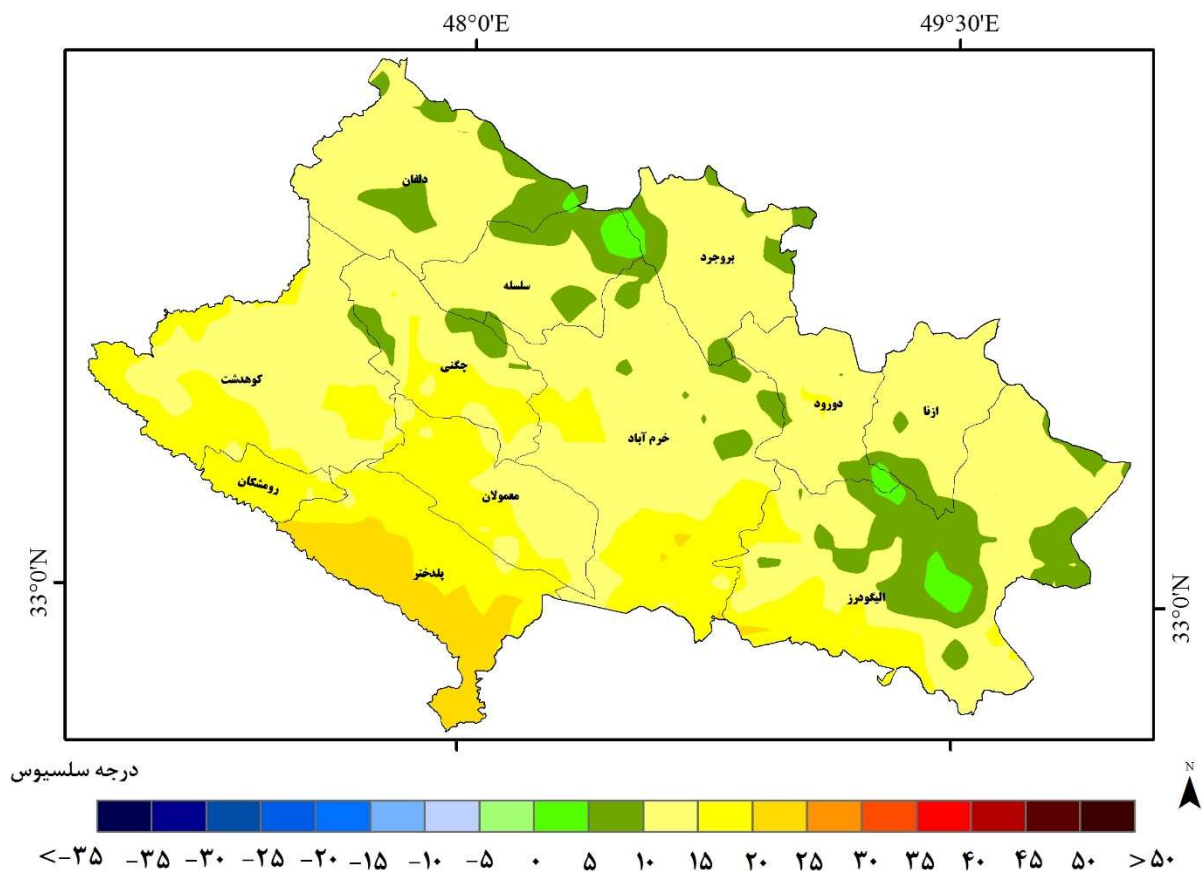
جدول شماره (۴) دمای کمینه مطلق پاییز استان (درجه سلسیوس)

بلندمدت	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۲
-۲۱	-۶/۷	-۷/۳
نورآباد	الشتر	الشتر
۱۳۸۱/۰۹/۲۴	۱۴۰۱/۰۹/۲۱	۱۴۰۲/۰۹/۲۹

طی پاییز ۱۴۰۲، کمینه مطلق دمای استان به میزان $-۷/۳$ درجه سلسیوس در روز ۲۹ آذر ماه در ایستگاه هواشناسی الشتر درج شده است. همچنین کمترین دمای این فصل در طول دوره آماری بلند مدت از ایستگاه نورآباد به میزان -۲۱ درجه سلسیوس در تاریخ ۲۴ آذر ماه سال ۱۳۸۱ گزارش شده است. کمینه مطلق دمای استان طی پاییز ۱۴۰۲ نسبت به سال گذشته $۰/۶$ درجه سلسیوس کاهش ولی نسبت به بلند مدت $۱۳/۷$ درجه سلسیوس افزایش پیدا کرده است (جدول شماره ۴).

