



اداره گلپوشهای استان ایلام

سازمان هواشناسی کشور
I.R.O.F IRAN
METEOROLOGICAL
ORGANIZATION

وزارت راه و شهرسازی
۱- پان هوشناس کشور

ماهنامه زمین ۱۳۹۸

بسم الله الرحمن الرحيم



تهیه شده در: گروه تحقیقات اقلیمی و هواشناسی کاربردی

ایلام: صندوق پستی: ۶۹۳۱۸

تلفن : ۰۸۴۳۳۳۳۱۹۶۰

نمابر : ۰۸۴۳۳۳۳۲۶۶۰

Website: WWW.ilammet.ir

E_Mail: llam@irimo.ir

ماهنامه پهن

۹۱

شماره صفحه

فهرست مطالب

۱

➤ چکیده

۲

➤ تحلیل بارش

۳

➤ آمار بارندگی مراکز شهرستان ها

۴

➤ گلباد

۵

➤ تحلیل دما

۶

➤ مقایسه متوسط دمای دی ماه

۷

➤ پایش خشکسالی

ماهنامه بهمن ۹۸

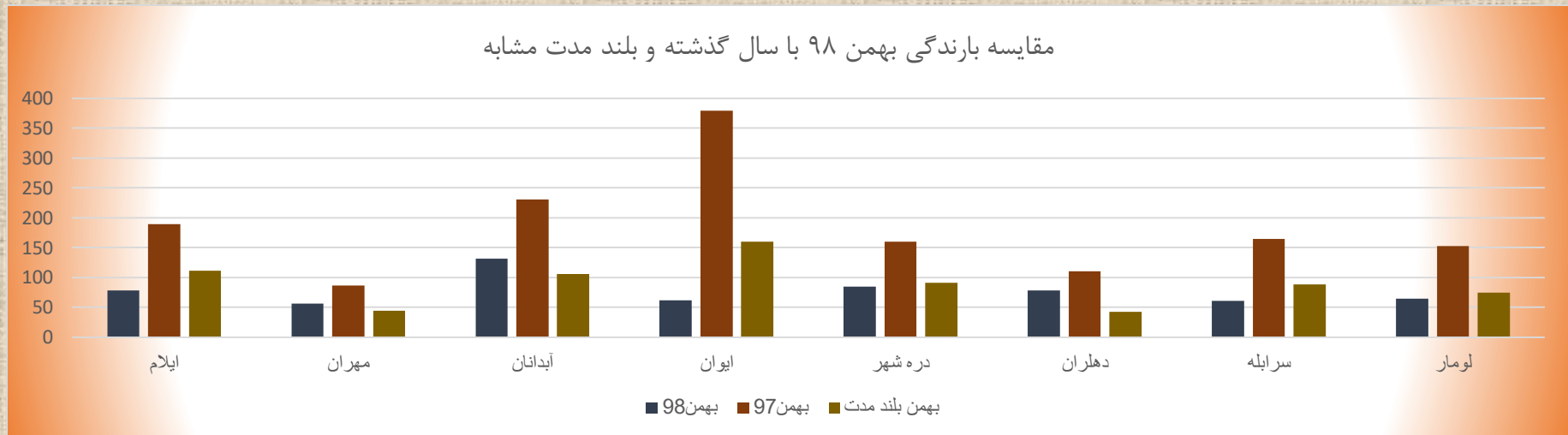
چکیده:

میانگین بلند مدت بارش استان ایلام تا بهمن ماه برابر $287/3$ میلی متر است که این میزان در سال آبی جاری تا بهمن ماه ۱۳۹۸ برابر با $257/1$ بود. با توجه به بررسی های صورت گرفته میزان بارش در استان های نیمه شمالی کمتر از نرمال و نیمه جنوبی و جنوب شرقی در حد نرمال و اندکی فراتر نیز بوده است. نوسانات دمایی در دهه اول و دوم بهمن ماه چندان محسوس نبود اما در دهه پایانی ماه بدلیل پایین آمدن جت قطبی و تقویت پشته ارتفاعی در منطقه غرب کشور سبب بارش سنگین برف و به تبع آن کاهش محسوس دما گردید بطوریکه حتی در برخی روزها ماکسیمم دمای استان در حد منفی بود.

ماهنامه بهمن ۹۸

تحلیل بارش:

مقایسه مجموع بارندگی در بهمن ماه ۹۸ با سال گذشته و بلند مدت مشابه
طبق گزارش ایستگاه های سینوپتیک استان بارش های بهمن ماه نسبت به سال گذشته و بلند مدت (بجز حوزه جنوب) کاهش بسیار چشمگیری داشته اند.



