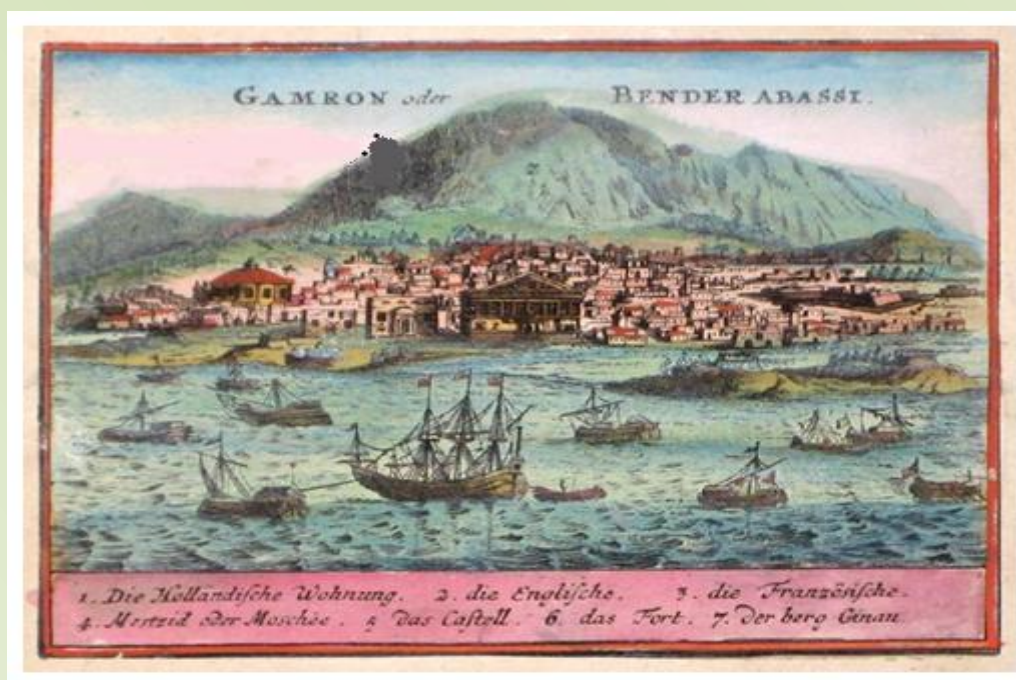


وزارت راه و شهرسازی
سازمان هواشناسی کشور
اداره کل هواشناسی هرمزگان



گزارش جوی خرداد ماه ۱۳۹۵

اداره کل هواشناسی استان هرمزگان

تحلیل سینوپتیکی شرایط جوی خرداد ماه ۹۵ استان هرمزگان

تهیه و تنظیم : مجتبی حمزه نژاد

دهه اول

در این دهه با گذر امواج ناپایدار بر روی استان پدیده غالب، وزش بادهای غربی بر روی مناطق دریایی، سواحل و جزایر استان بود که بیشینه سرعت باد در جزایر سیری و لاوان به ۴۵ کیلومتر بر ساعت رسید و ارتفاع امواج دریا نیز به بیش از یک متر افزایش پیدا کرد.

دهه دوم

در نیمه اول این دهه همچنان تداوم وزش بادهای غربی بر روی مناطق دریایی، سواحل و جزایر استان رخ داد. بیشینه سرعت باد در جزیره لاوان به ۵۵ کیلومتر بر ساعت رسید و ارتفاع امواج دریا نیز به بیش از ۱.۵ متر افزایش داد. در نیمه دوم این دهه شرایط جوی و دریایی نسبتاً پایدار بر روی استان حاکم بود.

دهه سوم

در نیمه اول این دهه نیز همانند دهه قبلی باز هم افزایش سرعت بادهای غربی بر روی مناطق دریایی، سواحل و جزایر استان رخ داد. بیشینه سرعت باد در جزیره لاوان به ۵۵ کیلومتر بر ساعت رسید و ارتفاع امواج دریا نیز به بیش از ۱.۵ متر افزایش داد. در نیمه دوم این دهه شرایط جوی و دریایی نسبتاً پایدار بر روی استان حاکم بود.

