

بوئن علمی سالیانه

اداره کل هواشناسی استان قم

سال ۱۳۹۵

فهرست مطالب

بارش
دما

رطوبت نسبی
باد

روزها، یخبندان



نشانی: قم، ۴۵ متری صدوق، خیابان یاسمن، پلاک ۹، کد پستی

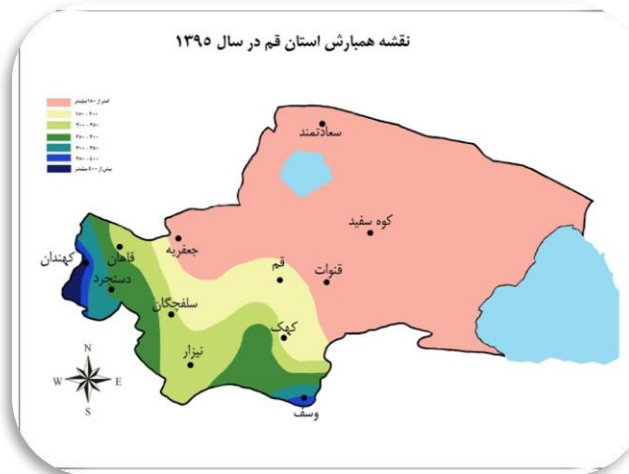
۳۷۱۶۹۴۳۱۸۶ صندوق پستی: ۳۳۴۳-۷۱۸۵

شماره‌ی تماس: (کد شهرستان قم: ۰۲۵) ۳۲۹۳۸۵۵۷

شماره‌ی نمابر: ۳۲۹۰۴۷۳۰ - شماره نمابرگردان: ۳۲۹۰۴۷۵۰

بارش:

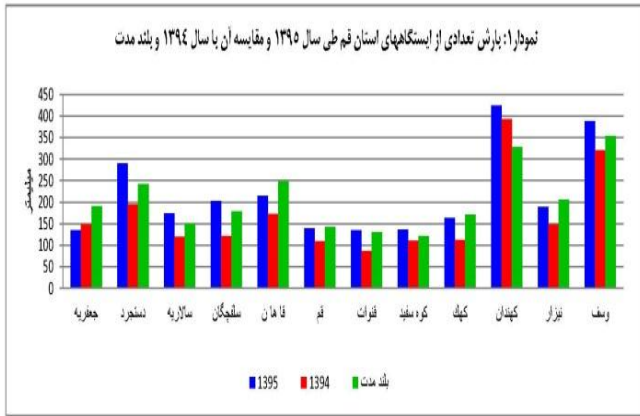
میانگین وزنی بارش در سطح استان قم طی سال های ۱۳۹۵، ۱۳۹۴ و میانگین دوره بلند مدت به ترتیب ۱۶۳، ۱۲۴ و ۱۶۱ میلیمتر اندازه گیری شده است. لذا میانگین بارش سال ۹۵ در استان قم نسبت به سال قبل ۲۴٪ و نسبت به بلند مدت ۲۰٪ افزایش یافته است.



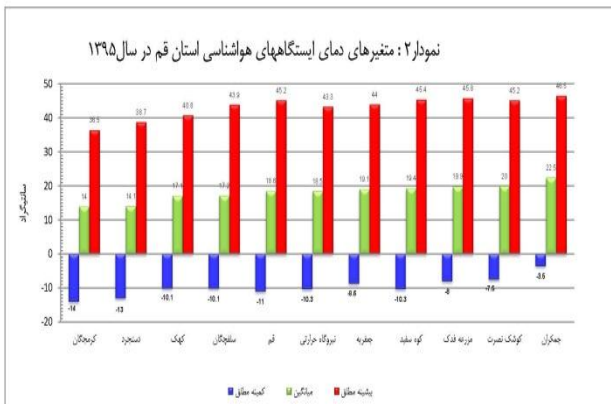
مطابق نمودار: طی سال ۱۳۹۵، میزان بارندگی در ایستگاههای اصلی استان بنام های قم، سلفچگان و کهک به ترتیب ۱۳۹.۶، ۲۰۲ و ۱۶۳.۲ میلیمتر ثبت شده است. بارش این سه ایستگاه نسبت به سال ۱۳۹۴ ۳۱٪ و نسبت به بلند مدت ۲٪ افزایش را نشان می دهند با نگاهی به آمار درصد توزیع بارش ماهانه سال ۱۳۹۵ در سطح استان، مشاهده می گردد که بهمن ماه بیشترین و تیر و مرداد ماه کمترین سهم بارش را به خود اختصاص داده اند.