نمودار شماره ۱ : میانگین بارندگی

بارندگی سال زراعی جاری استان تا پایان بهمن ماه ۹۸

میزان مجموع بارش استان در سال زراعی ۹۷-۹۸ تا آخر بهمن ماه ۹۸ برابر با ۲۵۷/۱ میلیمتر بوده است که نسبت به بلند مدت آن ۳۰ میلیمتر کاهش نشان می دهد.

جدول شماره ۱: آمار بارندگی مراکز شهرستان ها

**آمار بارندگی مراکز شهرستانهای استان ایلام از اول مهرماه ۹۸ لغایت ۱ اسفند ماه ۹۸
و مشابه آن در سال ۹۸-۹۷ و بلند مدت (دوره آماری موجود)**

ردیف	نام ایستگاه	سال زراعی تا این تاریخ			دوره آماری			درصد افزایش یا کاهش بارندگی سال جاری نسبت به بلند مدت
		۹۸-۹۹	۹۷-۹۸	بلند مدت	بارش ماکزیمم	بارش مینیمم	میانگین دوره آماری	
۱	ایلام	۳۶۴/۲	۵۹۳/۲	۳۸۰/۸	۱۰۵۵/۷ ^{۹۷-۹۸}	۲۳۳/۸ ^{۸۶-۸۷}	۵۸۸/۷	-۴٪
۲	مهران	۱۹۹/۶	۳۸۹/۲	۱۶۵/۶	۵۳۸/۶ ^{۹۷-۹۸}	۶۰/۶ ^{۹۰-۹۱}	۲۳۲/۹	۲۱٪
۳	دهلران	۲۱۱/۱	۲۳۱/۳	۱۸۱/۳	۶۴۶/۹ ^{۹۷-۹۸}	۱۰۳/۲ ^{۹۰-۹۱}	۲۸۱/۷	۱۶٪
۴	دره شهر	۲۵۰/۳	۶۳۷/۹	۳۰۷/۵	۱۰۴۶/۵ ^{۹۷-۹۸}	۱۸۸/۲ ^{۸۶-۸۷}	۴۸۳/۳	-۱۹٪
۵	ایوان	۳۵۷/۳	۹۴۰/۲	۴۶۶/۳	۱۳۳۴/۱ ^{۹۷-۹۸}	۳۲۲/۱ ^{۸۶-۸۷}	۷۰۷/۵	-۲۳٪
۶	سرابله	۲۹۱/۷	۶۶۸/۷	۳۳۱/۳	۸۹۶/۴ ^{۹۷-۹۸}	۱۸۴/۵ ^{۸۶-۸۷}	۵۱۴/۴	-۱۲٪
۷	آبدانان	۳۸۷/۹	۹۵۱/۱	۴۱۲/۲	۱۴۰۴/۰ ^{۹۷-۹۸}	۲۶۷/۸ ^{۹۰-۹۱}	۶۱۴/۸	-۶٪
۸	ارکواز	۳۰۳/۸	۸۸۳/۰	۴۰۲/۵	۱۲۲۲/۰ ^{۹۲-۹۵}	۲۳۰/۰ ^{۸۶-۸۷}	۶۰۶/۵	-۲۵٪
۹	لومار	۲۹۶/۷	۶۰۶/۳	۳۰۱/۶	۸۴۸/۳ ^{۹۷-۹۸}	۱۷۳/۵ ^{۸۶-۸۷}	۴۶۱/۵	-۲٪
۱۰	بدره	۳۴۵/۱	۸۹۹/۷	۳۴۴/۴	۱۲۲۹/۹ ^{۹۷-۹۸}	۲۲۷/۸ ^{۸۶-۸۷}	۵۲۸/۰	۰٪
	متوسط	۳۰۰/۸	۷۰۰/۱	۳۲۹/۴	۹۸۹/۳	۶۰/۶	۵۰۱/۹	-۹٪