تحلیل آماری آب و هوای استان هرمزگان خرداد ۹۵

تهیه و تنظیم: محمد نکوآمال کرمانی

جدول ۱- اطلاعات ماهانه ایستگاه‌های هواشناسی استان هرمزگان خرداد ۱۳۹۵

نام ایستگاه	بارندگی	درجه حرارت				رطوبت			جمع ساعت آفتابی	حداکثر سرعت باد	
		میانگین	حداکثر مطلق	حداقل	میانگین	میانگین	حداکثر	حداقل		سمت	سرعت
بستک	۰	۳۴.۹	۴۴.۲	۴۷.۵	۲۵.۵	۲۰.۳	۲۱	۳۲	۳۸۰.۳	۳۱۰	۷
بشاگرد	۰	۳۳.۸	۴۱.۴	۴۴.۴	۲۶	۲۲.۸	۱۷	۲۷	۳۵۸.۳	۱۵۰	۷
جاسک	۰	۳۰.۹	۳۳.۷	۳۷.۴	۲۸.۱	۲۴.۹	۷۹	۹۰	۳۰.۸	۹۰	۱۱
بندر خمیر	۰	۳۴.۳	۴۰.۲	۴۴.۳	۲۸.۴	۲۶.۶	۵۱	۷۴	۳۶۵.۹	۲۲۰	۹
بندر لنگه	۰	۳۱.۳	۳۵.۷	۴۳	۲۶.۹	۲۳.۸	۶۵	۸۴	۲۸۳.۹	۲۸۰	۱۴
بندر عباس	۰	۳۱.۹	۳۷.۱	۴۰.۵	۲۶.۷	۲۴.۱	۶۴	۸۵	۳۳۶.۸	۲۰۰	۱۲
پارسیان	۰	۳۳.۱	۴۱.۲	۴۶.۶	۲۵.۱	۴۰.۴	۳۰	۵۰	۳۴۸.۱	۲۵۰	۱۰
ابوموسی	۰	۳۱.۲	۳۳.۸	۳۸	۲۷.۴	۲۵	۷۳	۸۷	۳۱۹.۹	۲۹۰	۱۲
سیری	۰	۳۱.۲	۳۴.۲	۳۹.۸	۲۸.۱	۲۶	۶۶	۷۸	۳۵۹.۴	۲۷۰	۱۵
قشم	۰	۳۰.۵	۳۵	۴۰.۶	۲۶	۲۲.۸	۷۳	۸۹	۳۵۳.۲	۲۱۰	۱۳
کیش	۰	۳۱.۳	۳۵.۴	۳۹.۸	۲۶.۵	۲۳.۸	۶۷	۸۹	۳۱۹.۵	۲۹۰	۱۷
حاجی آباد	۰	۳۰.۴	۴۰.۸	۴۳.۸	۲۰	۱۵.۱	۲۷	۴۶	۳۶۶	۱۸۰	۱۳
رودان	۰	۳۵.۷	۴۲.۷	۴۸.۳	۲۸.۷	۲۵.۹	۲۹	۴۶	۳۶۰.۹	۹۰	۱۳
قشم دریایی	۰	۳۱.۷	۲۷.۴	۳۸.۶	۳۶	۲۴.۳	۶۳	۸۲	۳۷۰.۲	۲۱۰	۱۰
لاوان	۰	۳۱.۳	۳۵	۴۳	۲۷	۲۴	۶۲	۸۲	۳۳۶.۹	۲۹۰	۱۴
میناب	۰	۳۲.۸	۳۹.۷	۴۴.۸	۲۵.۹	۲۳.۸	۴۹	۶۹	۳۵۳.۷	۲۲۰	۸

ماخذ: اداره هواشناسی بندرعباس

بارندگی:

بارش های استان در سال زراعی جاری از تاریخ ۱۴ مهر (تقریباً همزمان با سال زراعی گذشته) آغاز شده است.

