

فصل نامه تابستان ۱۴۰۰ ایستگاه دانشگاه زنجان

تحلیل شرایط جوی تیر ماه:

دمای هوا: میانگین دمای تیر ۰۰ برابر با ۲۵,۳ درجه سانتیگراد, سال گذشته ۲۳,۲ و میانگین بلندمدت آن ۲۴,۶ درجه سانتیگراد می باشد که نسبت به سال گذشته ۲,۱ درجه سانتیگراد افزایش و نسبت به دوره بلندمدت ۰,۷ درجه سانتیگراد افزایش داشته است.

میانگین حداکثر دمای تیر ۰۰ برابر با ۳۴,۵ درجه سانتیگراد, سال گذشته ۳۱,۶ و میانگین بلندمدت آن ۳۳,۷ درجه سانتیگراد می باشد که نسبت به سال گذشته ۲,۹ درجه سانتیگراد افزایش و نسبت به دوره بلندمدت ۰,۸ درجه سانتیگراد کاهش داشته است.

میانگین حداقل دمای تیر ۰۰ برابر با ۱۶,۲ درجه سانتیگراد, سال گذشته ۱۴,۸ و میانگین بلندمدت آن ۱۵,۴ درجه سانتیگراد می باشد که نسبت به سال گذشته ۱,۴ درجه سانتیگراد افزایش و نسبت به دوره بلندمدت ۰,۸ درجه سانتیگراد افزایش داشته است.

حداکثر مطلق دمای تیر ۰۰, برابر با ۳۸,۷ درجه سانتیگراد در تاریخ ۳۱/۰۴/۰۰ و حداقل مطلق دمای تیر ۰۰ برابر با ۱۲,۳ درجه سانتیگراد در تاریخ ۱۶/۰۴/۰۰ رخ داده است.

بارندگی: مجموع بارندگی تیر ۰۰ برابر با ۹,۳ میلیمتر و سال گذشته برابر با ۱۵,۲ میلیمتر و دوره بلندمدت برابر با ۸,۲ میلیمتر بوده که بارندگی تیر ۰۰ نسبت به سال گذشته ۵,۹ میلیمتر کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۱,۱ میلیمتر افزایش داشته است.

حداکثر بارندگی تیر ۰۰ برابر با ۳,۶ میلیمتر در تاریخ ۲۵/۰۴/۰۰ رخ داده است.

رطوبت نسبی هوا: میانگین رطوبت نسبی تیر ۰۰ برابر با ۳۴ درصد, سال گذشته ۴۱ درصد و میانگین بلندمدت برابر با ۳۶ درصد می باشد که نسبت به سال گذشته ۷ درصد کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۲ درصد کاهش داشته است.

میانگین حداکثر رطوبت نسبی تیر ۰۰ برابر با ۴۷ درصد, سال گذشته ۵۷ درصد و میانگین بلندمدت برابر با ۵۱ درصد می باشد که نسبت به سال گذشته ۱۰ درصد کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۴ درصد کاهش داشته است.

حداکثر رطوبت نسبی تیر ۰۰ برابر با ۸۶ درصد در تاریخ ۲۶/۰۴/۰۰ رخ داده است.

میانگین حداقل رطوبت نسبی تیر ۰۰ برابر با ۲۰ درصد، سال گذشته ۲۵ درصد و میانگین بلندمدت برابر با ۲۱ درصد می باشد که نسبت به سال گذشته ۵ درصد کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۱ درصد کاهش داشته است.

حداقل رطوبت نسبی تیر ۰۰ برابر با ۵ درصد در تاریخ ۱۴/۰۴/۰۰ رخ داده است.

مجموع ساعت آفتابی: مجموع ساعت آفتابی تیر ۰۰ برابر با ۳۵۳,۲ ساعت با میانگین ۱۱,۴ ساعت در روز، سال گذشته برابر با ۳۲۶,۴ ساعت با میانگین ۱۰,۵ ساعت در روز و میانگین بلندمدت برابر با ۳۵۰,۵ ساعت با میانگین ۱۱,۳ ساعت در روز می باشد.

مجموع ساعت آفتابی تیر ۰۰ نسبت به سال گذشته ۲۶,۸ ساعت افزایش و نسبت به دوره بلندمدت ۲,۷ ساعت افزایش داشته است.

حداکثر سرعت باد: حداکثر سرعت باد تیر ۰۰ برابر با ۱۷ متر بر ثانیه در تاریخ ۳۱/۰۴/۰۰، سال گذشته برابر با ۱۹ متر بر ثانیه در تاریخ ۲۴/۰۴/۹۹، و تیر بلندمدت برابر با ۱۹ متر بر ثانیه در تاریخ ۲۴/۰۴/۹۹ رخ داده است.

حداکثر سرعت باد تیر ۰۰ نسبت به سال گذشته ۲ متر بر ثانیه کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۲ متر بر ثانیه کاهش داشته است.