ماهنامه بهمن ۹۱

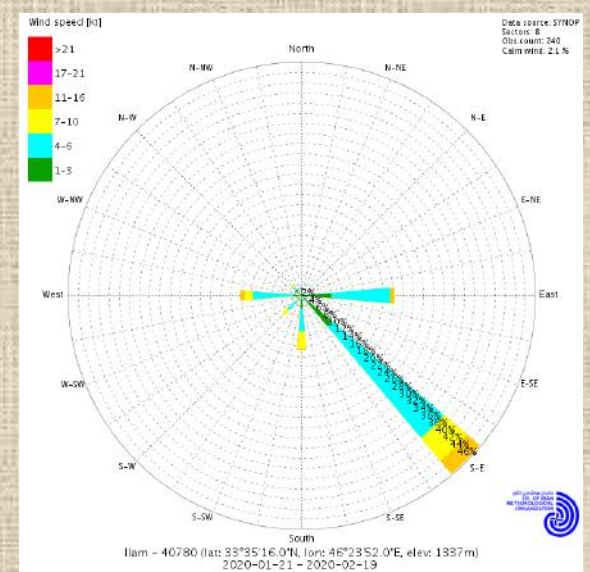
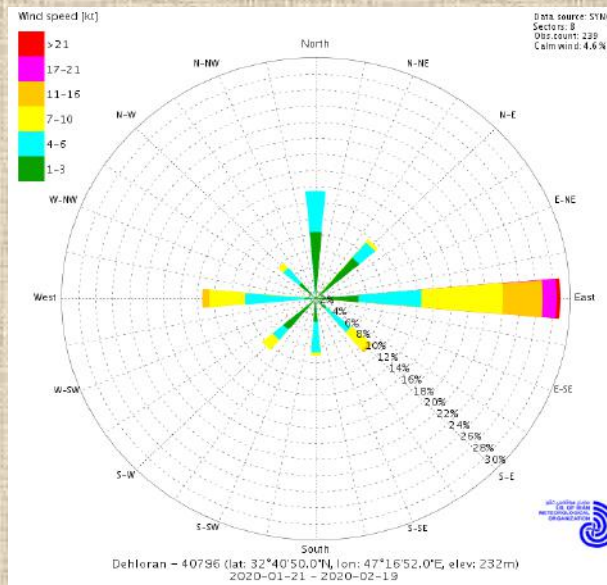
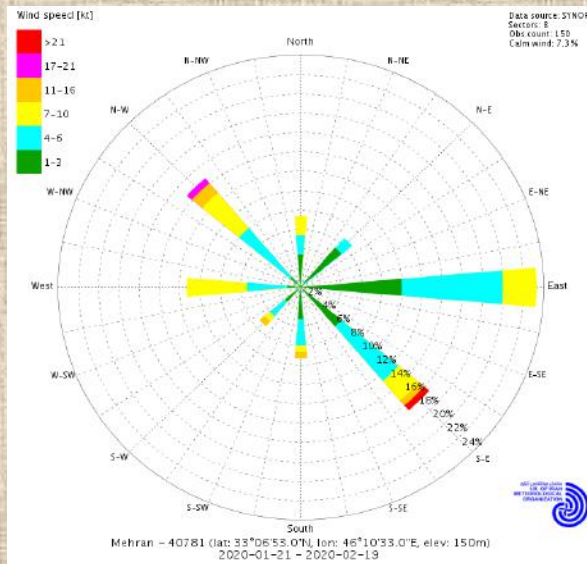
گلباد

در زیر سه نمونه گلباد به عنوان نماینده مناطق شمال (ایلام)، جنوب (دهلران) و مرزی (مهران) استان آورده شده است

شهرستان مهران

شهرستان دهلران

شهرستان ایلام



ماهنامه بهمن ۹۸

تحلیل دما

میانگین کمینه و بیشینه دما بهمن ۹۸

کمترین میانگین کمینه دما ۰/۶- درجه سانتی گراد مربوط به شهرستان ایلام است و بیشترین میانگین بیشینه دما مربوط به شهرستان دهلران ۱۸/۱ درجه سانتی گراد است.