در این ماه بارندگی در استان رخ نداده است. این در حالی است که میزان بارش در خرداد ۹۴ و بلند مدت

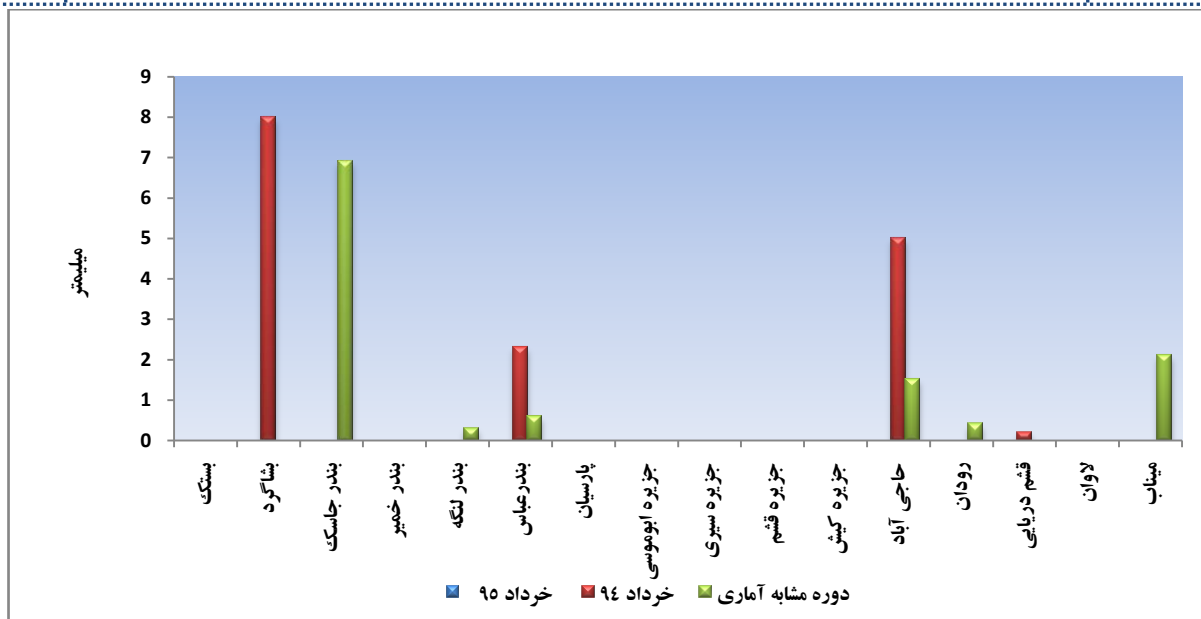
حدود ۱ میلی متر است. همان طور که در جدول ۲ و شکل ۱ مشاهده

می شود، میزان بارندگی در بندرعباس در خرداد ماه ۹۵، صفر میلی متر گزارش شده است، که نسبت به خرداد ۹۴ به میزان ۲/۳ میلی متر کاهش بارش را نشان می دهد.

بطور کلی در این ماه بطور متوسط ۱ میلی متر نسبت به بلند مدت و ۱ میلی متر نسبت به خرداد ۹۴ کاهش بارندگی در استان وجود دارد.

جدول ۲- مقایسه بارندگی ایستگاه‌های استان هرمزگان در خرداد ۹۵، خرداد ۹۴ و دوره مشابه آماری

دوره مشابه آماری	خرداد ۹۴	خرداد ۹۵	نام ایستگاه
فاقد آمار بلند مدت	۰	۰	بستک
فاقد آمار بلند مدت	۸	۰	بشاگرد
6.9	۰	۰	جاسک
فاقد آمار بلند مدت	۰	۰	بندر خمیر
0.3	۰	۰	بندر لنگه
0.6	۲.۳	۰	بندرعباس
فاقد آمار بلند مدت	۰	۰	پارسیان
0.0	۰	۰	ابوموسی
0.0	۰	۰	سیری
0.0	۰	۰	قشم
0.0	۰	۰	کیش
1.5	۵	۰	حاجی آباد
0.4	۰	۰	رودان
0.0	۰.۲	۰	قشم دریایی
0.0	۰	۰	لاوان
2.1	۰	۰	میناب

