

وزارت راه و شهرسازی
سازمان هواشناسی کشور
اداره کل هواشناسی هرمزگان



گزارش جوی اداره کل هواشناسی استان هرمزگان تیر ۹۴

مرکز تحقیقات اداره کل هواشناسی استان هرمزگان

تحلیل سینوپتیکی آب و هوای استان هرمزگان در تیر ۹۴

تهیه و تنظیم: مرضیه سی سی پور

دهه اول

در هفت روز اول این دهه از یک سو، فعالیت سامانه کم فشار فصلی در مناطق شرقی استان سبب افزایش ابر و وقوع رگبارهای پراکنده باران و رعد و برق در ارتفاعات شرقی استان و شهر سردشت بشاگرد گردید و از سوی دیگر، تاثیر گذر امواج ناپایدار جو در نیمه غربی استان سبب افزایش سرعت باد و گرد و غبار بویژه در سواحل و جزایر و متلاطم شدن دریا شد. ارتفاع امواج دریا به ۱.۵ متر رسید و بیشینه سرعت باد ۵۸ کیلومتر بر ساعت در قشم بوقوع پیوست. در روزهای پایانی این دهه شرایط جوی و دریایی نسبتاً پایداری حاکم شد.

دهه دوم

در این دهه پدیده غالب بیشتر وزش باد بر روی مناطق دریایی در طول روز بود که در روزهایی پایانی سرعت باد نسبت به روزهای ابتدایی بیشتر شد و دریا نیز متلاطم تر گردید. بیشینه سرعت باد ۴۰ کیلومتر بر ساعت در جاسک اتفاق افتاد. همچنین روزهای گرمی سپری شد و در اکثر ایستگاهها بیشینه دما، بیش از ۴۰ درجه سلسیوس به ثبت رسید.

دهه سوم

در روزهای ابتدایی این دهه با تقویت سامانه کم فشار فصلی (مونسون هند) افزایش سرعت بادهای شرقی تا مناطق شرقی خلیج فارس (جزایر کیش و لاوان) گسترش پیدا کرد و سبب متلاطم شدن آبهای دریای عمان، تنگه هرمز و شرق خلیج فارس گردید. ارتفاع امواج دریا در جاسک به ۱.۵ متر و بیشینه سرعت باد به ۴۰ کیلومتر بر ساعت رسید. در اواسط این دهه با تضعیف موقتی این سامانه کم فشار فصلی، از رطوبت نسبی هوا کاسته شد و بین ۲ تا ۹ درجه سلسیوس بر میزان دمای هوا در استان افزوده شد و هوا گرمتر شد. بیشینه دما در میناب و رودان به ۵۰ و در بستک به ۴۹ درجه سلسیوس نیز رسید. در روزهای پایانی این دهه با فعالیت مجدد سامانه کم فشار فصلی، رطوبت هوا افزایش پیدا کرد و از میزان گرمای افزوده شده کاسته شد. در ارتفاعات استان در ساعات بعد از ظهر رشد ابر رخ داد. در سردشت بشاگرد و حاجی آباد رگبار پراکنده باران و رعد و برق بوقوع پیوست و در بخش احمدی از توابع شهرستان حاجی آباد ۱۱ میلیمتر بارش باران گزارش شد.