پهنه بندی میانگین دمای شهرستان های استان

دمای میانگین پاییز ۱۴۰۲ بر حسب درجه سلسیوس
لرستان

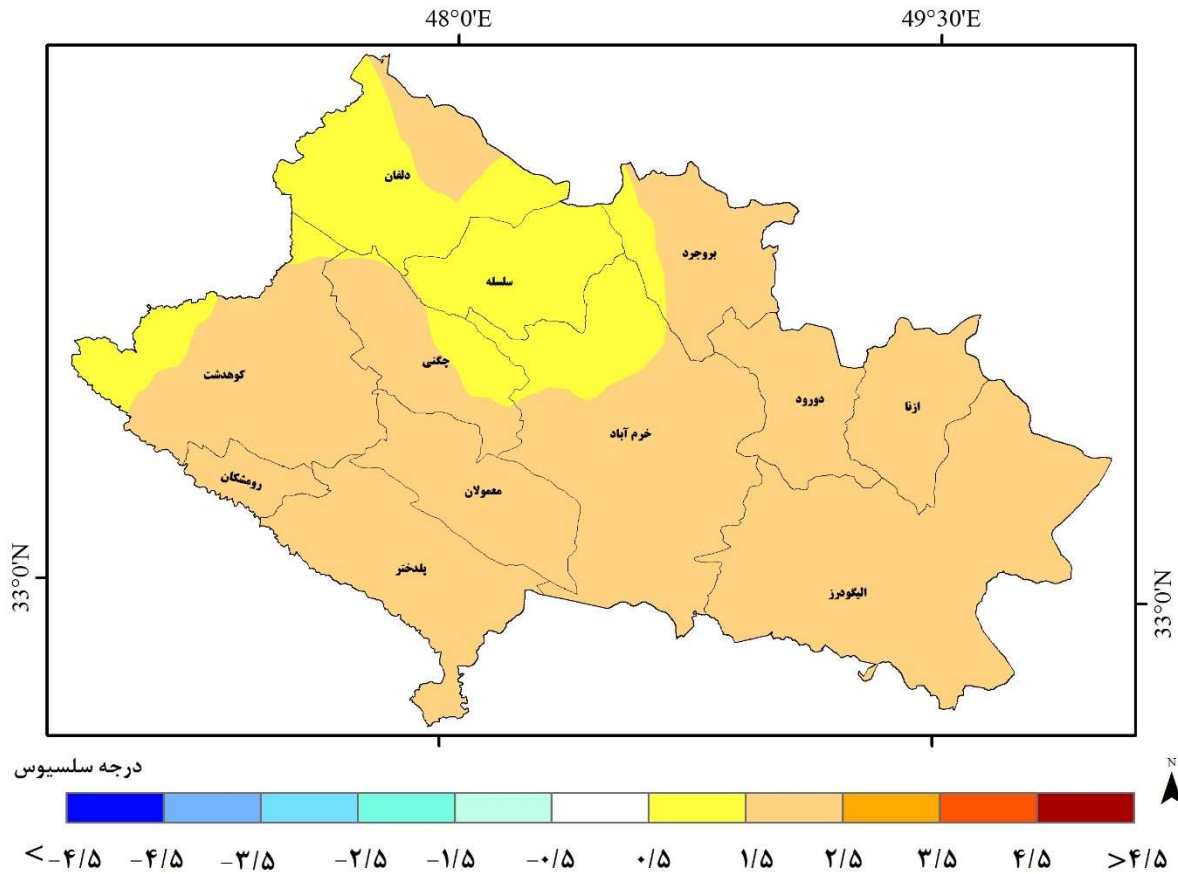


شکل ۵. دمای میانگین استان در پاییز سال ۱۴۰۲

مطابق با نقشه (شکل ۵)، میانگین دمای استان در فصل پاییز از شمال به جنوب و از شرق به غرب روندی افزایشی داشته است بطوری که شهرستان پلدختر در محدوده دمایی ۱۵ تا ۲۵ درجه سلسیوس از گرمترین مناطق استان و شهرستان الیگودرز و شمال شهرستان سلسله در محدوده دمایی صفر تا ۱۰ درجه سلسیوس از سردترین مناطق استان طی این مدت بوده اند.

پهنه‌بندی اختلاف میانگین دمای شهرستان‌های استان نسبت به بلندمدت

اختلاف دمای میانگین پاییز ۱۴۰۲ با بلند مدت بر حسب درجه سلسیوس
لرستان



شکل ۶. اختلاف دمای میانگین استان در پاییز سال ۱۴۰۲

مطابق با پهنه بندی اختلاف دمای میانگین فصل پاییز ۱۴۰۲ استان لرستان نسبت به بلند مدت (شکل ۶)، نشان می دهد که پاییز بسیار گرمی نسبت به بلند مدت داشته به طوری که دمای میانگین استان در پاییز سال ۱۴۰۲ نسبت به دمای میانگین بلندمدت در مدت مشابه بین ۰/۵ تا ۲/۵ درجه سلسیوس افزایش یافته است. افزایش بالاتر از ۱/۵ درجه سلسیوس این کمیت نسبت به دوره آماری بلندمدت در بیشتر مناطق استان قابل توجه است.