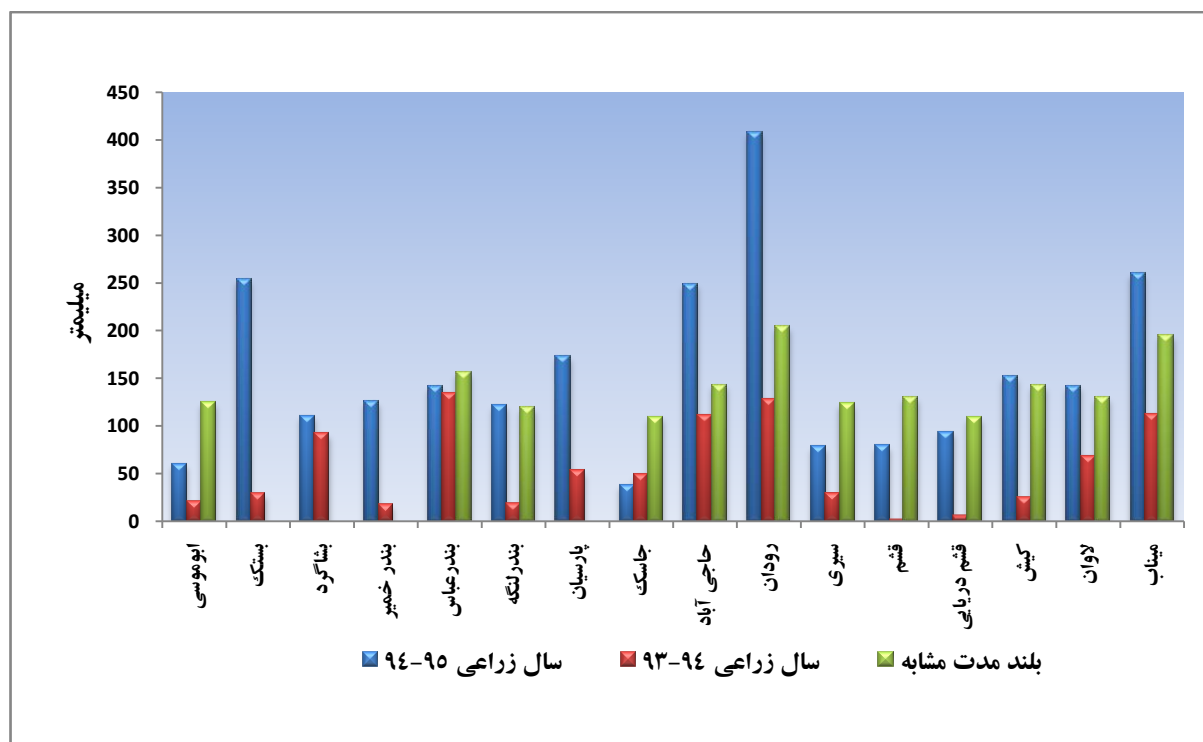


شکل ۱- نمودار مقایسه بارندگی ایستگاههای استان هرمزگان در خرداد ۹۵ ، خرداد ۹۴ و دوره مشابه آماری

جدول ۳- میزان بارندگی شهرهای استان هرمزگان از اول سال زراعی جاری تا پایان خرداد ماه ۹۵ و مقایسه آن با سال زراعی گذشته و دوره آماری بلند مدت