دما:

با نگاهی به میانگین دمای سال ۱۳۹۵ ایستگاههای سینوپتیک استان، ملاحظه می گردد که ایستگاه سینوپتیک قم بالاترین میانگین (۱۸.۶ درجه سلسیوس) و ایستگاه سینوپتیک کهک کمترین میانگین (۱۷.۱ درجه سلسیوس) را به خود اختصاص داده اند.



میانگین دمای ایستگاه سینوپتیک قم با ۱۸.۶ درجه سلسیوس در سال ۱۳۹۵ نسبت به سال ۱۳۹۴ و بلند مدت به ترتیب ۰.۸ و ۰.۱ درجه کاهش داشته است. میانگین دمای ایستگاه سینوپتیک سلفچگان با ۱۷.۲ درجه سلسیوس در سال ۱۳۹۵ نسبت به سال ۱۳۹۴ کاهش ۱.۱ و نسبت به بلند مدت بدون تغییر بوده است. میانگین دمای ایستگاه سینوپتیک کهک با ۱۷.۱ درجه سلسیوس در سال ۱۳۹۵ نسبت به سال ۱۳۹۴ ۰.۷ درجه سلسیوس کاهش و نسبت به بلند مدت ۰.۳ درجه افزایش داشته است.

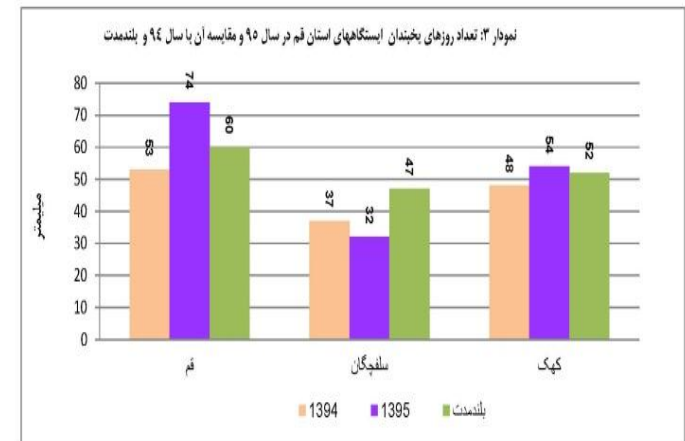


در بررسی میانگین دمای ماههای سال ۱۳۹۵ ایستگاههای سینوپتیک استان، ملاحظه می گردد که ماه بهمن پایین ترین میانگین دما را در

به خود اختصاص داده است. کمینه مطلق دمای ثبت شده در بین ایستگاههای فوق الذکر متعلق به ایستگاه قم به میزان ۱۱- درجه سلسیوس بوده که در آذر ماه ۱۳۹۵ رخ داده است.

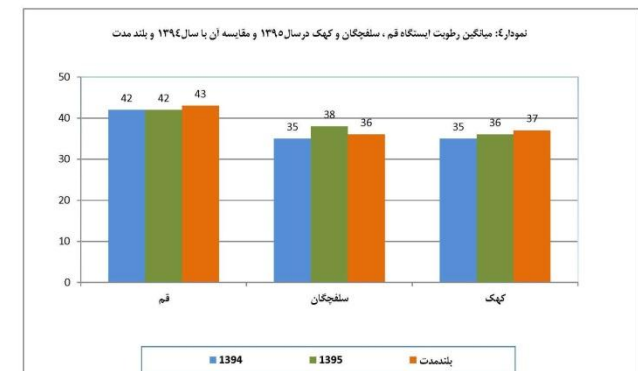
یخبندان:

تعداد روزهای یخبندان طی سال ۱۳۹۵ در ایستگاههای سینوپتیک قم، سلفچگان و کهک به ترتیب ۷۴ و ۳۲ و ۵۴ روز ثبت گردیده است.