میزان واحدهای حرارتی دریافت شده بالاتر از صفر در تیر ماه ($GDD>0$) برابر با ۷۸۶ بوده است.

تحلیل شرایط جوی مرداد ماه:

دمای هوا: میانگین دمای مرداد ۰۰ برابر با ۲۴,۷ درجه سانتیگراد، سال گذشته ۲۴,۳ و میانگین بلندمدت آن ۲۴,۸ درجه سانتیگراد می باشد که نسبت به سال گذشته ۰,۴ درجه سانتیگراد افزایش و نسبت به دوره بلندمدت ۰,۱ درجه سانتیگراد کاهش داشته است.

میانگین حداکثر دمای مرداد ۰۰ برابر با ۳۳,۲ درجه سانتیگراد، سال گذشته ۳۳,۱ و میانگین بلندمدت آن ۳۳,۷ درجه سانتیگراد می باشد که نسبت به سال گذشته ۰,۱ درجه سانتیگراد افزایش و نسبت به دوره بلندمدت ۰,۵ درجه سانتیگراد کاهش داشته است.

میانگین حداقل دمای مرداد ۰۰ برابر با ۱۶,۳ درجه سانتیگراد، سال گذشته ۱۵,۵ و میانگین بلندمدت آن ۱۶,۰ درجه سانتیگراد می باشد که نسبت به سال گذشته ۰,۸ درجه سانتیگراد افزایش و نسبت به دوره بلندمدت ۰,۳ درجه سانتیگراد افزایش داشته است.

حداکثر مطلق دمای مرداد ۰۰ برابر با ۳۷,۵ درجه سانتیگراد در تاریخ ۱۹/۰۵/۰۰ و حداقل مطلق دمای مرداد ۰۰ برابر با ۱۲,۴ درجه سانتیگراد در تاریخ ۳۱/۰۵/۰۰ رخ داده است.

بارندگی: مجموع بارندگی مرداد ۰۰ برابر با ۸,۸ میلیمتر و سال گذشته برابر با ۲,۰ میلیمتر و دوره بلندمدت برابر با ۳,۶ میلیمتر بوده که بارندگی مرداد ۰۰ نسبت به سال گذشته ۶,۸ میلیمتر افزایش و نسبت به دوره بلندمدت ۵,۲ میلیمتر افزایش داشته است.

حداکثر بارندگی مرداد ۰۰ برابر با ۳,۴ میلیمتر در تاریخ ۱۰/۰۵/۰۰ رخ داده است.

رطوبت نسبی هوا: میانگین رطوبت نسبی مرداد ۰۰ برابر با ۴۲ درصد, سال گذشته ۴۵ درصد و میانگین بلندمدت برابر با ۴۱ درصد می باشد که نسبت به سال گذشته ۳ درصد کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۱ درصد افزایش داشته است.

میانگین حداکثر رطوبت نسبی مرداد ۰۰ برابر با ۶۱ درصد, سال گذشته ۶۴ درصد و میانگین بلندمدت برابر با ۵۹ درصد می باشد که نسبت به سال گذشته ۳ درصد کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۲ درصد افزایش داشته است.

حداکثر رطوبت نسبی مرداد ۰۰ برابر با ۸۸ درصد در تاریخ ۱۲/۰۵/۰۰ رخ داده است.

میانگین حداقل رطوبت نسبی مرداد ۰۰ برابر با ۲۴ درصد, سال گذشته ۲۶ درصد و میانگین بلندمدت برابر با ۲۳ درصد می باشد که نسبت به سال گذشته ۲ درصد کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۱ درصد افزایش داشته است.

حداقل رطوبت نسبی مرداد ۰۰ برابر با ۹ درصد در تاریخ ۰۱/۰۵/۰۰ رخ داده است.

مجموع ساعت آفتابی: مجموع ساعت آفتابی مرداد ۰۰ برابر با ۳۰۳,۸ ساعت با میانگین ۹,۸ ساعت در روز, سال گذشته برابر با ۲۵۶,۷ ساعت با میانگین ۱۱,۵ ساعت در روز و میانگین بلندمدت برابر با ۳۴۰,۲ ساعت با میانگین ۱۱,۰ ساعت در روز می باشد.

مجموع ساعت آفتابی مرداد ۰۰ نسبت به سال گذشته ۵۲,۹ ساعت کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۳۶,۴ ساعت کاهش داشته است.

حداکثر سرعت باد: حداکثر سرعت باد مرداد ۰۰ برابر با ۲۴ متر بر ثانیه در تاریخ ۱۷/۰۵/۰۰, سال گذشته برابر با ۲۵ متر بر ثانیه در تاریخ ۰۳/۰۵/۹۹ و مرداد بلندمدت برابر با ۲۵ متر بر ثانیه در تاریخ ۰۳/۰۵/۹۹ رخ داده است.

حداکثر سرعت باد مرداد ۰۰ نسبت به سال گذشته ۱ متر بر ثانیه کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۱ متر بر ثانیه کاهش داشته است.