نام ایستگاه	بارندگی سال زراعی ۹۴-۹۵	بارندگی سال زراعی گذشته ۹۳-۹۴	میانگین بلند مدت (دوره مشابه آماری)	بارندگی سال زراعی جاری نسبت به میانگین بلند مدت (درصد)	میانگین کل سالانه ایستگاه
ابوموسی	۶۰.۵	۲۱.۱	۱۲۴.۳	-۵۱	۱۲۵
بستک	۲۵۳.۶	۲۹.۱	فاقد آمار بلند مدت	فاقد آمار بلند مدت	فاقد آمار بلند مدت
بشاگرد	۱۱۰.۸	۹۲.۴	فاقد آمار بلند مدت	فاقد آمار بلند مدت	فاقد آمار بلند مدت
بندر خمیر	۱۲۵.۸	۱۷.۷	فاقد آمار بلند مدت	فاقد آمار بلند مدت	فاقد آمار بلند مدت
بندرعباس	۱۴۱.۶	۱۳۳.۸	۱۵۶.۰	-۹	۱۶۳
بندرلنگه	۱۲۱.۹	۱۹	۱۱۹.۵	۲	۱۲۱
پارسیان	۱۷۲.۹	۵۳.۱	فاقد آمار بلند مدت	فاقد آمار بلند مدت	فاقد آمار بلند مدت
جاسک	۳۸.۴	۴۹.۴	۱۰۹.۸	-۶۵	۱۱۰
حاجی آباد	۲۴۹	۱۱۲	۱۴۳.۲	۷۴	۱۶۰
رودان	۴۰۸.۱	۱۲۷.۸	۲۰۴.۴	۱۰۰	۲۰۷
سیری	۷۸.۱	۲۹.۳	۱۲۳.۴	-۳۷	۱۲۵
قشم (فرودگاه)	۷۹	۲.۳	۱۲۹.۸	-۳۹	۱۳۲
قشم	۹۳.۸	۵.۶	۱۰۹.۰	-۱۴	۱۰۹
کیش	۱۵۲	۲۵.۱	۱۴۲.۶	۷	۱۴۵
لاوان	۱۴۲.۲	۶۸.۶	۱۲۹.۹	۹	۱۳۰
میناب	۲۶۰	۱۱۲.۷	۱۹۴.۹	۳۳	۱۹۶
میانگین استان	۱۶۴.۵	۸۵.۲	۱۴۳.۵	۱۴۶	۱۴۸.۹

همانطور که در جدول شماره ۳ مشاهده می شود بیشترین بارندگی در این مدت (اول مهر لغایت ۳۰ خرداد ۹۵) در ایستگاه رودان (۴۰۸/۱ میلی متر) و کمترین بارندگی در جاسک (۳۸/۴ میلی متر) گزارش شده است. میزان بارندگی بندرعباس در این ۱۴۱/۶ میلی متر گزارش شده است که نسبت به سال گذشته افزایش و به دوره آماری بلند مدت کاهش داشته است. میانگین بارندگی استان در این دوره ۱۶۴/۵ میلی متر و در مدت مشابه سال گذشته و بلند مدت به ترتیب ۸۵/۲ و ۱۴۳/۵ میلی متر بوده است. این مطلب نشان می دهد که میانگین بارش در استان نسبت به بلند مدت ۱۴/۶ درصد افزایش داشته است.