تحلیل آماری آب و هوای استان هرمزگان تیر ۹۴

تهیه و تنظیم: آرزو پوراصغریان

جدول شماره ۱- اطلاعات ماهانه ایستگاههای هواشناسی استان هرمزگان تیر ۱۳۹۴

سمت	حداکثر سرعت باد سرعت	جمع ساعت آفتابی	رطوبت			درجه حرارت					بارندگی		
			میانگین حداقل	میانگین حداکثر	میانگین	حداقل مطلق	میانگین حداقل	حداکثر مطلق	میانگین حداکثر	میانگین			
	۲۵۰	۸	۳۵۴.۳	۱۳	۳۴	۲۳	۲۵.۳	۲۸.۹	۴۹.۲	۴۴.۳	۳۶.۶	۰	بستک
	۲۷۰	۱۴	۲۸۶.۳	۸	۳۱	۱۹	۲۴.۶	۲۸.۶	۴۶	۴۲.۳	۳۵.۴	۰.۶	بشاگرد
	۱۲۰	۱۲	۲۰۴.۹	۶۵	۸۴	۷۵	۲۷.۸	۳۱	۳۹.۳	۳۵	۳۳	۰	جاسک
	۱۰۰	۹	۳۵۸.۳	۳۱	۷۱	۵۱	۲۸.۷	۳۱.۵	۴۶.۸	۴۱.۹	۳۶.۷	۰	بندر خمیر
	۲۶۰	۱۳	۲۵۲.۵	۴۲	۸۱	۶۲	۲۵.۴	۲۹.۷	۴۲.۲	۳۸.۵	۳۴.۱	۰	بندر لنگه
	۲۰۰	۱۱	۲۷۱.۶	۴۶	۸۲	۶۴	۲۷.۳	۳۰.۶	۴۵.۶	۳۹	۳۴.۸	۰	بندر عباس
	۳۶۰	۱۳	۲۹۳.۶	۱۵	۶۰	۳۸	۲۵.۴	۲۸.۵	۴۸	۴۲.۸	۳۵.۷	۰	پارسیان
	۲۵۰	۱۳	۲۱۶.۲	۶۲	۸۲	۷۲	۲۹	۳۱.۳	۳۸.۶	۳۵.۹	۳۳.۶	۰	ابوموسی
	۲۷۰	۱۴	۳۲۶.۹	۵۹	۷۹	۶۹	۲۹.۲	۳۰.۸	۳۸.۴	۳۶.۲	۳۳.۵	۰	سیری
	۲۳۰	۱۴	۲۹۲.۶	۵۲	۸۲	۶۷	۲۶.۴	۲۹.۶	۴۱	۳۷.۸	۳۳.۷	۰	قشم
	۲۸۰	۱۳	۲۸۷.۴	۳۹	۸۸	۶۴	۲۸	۲۹.۹	۴۱	۳۸.۴	۳۴.۲	۰	کیش
	۳۱۰	۱۸	۳۱۶	۱۱	۵۰	۳۱	۱۷.۸	۲۵.۶	۴۴.۴	۴۱.۹	۳۳.۸	۹.۳	حاجی آباد
	۲۲۰	۱۳	۳۰۶.۶	۱۶	۵۰	۳۳	۲۹.۲	۳۲	۵۰.۵	۴۳.۶	۳۷.۸	۰	رودان
	۲۱۰	۱۲	۳۴۲	۵۰	۷۶	۶۳	۲۷.۸	۳۰.۷	۴۲.۶	۳۷.۷	۳۵.۲	۰	قشم دریایی
	۲۹۰	۱۵	۴۸۹.۲	۴۴	۸۴	۶۴	۲۶.۶	۲۹.۱	۴۰	۳۷.۷	۳۳.۴	۰	لاوان
	۲۱۰	۹	۲۹۸.۵	۳۵	۷۱	۵۳	۲۶.۶	۳۰.۳	۴۹.۸	۴۱.۶	۳۵.۹	۰	میناب

ماخذ: اداره هواشناسی بندرعباس

بارندگی:

در تیر ماه ۹۴ در به جز در ایستگاه های حاجی آباد (۹/۳ میلیمتر) و بشاگرد (۰/۶ میلیمتر) در سایر