رطوبت نسبی:

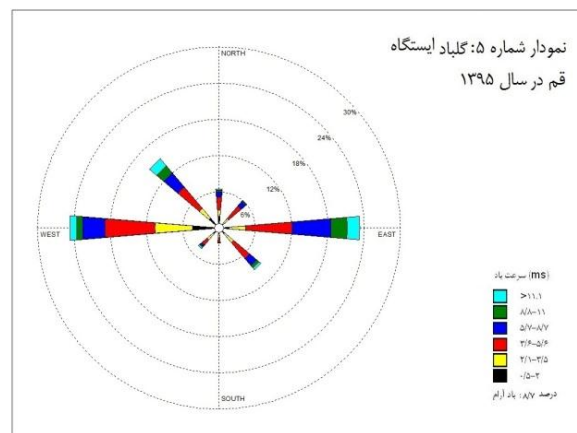
میانگین رطوبت نسبی ایستگاه هواشناسی قم در سال ۱۳۹۵، ۴۲ درصد بوده که در مقایسه با سال ۱۳۹۴ و دوره آماری تفاوتی نداشته است.



میانگین رطوبت نسبی ایستگاه هواشناسی سلفچگان و کهک در سال ۱۳۹۵، به ترتیب ۳۸ و ۳۶ درصد بوده که در مقایسه با سال قبل به ترتیب ۳ و ۱ درصد افزایش داشته اند. در مقایسه با دوره آماری نیز تفاوت محسوسی نداشته اند.

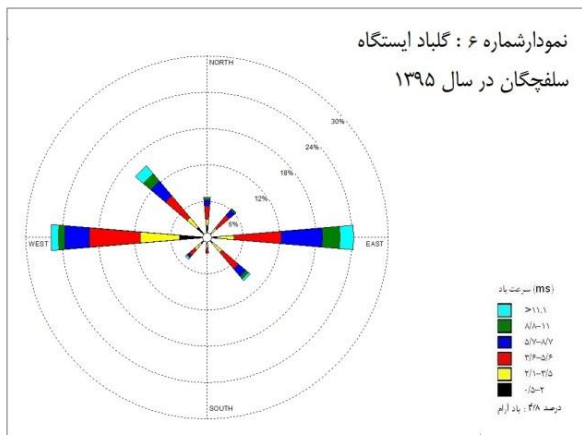
باد:

میانگین سرعت باد ایستگاه قم در سال ۱۳۹۵، ۲.۸ متر بر ثانیه بوده است که این مقدار در سال ۱۳۹۴، ۲.۷ متر و در دوره آماری ۲.۳ متر بر ثانیه بوده است. بر اساس آمار ایستگاه قم، حداکثر سرعت باد در سال ۹۵ با ۲۷ متر بر ثانیه و جهت شمالغربی (۳۰۰ درجه) در روز ۷ اردیبهشت ماه ۱۳۹۵ بوقوع پیوسته اما حداکثر سرعت باد در سال ۱۳۹۴ با ۲۵ متر بر ثانیه و جهت جنوبی صبت شده است بیشینه سرعت باد طی دوره آماری به میزان ۲۷ متر بر ثانیه در جهت غربی بوده است. جهت باد غالب در ایستگاه قم طی سال ۱۳۹۵ غربی بوده است.



میانگین سرعت باد سلفچگان در سال ۱۳۹۵، ۴.۹ متر بر ثانیه بوده است که این مقدار در سال ۱۳۹۴، ۴.۲ متر و دوره آماری ۴.۵ متر بر ثانیه بوده است سریعترین باد در طول این سال در ایستگاه مذکور ۲۷

متر بر ثانیه با جهت غربی در روز شانزدهم اردیبهشت بوقوع پیوسته است. جهت باد غالب در این ایستگاه طی سال ۱۳۹۵ غربی بوده است.



میانگین سرعت باد ایستگاه کهک در سال ۱۳۹۵، ۴ متر بر ثانیه بوده است که این مقدار در سال زراعی ۱۳۹۴، ۳.۸ متر بر ثانیه و دوره آماری ۴.۴ متر بر ثانیه بوده است. سریعترین باد در طول این سال در ایستگاه مذکور ۲۷ متر بر ثانیه با جهت غربی در روز پانزدهم اردیبهشت ماه ۱۳۹۵ بوقوع پیوسته است. جهت باد غالب در این ایستگاه طی سال ۱۳۹۵ جنوبی بوده است.