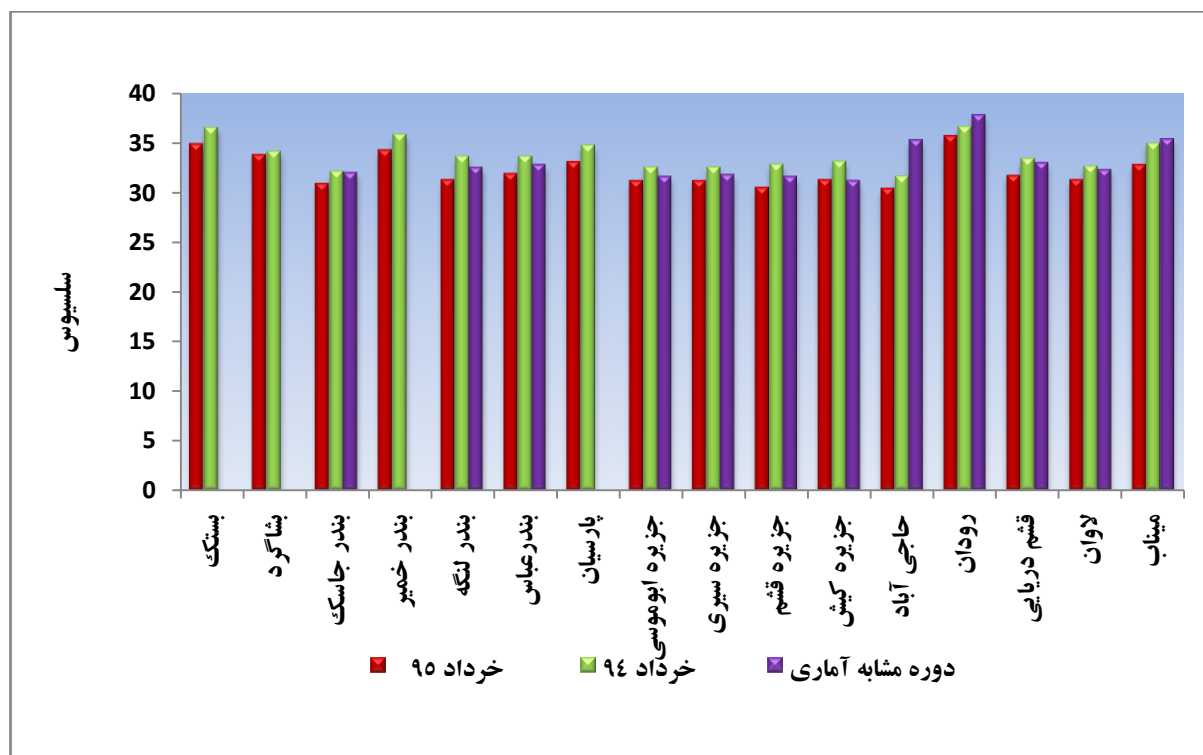
شکل ۲- نمودار بارندگی شهرهای استان هرمزگان از اول سال زراعی جاری تا پایان خرداد ۹۵ و مقایسه آن با سال زراعی گذشته و دوره آماری بلند مدت

دما:

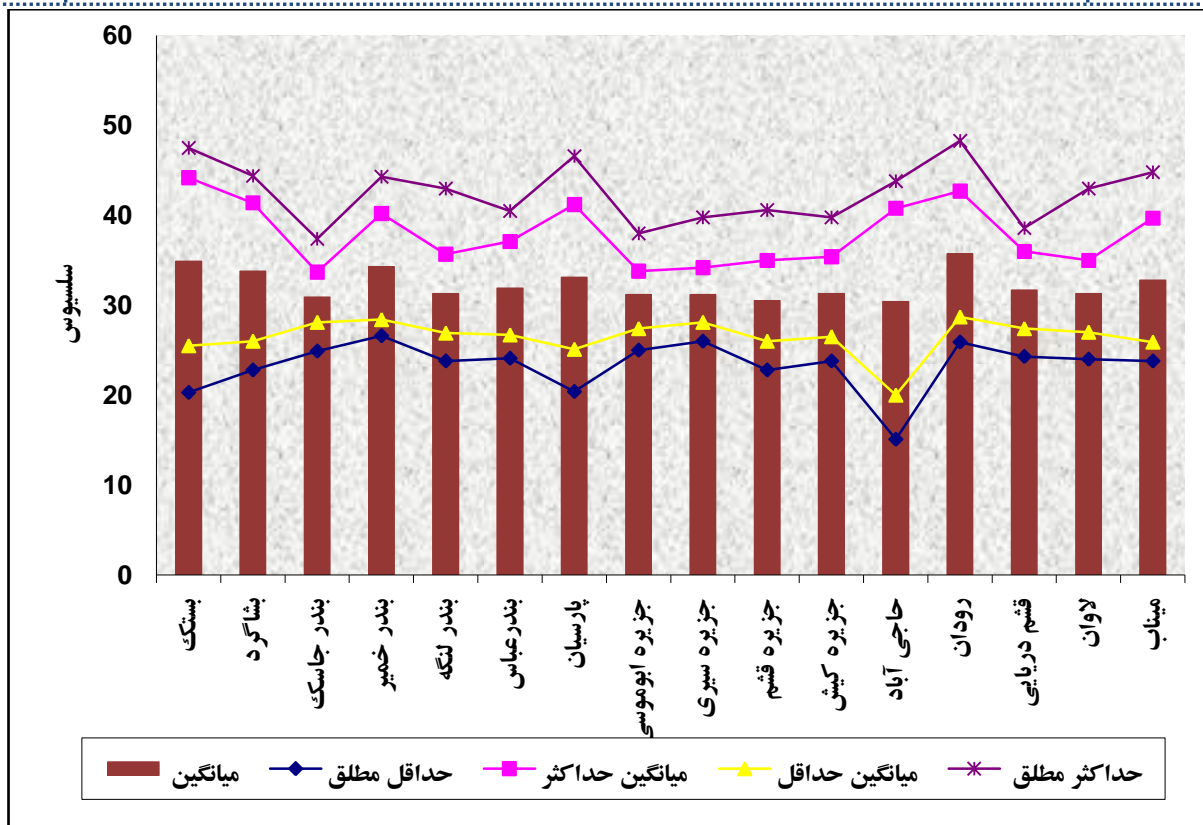
همان‌طور که در جدول شماره ۱ و شکل ۴ مشاهده می‌شود، بیشترین میانگین دما در خرداد ماه ۹۵ متعلق به ایستگاه رودان (۳۵/۷ درجه سلسیوس) و کمترین آن متعلق به حاجی آباد (۳۰/۴ درجه سلسیوس) می‌باشد. این در حالی است که حداکثر دمای گزارش شده در این ماه ۴۸/۳ درجه سلسیوس (رودان) و حداقل دمای گزارش شده ۱۵/۱ درجه سلسیوس (حاجی آباد) بوده است.