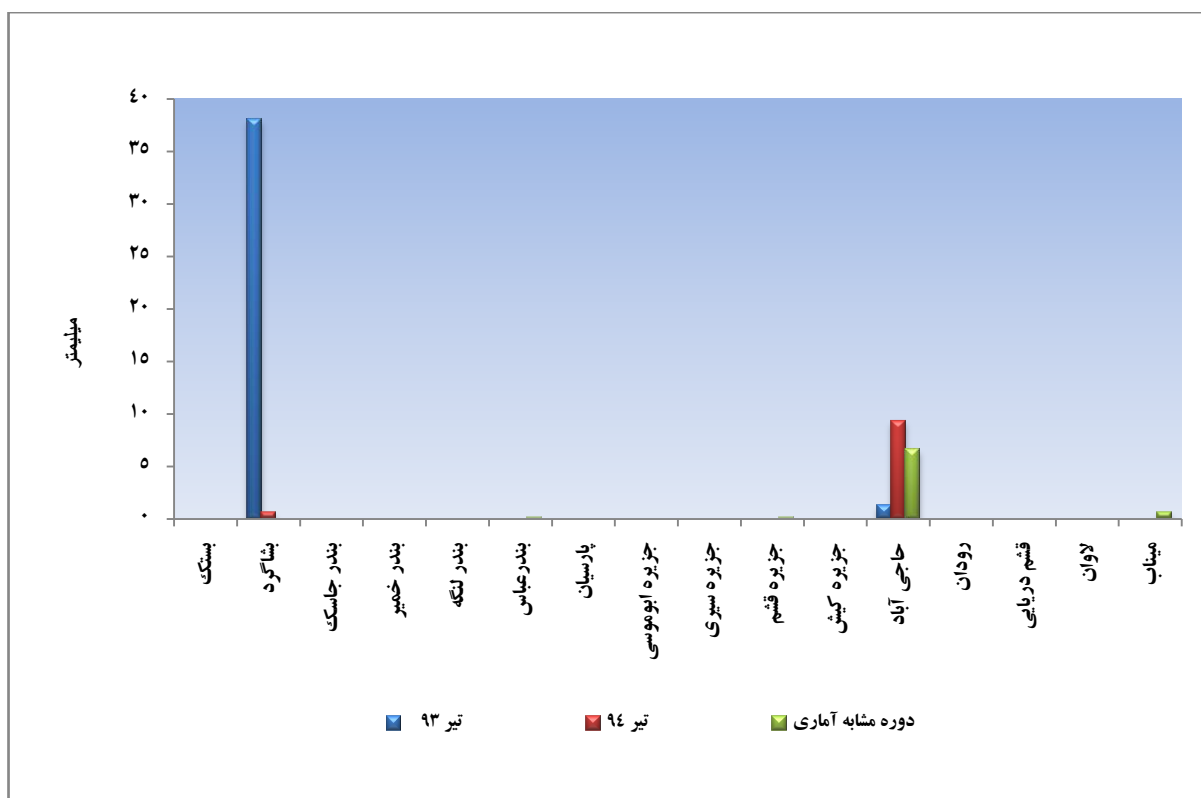
شهرهای استان بارندگی گزارش نشده است .

جدول شماره ۲- مقایسه بارندگی ایستگاههای استان هرمزگان

در تیر ۹۴ ، تیر ۹۳ و دوره مشابه آماری

دوره مشابه آماری	تیر ۹۴	تیر ۹۳	
	۰	۰	بستک
	۰.۶	۳۸	بشاگرد
۰.۰	۰	۰	جاسک
	۰	۰	بندر خمیر
۰	۰	۰	بندر لنگه
۰.۱	۰	۰	بندر عباس
	۰	۰	پارسیان
۰.۰	۰	۰	ابوموسی
۰.۰	۰	۰	سیری
۰.۱	۰	۰	قشم
۰.۰	۰	۰	کیش
۶.۶	۹.۳	۱.۳	حاجی آباد
۰.۰	۰	۰	رودان
۰.۰	۰	۰	قشم دریایی
۰.۰	۰	۰	لاوان
۰.۶	۰	۰	میناب

نمودار مقایسه بارندگی ایستگاههای استان هرمزگان در تیر ۹۴ ، تیر ۹۳ و دوره مشابه آماری



