



آدرس اینترنتی: www.azmet.ir هواگو: ۱۳۴ پیامک: ۲۰۱۳۴ تلفن تماس: ۰۴۴۳۲۴۱۶۷۳۹

تحلیل وضعیت جوی استان در آذر ماه ۱۳۹۸: بیشترین مقدار بارندگی در سطح استان در اواسط این ماه (روزهای چهاردهم، پانزدهم و شانزدهم) روی داد. در مجموع بارش استان در آذر ماه ۹۸ نسبت به دوره آماری بلند مدت مشابه افزایش ۲۳ درصدی نشان می دهد. ولی میانگین بارش زراعی استان از اول مهر تا پایان آذر ماه نسبت به دوره آماری بلند مدت مشابه ۲۹ درصد کاهش دارد. مجموع بارندگی در آذر ماه ۹۸ در ایستگاه های بوکان، شاهیندژ، میاندوآب و بلدشت کمتر از میانگین بلند مدت مشابه بود بطوری که ایستگاه میاندوآب با مقدار ۲۱.۸ میلیمتر بارش با ۳۲ درصد کاهش رکورد دار کاهش بارندگی می باشد. بیشترین مقدار بارندگی این ماه در ایستگاه سردشت با ۱۲۶.۸ میلیمتر به ثبت رسید و کمترین مقدار بارندگی از ایستگاه سلماس با مقدار ۱۷.۹ میلیمتر گزارش شد. کمترین دمای ثبت شده در این ماه مربوط به ایستگاه تکاب با ۱۰.۴- درجه سلسیوس در بیست و یکم آذرماه و بیشترین دمای گزارش شده مربوط به ایستگاه ارومیه با ۱۶.۶ درجه سلسیوس در روز نهم این ماه می باشد.

متوسط دمای استان در آذر ماه ۱۳۹۸:

میانگین دمای هوای استان در آذر ماه جاری ۳.۹ درجه سلسیوس بود که نسبت به سال گذشته ۱.۵ درجه سلسیوس کاهش و نسبت به دوره آماری بلند مدت ۱.۳ درجه سلسیوس افزایش نشان میدهد. همچنین میانگین دمای هوای ارومیه در آذر ماه سال جای ۳.۵ درجه سلسیوس بوده که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۱.۳ درجه سلسیوس کاهش و نسبت به دوره آماری بلند مدت ۱.۱ درجه سلسیوس افزایش داشته است (جدول ۲).

جدول ۲: مقایسه میانگین دمای ایستگاه های استان در آذر ماه ۹۸

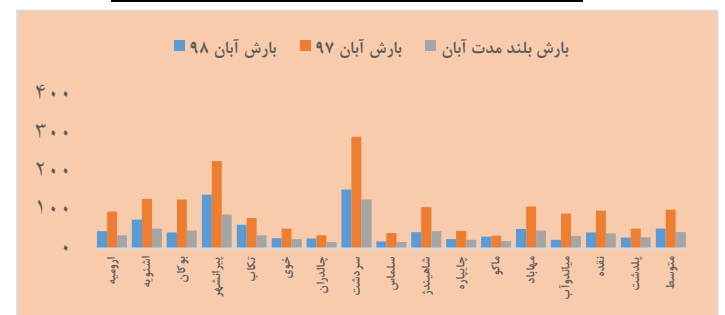
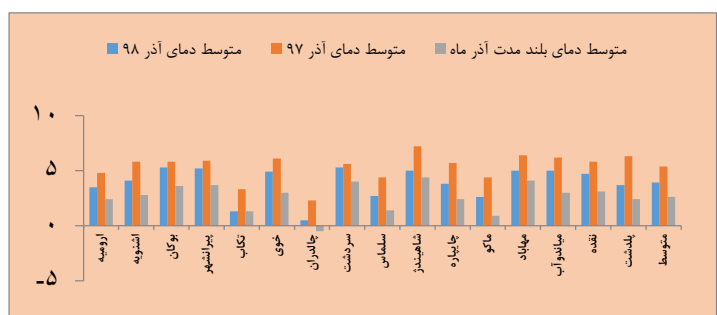
نام ایستگاه	میانگین دمای آذر ۹۸	میانگین دمای آذر ۹۷	میانگین دمای بلند مدت
ارومیه	۳.۵	۴.۸	۲.۴
اشنویه	۴.۱	۵.۸	۲.۸
بوکان	۵.۳	۵.۸	۳.۶
بیرانشهر	۵.۲	۵.۹	۳.۷
تکاب	۱.۳	۳.۳	۱.۳
خوی	۴.۹	۶.۱	۳.۰
چالدران	۰.۵	۲.۳	-۰.۵
سردشت	۵.۴	۵.۶	۴.۰
سلماس	۲.۷	۴.۴	۱.۴
شاهیندژ	۵	۷.۲	۴.۴
چابهاره	۳.۸	۵.۷	۲.۴
ماکو	۲.۶	۴.۴	۰.۹
مهاباد	۵	۶.۴	۴.۱
میاندوآب	۵	۶.۲	۳.۰
نقده	۴.۷	۵.۸	۳.۱
بلدشت	۳.۷	۶.۳	۲.۴
میانگین استان	۳.۹	۵.۴	۲.۶