همچنین که تمام ایستگاه‌های استان نسبت به مدت مشابه سال گذشته دوره آماری بلند مدت کاهش دما داشته‌اند. میانگین دمای استان در خرداد امسال ۳۲/۳ درجه سلسیوس بوده است که نسبت به دوره آماری حدود ۰/۸ درجه سلسیوس و نسبت به سال گذشته ۱/۵ درجه سلسیوس کاهش دما داشته است.

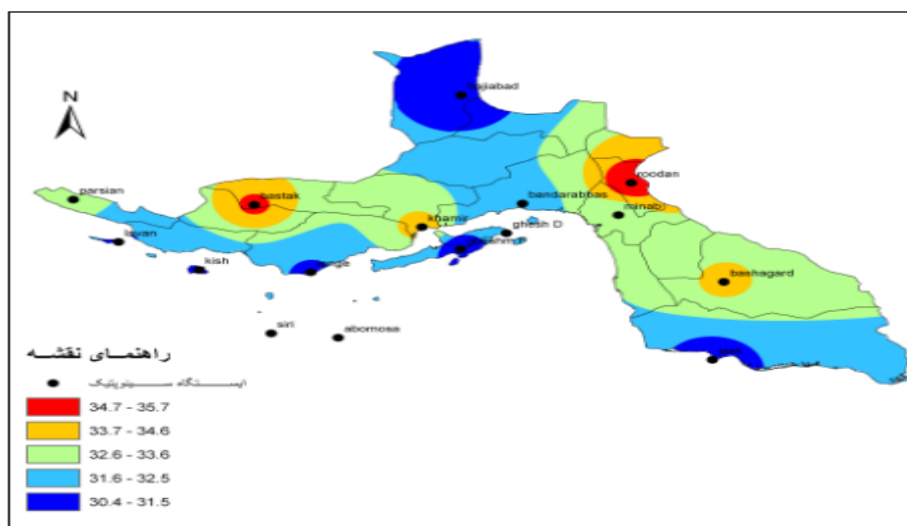
با توجه به شکل ۵، میانگین دما، حداقل مطلق دما و حداکثر مطلق دمای بندرعباس در این ماه به ترتیب ۳۱/۹، ۲۴/۱ و ۴۰/۵ درجه سلسیوس گزارش شده است. میزان دمای بندرعباس در خرداد ۹۵ نسبت به دوره آماری بلند مدت ۰/۷ درجه سلسیوس و نسبت به سال گذشته ۱/۷ درجه سلسیوس کاهش داشته است.