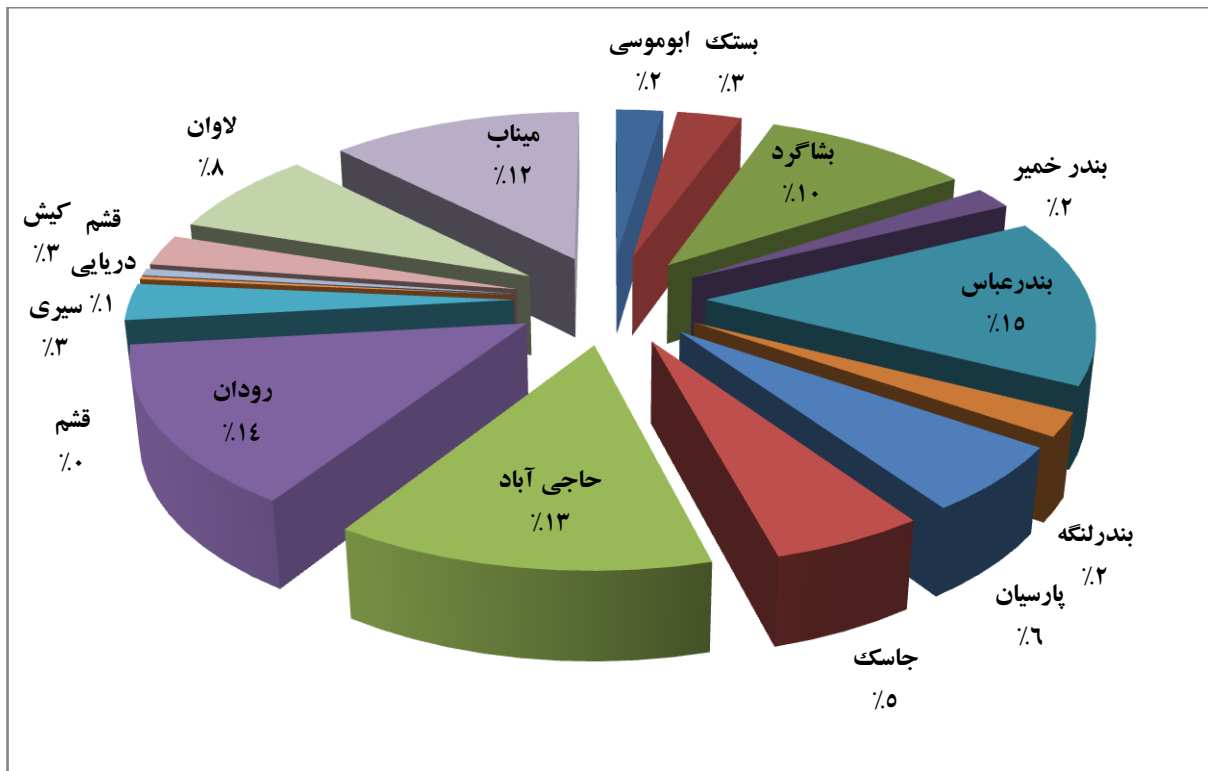
جدول شماره ۳- میزان بارندگی شهرهای استان هرمزگان از اول سال زراعی جاری تا پایان تیر ماه ۹۴ و مقایسه آن با سال زراعی گذشته و دوره آماری بلند مدت

میانگین کل سالانه ایستگاه	بارندگی سال زراعی جاری نسبت به (درصد)		میانگین بلند مدت	بارندگی سال زراعی گذشته ۹۳-۹۲	بارندگی سال زراعی ۹۴-۹۳	
	سال قبل	میانگین بلند مدت				
۱۲۵	-۸۳	-۹۱	۱۲۴.۶	۲۴۷.۳	۲۱.۱	ابوموسی
-	-	-	-	۲۶۱.۵	۲۹.۱	بستک
-	-	-۶۰	-	۲۳۶.۲	۹۳.۶	بشاگرد
-	-	-۹۱	-	۱۸۸	۱۷.۷	بندر خمیر
۱۶۳	-۱۵	-۵۵	۱۵۷.۳	۲۹۹.۹	۱۳۳.۸	بندرعباس
۱۲۱	-۸۴	-۸۷	۱۲۰.۷	۱۴۳.۶	۱۹	بندرلنگه
-	-	-۸۳	-	۳۲۰	۵۳.۱	پارسیان
۱۱۰	-۵۵	-۷۲	۱۱۰.۰	۱۷۴.۴	۴۹.۴	جاسک
۱۶۰	-۱۹	-۳۷	۱۴۹.۴	۱۹۱.۶	۱۲۱.۳	حاجی آباد
۲۰۷	-۳۸	-۵۹	۲۰۴.۵	۳۱۱.۳	۱۲۷.۸	رودان
۱۲۵	-۷۷	-۸۷	۱۲۴.۷	۲۲۹.۲	۲۹.۳	سیری
۱۳۲	-۹۸	-۹۸	۱۲۹.۹	۱۳۹.۸	۲.۳	قشم (فرودگاه)
۱۰۹	-۹۵	-۹۸	۱۰۹.۰	۲۳۰.۹	۵.۶	قشم
۱۴۵	-۸۳	-۸۹	۱۴۵.۳	۲۲۲.۲	۲۵.۱	کیش
۱۳۰	-۴۷	-۷۲	۱۲۹.۹	۲۴۶.۹	۶۸.۶	لاوان
۱۹۶	-۴۲	-۴۴	۱۹۵.۴	۲۰۲.۵	۱۱۲.۷	میناب

همانطور که در جدول فوق مشاهده می شود بیشترین بارندگی در این مدت (اول مهر لغایت ۳۱ تیر ماه ۹۴) در ایستگاه بندرعباس (۱۳۳/۸ میلیمتر) و کمترین بارندگی در قشم فرودگاهی (۲/۳ میلیمتر) گزارش شده است.