بارندگی استان در آذر ماه ۱۳۹۸

باتوجه به جدول و نمودار مقایسه ای زیر میانگین بارندگی استان در آذر ماه سال جاری ۵۱.۳ میلیمتر بوده که نسبت به دوره مشابه سال گذشته ۴۹.۲ میلیمتر کاهش و نسبت به دوره آماری بلند مدت مشابه ۹.۶ میلیمتر افزایش نشان می دهد. مجموع بارندگی در ایستگاه ارومیه در آذر ماه سال جاری ۴۴.۲ میلیمتر گزارش شد که نسبت به سال قبل ۵۱.۶ میلیمتر کاهش و نسبت به دوره آماری بلند مدت ۱۰.۴ میلیمتر افزایش داشته است. بیشترین بارش در ایستگاه سردشت با مقدار ۱۵۲.۷ میلیمتر و کمترین بارش در ایستگاه سلماس با مقدار ۱۷.۹ میلیمتر ثبت گردید (جدول ۱).

جدول ۱: بارندگی آذر ماه ۹۸ و مقایسه آن با سال قبل و بلند مدت مشابه

نام ایستگاه	بارندگی آذر ۹۸	بارندگی آذر ۹۷	بارندگی دراز مدت آذر ماه
ارومیه	۴۴.۲	۹۵.۸	۲۳.۸
اشنویه	۷۴.۴	۱۲۸.۶	۵۱.۴
بوکان	۴۱	۱۲۷	۴۶.۵
بیرانشهر	۱۳۹.۲	۲۲۷.۴	۸۸.۳
تکاب	۶۱.۴	۷۹	۲۴
خوی	۲۶.۳	۵۱.۵	۲۳.۴
چالدران	۲۵.۱	۳۳.۸	۱۶.۷
سردشت	۱۵۲.۷	۲۹۰.۵	۱۲۶.۸
سلماس	۱۷.۹	۳۹.۸	۱۶.۱
شاهیندژ	۴۱.۹	۱۰۷.۱	۴۴.۳
چابهاره	۲۴	۴۵.۸	۲۲.۱
ماکو	۳۰.۶	۲۳	۱۸.۸
مهاباد	۵۰.۳	۱۰۹.۱	۴۶
میاندوآب	۲۱.۸	۹۰.۷	۳۱.۹
نقده	۴۱.۵	۹۷.۷	۳۹.۱
بلدشت	۲۸.۳	۵۱.۶	۲۸.۵
میانگین استان	۵۱.۳	۱۰۰.۵	۴۱.۷



نمودار ۲: مقایسه دمای هوای آذر ماه ۹۸ با سال گذشته و دوره آماری بلند مدت مشابه

نمودار ۱: مقایسه بارش آذر ماه ۹۸ با سال گذشته و دوره آماری بلند مدت مشابه

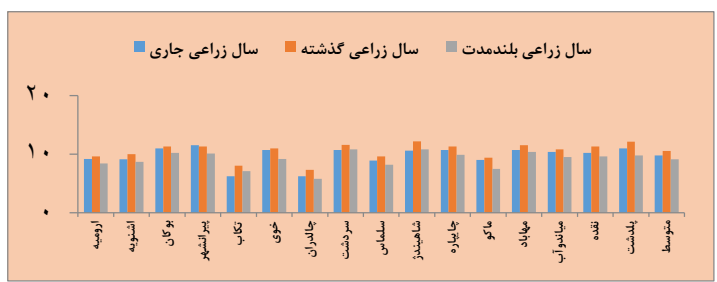




آدرس اینترنتی: www.azmet.ir هواگو: ۱۳۴ پیامک: ۲۰۱۳۴ تلفن تماس: ۰۴۴۳۲۴۱۶۷۳۹

میانگین دمای زراعی استان تا پایان آذر ماه ۹۸

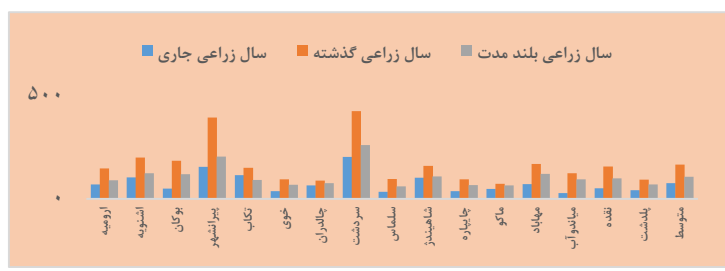
میانگین دمای هوای استان از اول مهر ۹۸ تا پایان آذر ماه برابر با ۹٫۸ درجه سلسیوس می باشد که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۰٫۷ درجه کاهش و نسبت به دوره آماری مشابه ۰٫۷ درجه سلسیوس افزایش نشان می دهد. میانگین دمای سال زراعی ارومیه نیز برابر ۹٫۲ سلسیوس می باشد که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۰٫۴ درجه کاهش و نسبت به دوره آماری بلند مدت مشابه ۰٫۸ درجه افزایش داشته است.