میزان واحدهای حرارتی دریافت شده بالاتر از صفر در مرداد ماه ($GDD > 0$) برابر با ۷۶۷,۴ بوده است.

تحلیل شرایط جوی شهریور ماه:

دمای هوا: میانگین دمای شهریور ۰۰ برابر با ۲۲,۷ درجه سانتیگراد, سال گذشته ۲۱,۲ و میانگین بلندمدت آن ۲۱,۶ درجه سانتیگراد می باشد که نسبت به سال گذشته ۱,۵ درجه سانتیگراد افزایش و نسبت به دوره بلندمدت ۱,۱ درجه سانتیگراد افزایش داشته است.

میانگین حداکثر دمای شهریور ۰۰ برابر با ۳۲,۸ درجه سانتیگراد, سال گذشته ۳۰,۶ و میانگین بلندمدت آن ۳۱,۰ درجه سانتیگراد می باشد که نسبت به سال گذشته ۲,۲ درجه سانتیگراد افزایش و نسبت به دوره بلندمدت ۱,۸ درجه سانتیگراد کاهش داشته است.

میانگین حداقل دمای شهریور ۰۰ برابر با ۱۲,۷ درجه سانتیگراد, سال گذشته ۱۱,۸ و میانگین بلندمدت آن ۱۲,۲ درجه سانتیگراد می باشد که نسبت به سال گذشته ۰,۹ درجه سانتیگراد افزایش و نسبت به دوره بلندمدت ۰,۵ درجه سانتیگراد افزایش داشته است.

حداکثر مطلق دمای شهریور ۰۰ برابر با ۳۶,۳ درجه سانتیگراد در تاریخ ۰۳/۰۶/۰۰ و حداقل مطلق دمای شهریور ۰۰ برابر با ۷,۵ درجه سانتیگراد در تاریخ ۳۰/۰۶/۰۰ رخ داده است.

بارندگی: مجموع بارندگی شهریور ۰۰ برابر با ۰,۰ میلیمتر و سال گذشته برابر با ۰,۰ میلیمتر و دوره بلندمدت برابر با ۰,۲ میلیمتر بوده که بارندگی شهریور ۰۰ نسبت به سال گذشته بدون تغییر و نسبت به دوره بلندمدت ۰,۲ میلیمتر کاهش داشته است.

رطوبت نسبی هوا: میانگین رطوبت نسبی شهریور ۰۰ برابر با ۳۲ درصد, سال گذشته ۳۹ درصد و میانگین بلندمدت برابر با ۳۷ درصد می باشد که نسبت به سال گذشته ۷ درصد کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۵ درصد کاهش داشته است.

میانگین حداکثر رطوبت نسبی شهریور ۰۰ برابر با ۵۰ درصد, سال گذشته ۵۸ درصد و میانگین بلندمدت برابر با ۵۶ درصد می باشد که نسبت به سال گذشته ۸ درصد کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۶ درصد کاهش داشته است.

حداکثر رطوبت نسبی شهریور ۰۰ برابر با ۸۵ درصد در تاریخ ۱۹/۰۶/۰۰ رخ داده است.

میانگین حداقل رطوبت نسبی شهریور ۰۰ برابر با ۱۵ درصد, سال گذشته ۲۰ درصد و میانگین بلندمدت برابر با ۱۸ درصد می باشد که نسبت به سال گذشته ۵ درصد کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۳ درصد کاهش داشته است.

حداقل رطوبت نسبی شهر یور ۰۰ برابر با ۶ درصد در تاریخ ۱۵/۰۶/۰۰ رخ داده است.

مجموع ساعت آفتابی: مجموع ساعت آفتابی شهر یور ۰۰ برابر با ۳۳۸,۴ ساعت با میانگین ۱۰,۹ ساعت در روز. سال گذشته برابر با ۳۲۸,۸ ساعت با میانگین ۱۰,۶ ساعت در روز و میانگین بلندمدت برابر با ۳۰۹,۱ ساعت با میانگین ۱۰,۷ ساعت در روز می باشد.

مجموع ساعت آفتابی شهر یور ۰۰ نسبت به سال گذشته ۹,۶ ساعت افزایش و نسبت به دوره بلندمدت ۲۹,۳ ساعت افزایش داشته است.

حداکثر سرعت باد: حداکثر سرعت باد شهر یور ۰۰ برابر با ۱۶ متر بر ثانیه در تاریخ ۱۲/۰۶/۰۰. سال گذشته برابر با ۱۹ متر بر ثانیه در تاریخ ۱۷/۰۶/۹۹. و شهر یور بلندمدت برابر با ۱۹ متر بر ثانیه در تاریخ ۱۷/۰۶/۹۹ رخ داده است.

حداکثر سرعت باد شهر یور ۰۰ نسبت به سال گذشته ۳ متر بر ثانیه کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۳ متر بر ثانیه کاهش داشته است.

میزان واحدهای حرارتی دریافت شده بالاتر از صفر در شهر یور ماه (GDD>0) برابر با ۷۰۵ بوده است.