میزان بارندگی بندرعباس در مدت نسبت به سال گذشته و به دوره آماری به ترتیب ۵۵ و ۱۵ درصد کاهش بارندگی داشته است .

همه شهرهای استان نسبت به سال گذشته و دوره آماری کاهش بارندگی داشته اند.



دما :

همانطور که در جدول شماره ۱ مشاهده می شود ، بیشترین میانگین دما در تیر ماه ۹۴ متعلق به رودان (۳۷/۸ درجه سلسیوس) و کمترین آن متعلق به جاسک (۳۳ درجه سلسیوس) می باشد . این در حالی است که حداکثر دمای گزارش شده در این ماه ۵۰/۵ درجه سلسیوس (رودان) و حداقل دمای گزارش شده ۱۷/۸ درجه سلسیوس (حاجی آباد) بوده است .

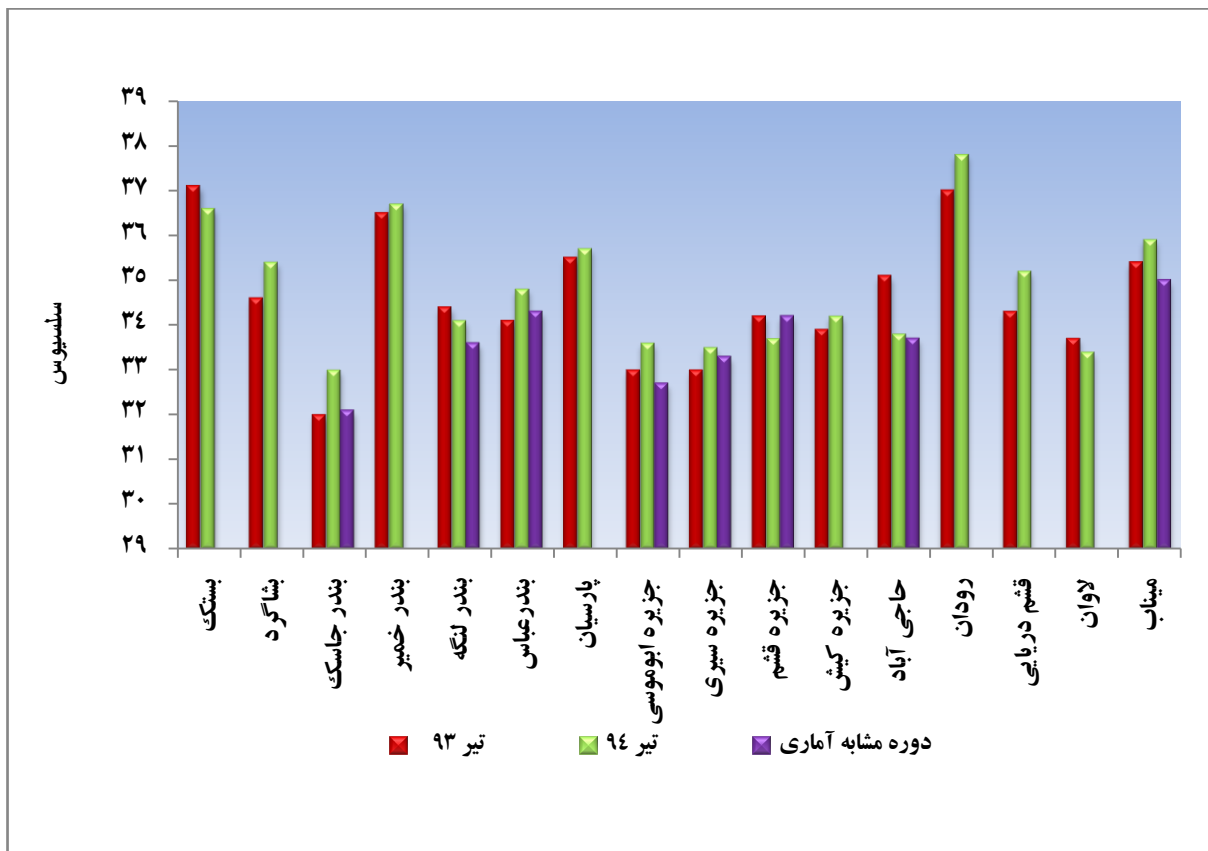
با بررسی نمودار مقایسه میانگین دمای ایستگاههای استان در تیر ۹۴ مشاهده می شود ، که اکثر شهرهای استان نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری افزایش دما داشته اند . میزان افزایش دمای استان در تیر ۹۴ نسبت به دوره آماری حدود ۰/۴ درجه سلسیوس و نسبت به سال گذشته ۰/۲ سلسیوس می باشد .