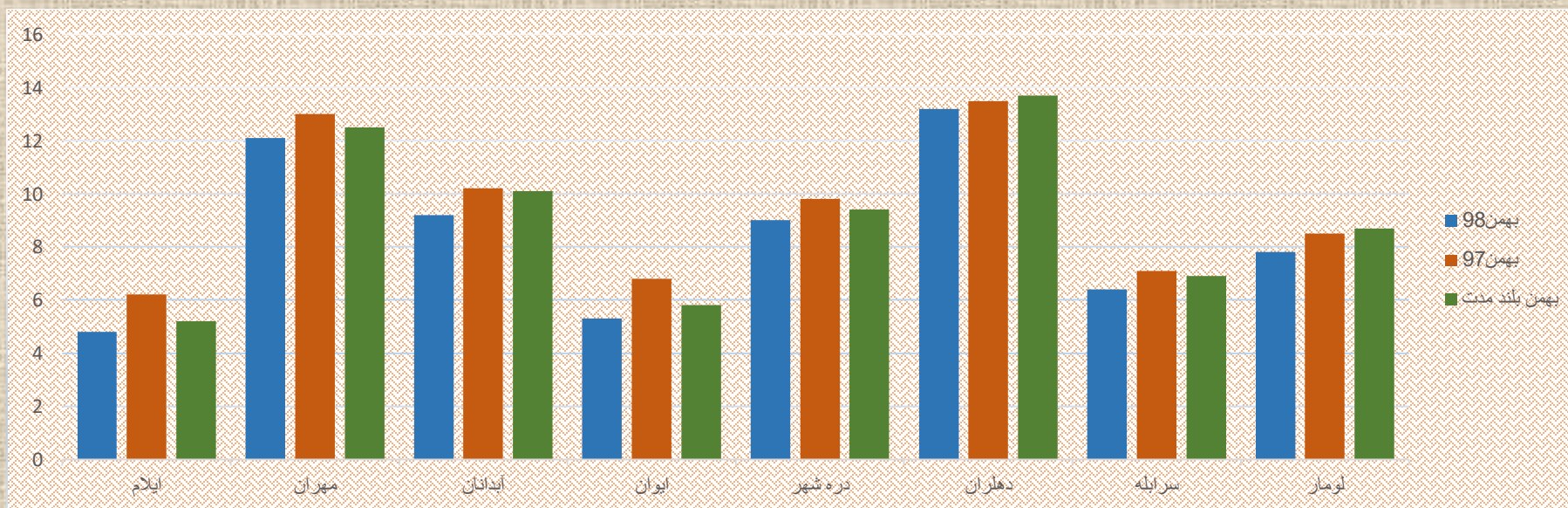
جدول شماره ۲: میانگین کمینه و بیشینه استان در بهمن ماه ۹۸

	ایلام	مهران	آبدانان	ایوان	دره شهر	دهلران	سرابله	لومار
کمینه	-۰/۶	۶/۴	۵/۴	۰/۴	۲/۹	۸/۴	۰/۷	۱/۵
بیشینه	۱۰/۲	۱۷/۹	۱۳	۱۰/۲	۱۵/۲	۱۸/۱	۱۲/۱	۱۴

ماهنامه بهمن ۹۸

مقایسه متوسط دمای بهمن ماه ۹۸ با سال گذشته و بلند مدت

کمترین متوسط دمایی مربوط به شهرستان ایلام به میزان ۴/۸ درجه سانتی گراد و بیشترین متوسط دمایی مربوط به شهرستان دهلران به میزان ۱۳/۲ درجه سانتی گراد می باشد همانگونه که از جدول مشخص است و طبق پیش بینی های بلند مدت مرکز ملی خشکسالی متوسط دمای هوا در اکثر نقاط استان کمتر از نرمال می باشد.



نمودار شماره ۲ : مقایسه متوسط دمای بهمن ماه ۹۸

ماهنامه بهمن ۹۸

پایش خشکسالی

با توجه به اینکه مقدار بارندگی در بهمن ماه امسال بخصوص در نیمه شمالی استان بصورت برف نیمه سنگین تا سنگین گزارش شد اما در مقایسه با بلند مدت (بجز شهرستان های جنوبی و جنوب شرق استان) کاهش چشمگیری داشته است شاخص PNI خشکسالی متوسط تا شدید را برای این نواحی نشان می دهد.

جدول شماره ۳: شاخص خشکسالی بهمن ماه ۹۸

شهرستان	بلندمدت	بهمن ۹۸	PNI	نوع خشکسالی یا ترسالی
ایلام	۱۱۱/۵	۷۷/۹	٪-۳۰	خشکسالی متوسط
ایوان	۱۵۹/۶	۶۱/۴	٪-۶۱	خشکسالی شدید
آبدانان	۱۰۵/۷	۱۳۱/۴	٪۲۴	ترسالی
دره شهر	۹۰/۶	۸۴/۶	٪-۷	خشکسالی متوسط
دهلران	۴۲/۶	۷۷/۷	٪۸۲	ترسالی
مهران	۴۳/۷	۵۵/۸	٪۲۸	ترسالی
سرابله	۸۸/۵	۶۰/۳	٪-۳۲	خشکسالی متوسط
لومار	۷۴/۵	۶۴	٪-۱۴	خشکسالی متوسط