نمودار ۴: مقایسه دمای هوای سال زراعی تا آخر آذر ماه ۹۸-۹۹ با مدت مشابه سال قبل و دوره آماری

بارش زراعی استان تا پایان آذر ماه ۹۸

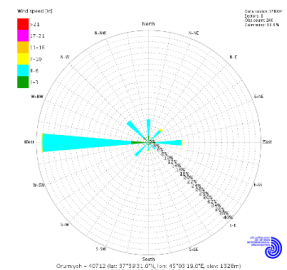
مجموع بارندگی استان از اول مهر ماه امسال تا پایان آذر برابر با ۷۶٫۲ میلیمتر می باشد که نسبت به مدت مشابه سال قبل و میانگین نرمال به ترتیب ۹۰٫۳ و ۳۱٫۸ میلیمتر کاهش داشته است. بارش زراعی شهرستان ارومیه تا پایان آذر ماه ۶۹٫۸ میلیمتر می باشد که نسبت به سال قبل و دوره آماری به ترتیب ۷۸٫۳ و ۲۰٫۵ میلیمتر کاهش نشان می دهد(نمودار ۳).



نمودار ۳: مقایسه بارندگی سال زراعی تا آخر آذر ماه ۹۹-۹۸ با مدت مشابه سال قبل و دوره آماری

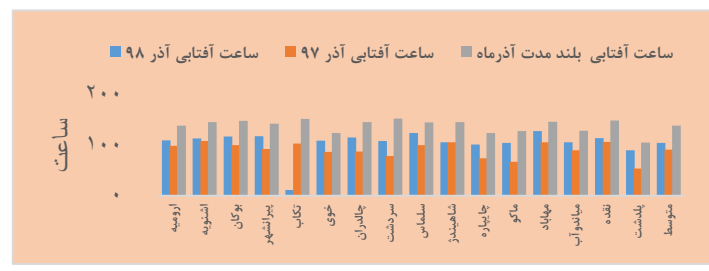
وضعیت بیشینه سرعت وزش باد استان در آذر ماه ۹۸

طی آذر ماه ۹۸ بیشترین سرعت وزش باد استان از ایستگاه سلماس با سرعت ۵۸ کیلومتر بر ساعت گزارش گردید. بیشینه سرعت باد طی این مدت در ایستگاه فرودگاهی ارومیه ۱۸ کیلومتر بر ساعت در روز سیزدهم این ماه به ثبت رسید. جهت غالب باد در ارومیه نیز با توجه به گلباد زیر غربی است.



ساعت آفتابی

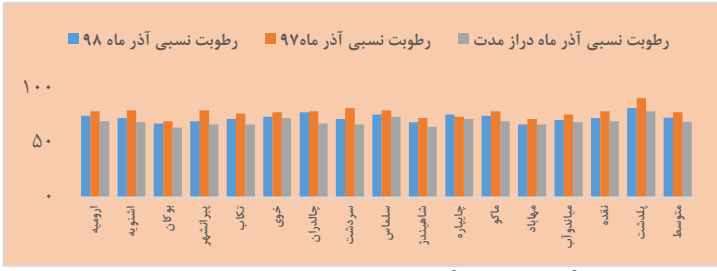
میانگین ساعت آفتابی در طول آذر ماه سال جاری در استان ۱۰۴٫۳ ساعت بود که نسبت به آذر ماه سال گذشته ۱۳٫۴ ساعت افزایش و نسبت به دوره بلند مدت همان ماه ۳۴ ساعت کاهش نشان میدهد(نمودار ۶).



نمودار ۶: مقایسه مجموع ساعات آفتابی آذر ماه ۹۸ ایستگاه های استان با آذرماه ۹۸ و دوره بلند مدت مشابه

وضعیت رطوبت نسبی استان در آذر ماه ۹۸

متوسط رطوبت نسبی در آذر ماه سال جاری ۷۳ درصد می باشد که در مقایسه با آذرماه سال گذشته ۵ درصد کاهش و نسبت به دوره آماری بلند مدت مشابه ۴ درصد افزایش نشان میدهد(نمودار ۵).



نمودار ۵: مقایسه رطوبت آذر ماه ۹۸ با رطوبت آذرماه ۹۷ و دوره بلند مدت مشابه

پیش بینی بارش و دمای استان در زمستان ۹۸

با توجه به نقشه های زیر بارش استان در دی، بهمن و اسفند ماه سال ۹۸ در مناطق شمالی استان محدوده نرمال و بقیه مناطق کمتر از نرمال و دما بین ۱ تا ۲ درجه سلسیوس بالاتر از نرمال پیش بینی شده است.