میانگین دما ، حداقل مطلق دما و حداکثر مطلق دمای بندرعباس در این ماه به ترتیب ، ۳۴/۸ ، ۲۷/۳ و ۴۵/۶ درجه سلسیوس گزارش شده است .

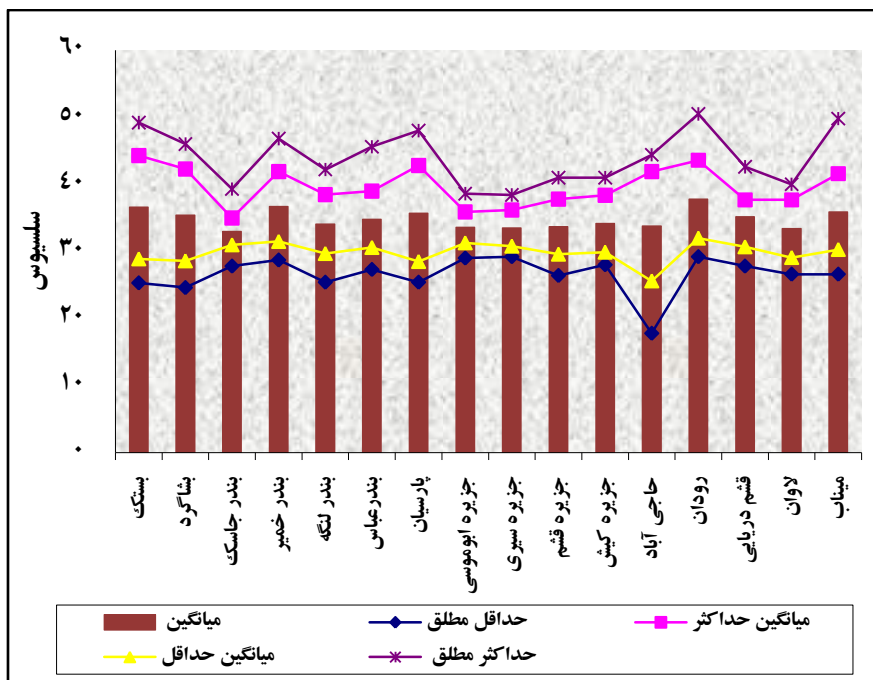
میزان افزایش دمای بندرعباس در تیر ۹۴ نسبت به دوره آماری حدود ۰/۵ درجه سلسیوس و نسبت به سال گذشته ۰/۷ سلسیوس می باشد .