شکل ۴- نمودار مقایسه میانگین دمای ایستگاه‌های استان هرمزگان در خرداد ۹۵، خرداد ۹۴ و دوره مشابه آماری



شکل ۵- نمودار حرارتی ایستگاه‌های استان هرمزگان در خرداد ۹۵



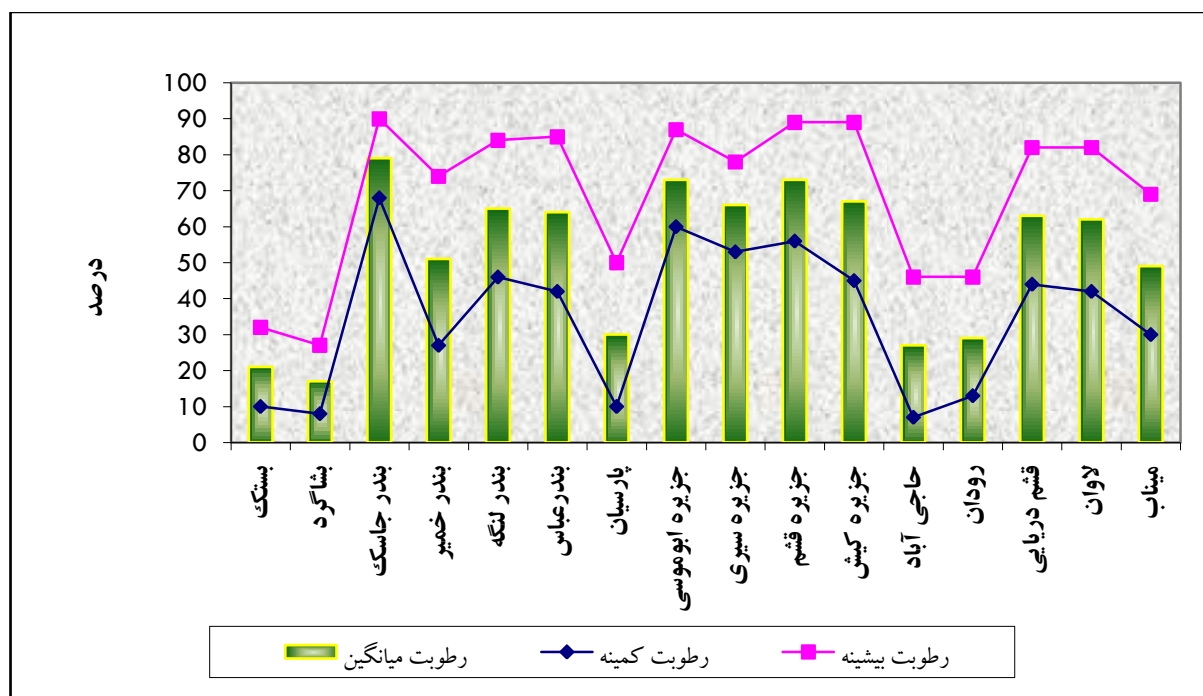
شکل ۶- میانگین دمای ایستگاه‌های استان هرمزگان در خرداد ۹۵

همانطور که در شکل ۶ مشاهده می شود خنک ترین نقط استان در شمال و بخش هایی از جنوب استان واقع است و اکثر استان دمایی بین ۳۰ تا ۳۲ درجه سلسیوس را داشته اند.

رطوبت :

همانطور که در جدول شماره ۱ مشاهده می شود ، بیشترین میانگین رطوبت در خرداد ماه ۹۵ متعلق به جاسک (۹۰ درصد) و کمترین آن متعلق به حاجی آباد (۷ درصد) می باشد.

با توجه به شکل ۷، میانگین رطوبت ، میانگین حداکثر رطوبت و میانگین حداقل رطوبت بندرعباس در این ماه به ترتیب ، ۶۴، ۸۵ و ۴۲ درصد گزارش شده است .



شکل ۷- نمودار رطوبت ایستگاههای استان هرمزگان در خرداد ۹۵