نمودار مقایسه میانگین دمای ایستگاههای استان هرمزگان

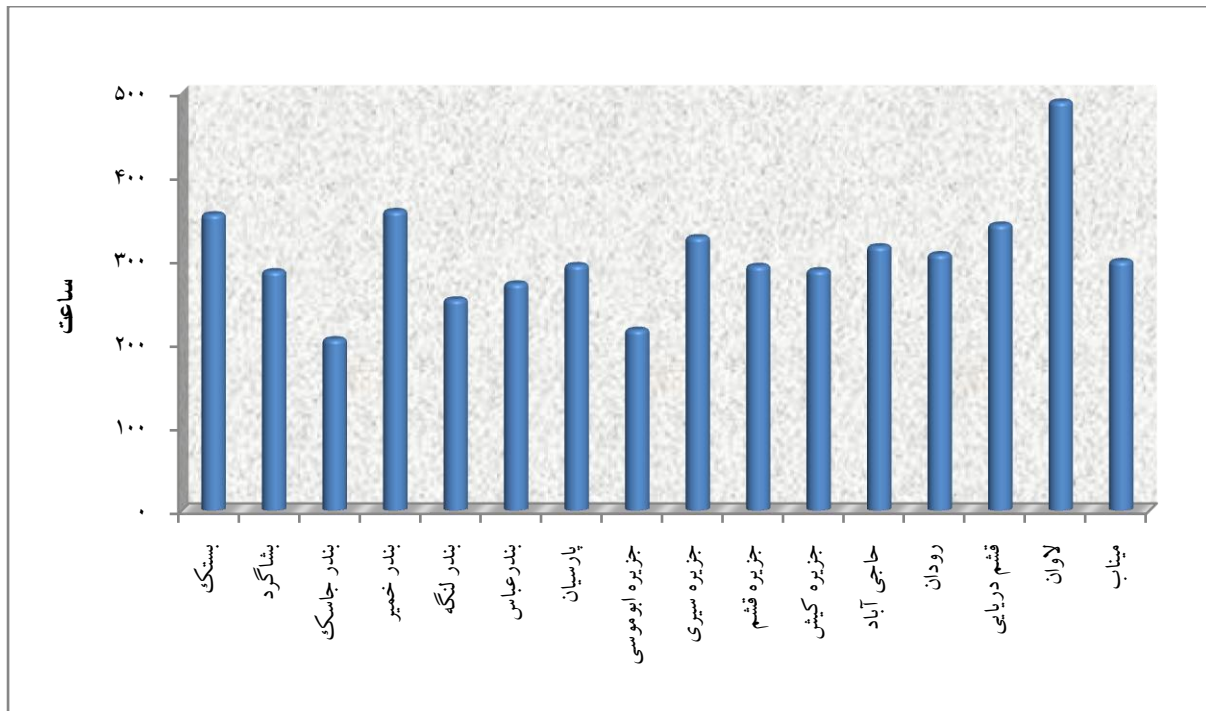
در تیر ۹۴ ، تیر ۹۳ و دوره مشابه آماری



نمودار حرارتی ایستگاههای استان هرمزگان در تیر ۹۴



نمودار میزان ساعت آفتابی ایستگاههای استان هرمزگان در تیر ۹۴

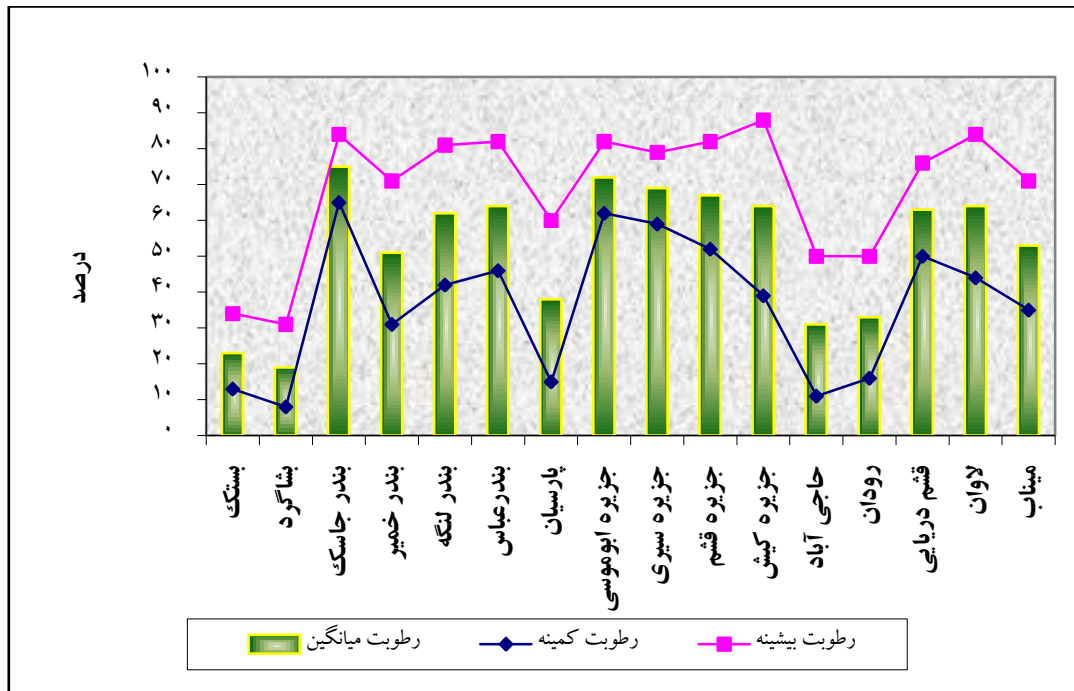


نمودار رطوبتی ایستگاههای استان هرمزگان در تیر ۹۴

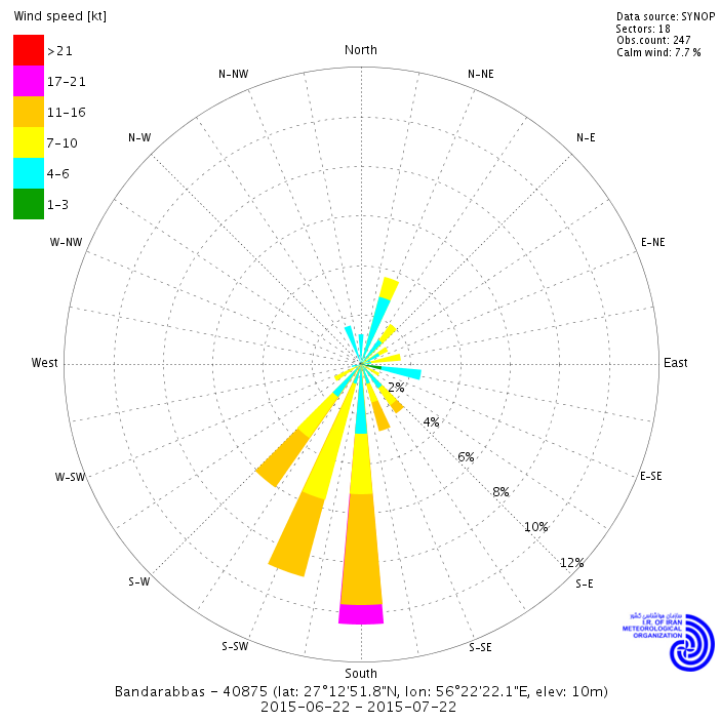
رطوبت:

همانطور که در جدول شماره ۱ مشاهده می شود، بیشترین میانگین رطوبت در تیر ماه ۹۴ متعلق به جاسک (۷۵ درصد) و کمترین آن متعلق به بشاگرد (۱۹ درصد) می باشد

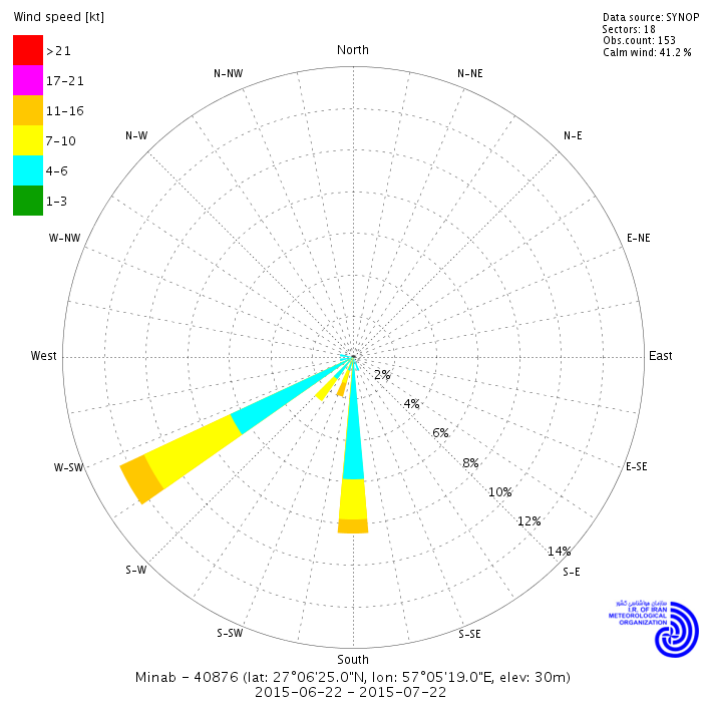
میانگین رطوبت، میانگین حداقل رطوبت و میانگین حداکثر رطوبت بندرعباس در این ماه به ترتیب، ۶۴، ۴۶ و ۸۲ درصد گزارش شده است.



گلباد:



گلباد بندرعباس در تیر ۹۴



گلباد کیش در تیر ۹۴