

بولتن علمی فصلی

اداره کل هواشناسی استان قم

بهار ۱۳۹۶

فهرست مطالب

بارش

رطوبت نسبی

دما:

باد



نشانی: قم، ۴۵ متری صدوق، خیابان یاسمن، پلاک ۹، کد پستی ۳۷۱۶۹۴۳۱۸۶

صندوق پستی: ۳۳۴۳-۷۱۸۵

شماره تماس: (کد شهرستان قم: ۰۲۵) ۳۲۹۳۸۵۵۷

شماره نمایش: ۳۲۹۰۴۷۵۰ - شماره نمابرگردان: ۳۲۹۰۴۷۵۰

شماره ارتباط پیامکی: ۹۱۰۲۵۷۰۱۳۴ رایانامه اداره کل info@ghmmet.ir

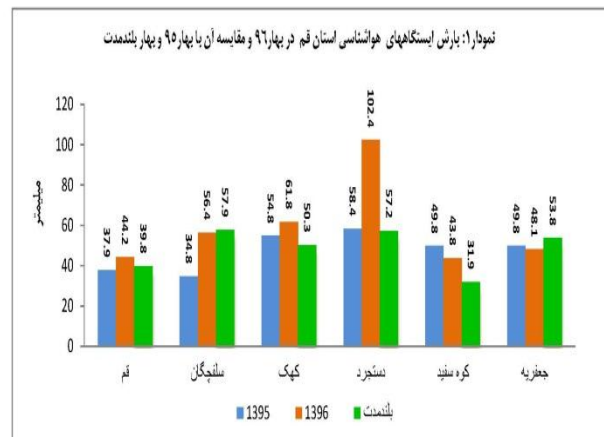
بارش:

بارندگی استان قم در فصل بهار سالهای ۱۳۹۶ و ۱۳۹۵ و میانگین فصول بهار بلند مدت، به ترتیب دارای مقادیر ۶۰، ۴۴ و ۴۸ میلی متر بوده است. این بدان معنی است که فصل بهار سال جاری نسبت به فصل بهار سال گذشته و میانگین فصول بهار بلندمدت در منطقه قم، به ترتیب با افزایش ۲۶.۷ و ۲۰ درصدی بارش مواجه بوده ایم. شکوهیه، سلفچگان و کهک سه ایستگاه اصلی سنجش میزان بارندگی استان قم هستند و طی فصل بهار ۱۳۹۶ در این نقاط به ترتیب ۴۴.۲، ۵۶.۴ و ۶۱.۸ میلی متر بارش ثبت شده است.

بارندگی در ایستگاه شکوهیه، طی فصل بهار ۱۳۹۶، نسبت به فصل بهار سال گذشته ۶.۳ میلی متر و نسبت به فصول میانگین بلندمدت ۴.۴ میلی متر افزایش یافته است

بارش نخستین فصل سال جاری در ایستگاه سلفچگان نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲۱.۶ میلی متر افزایش و نسبت به میانگین مدت مشابه بلندمدت، ۱.۵ میلی متر نزول دارد.

بارندگی ایستگاه کهک، در اولین فصل سال جاری نسبت به اولین فصل سال گذشته ۷ میلی متر و نسبت به میانگین اولین فصل طی دوره مدت آماری ۱۱.۵ میلی متر زیاد شده است.

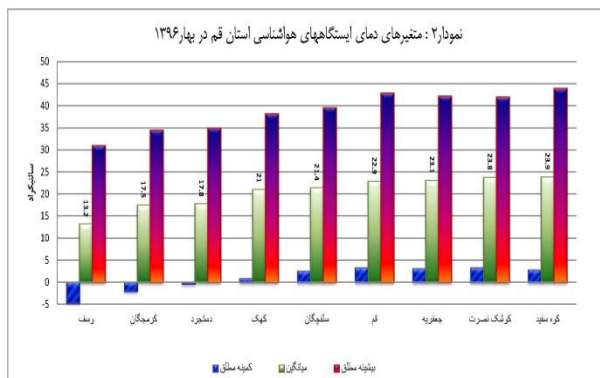


دما:

متوسط دما در سه ایستگاه اصلی استان طی فصل بهار سالهای ۱۳۹۶ و ۱۳۹۵ و میانگین فصول بهار بلند مدت، به ترتیب دارای مقادیر ۲۲.۹، ۲۳ و ۲۱.۹ درجه سلسیوس در ایستگاه شکوهیه و ۲۱.۴، ۲۰.۹ و ۲۰.۴ درجه سلسیوس در ایستگاه سلفچگان و ۲۱، ۲۱.۲ و ۲۰.۳ درجه سلسیوس در ایستگاه کهک اندازه گیری شده است.

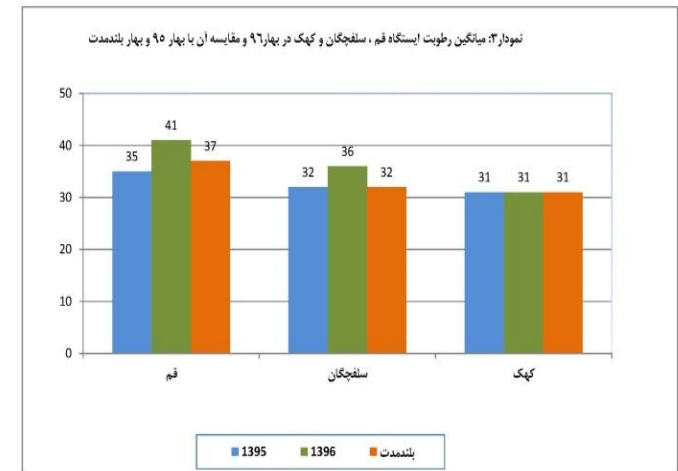
با نگاهی به میانگین فصل بهار ۹۶ در ایستگاههای سینوپتیک مذکور، ملاحظه می گردد که ایستگاه سینوپتیک قم بالاترین میانگین (۲۲.۹ درجه سلسیوس) و ایستگاه سینوپتیک کهک کمترین میانگین دما (۲۱ درجه سلسیوس) را به خود اختصاص داده اند. طی این مدت، میانگین دمای ایستگاه سینوپتیک قم نسبت به مدت مشابه سال قبل ۰.۱ درجه کاهش و نسبت به دوره آماری ۱ درجه افزایش داشته است.

در بررسی میانگین دمای سه ماه فصل بهار ۹۶ ایستگاههای سینوپتیک فوق الذکر، ملاحظه می گردد که خردادماه بالاترین میانگین دما را در تمام ایستگاههای فوق به خود اختصاص داده است. کمینه مطلق دمای ثبت شده در بین ایستگاههای سینوپتیک استان طی فصل بهار ۹۶، متعلق به ایستگاه کهک به میزان ۰.۸ درجه سلسیوس در شانزدهم فروردین ماه و بیشینه مطلق به میزان ۴۲.۹ سلسیوس متعلق به ایستگاه قم بوده که در سی ام خرداد ماه رخ داده است



رطوبت نسبی:

میانگین رطوبت نسبی ایستگاه هواشناسی قم در بهار ۹۶ با مقدار ۴۱ درصد در مقایسه با بهار ۹۵ و بلند مدت به ترتیب ۶ و ۴ درصد افزایش داشته است. میانگین رطوبت نسبی ایستگاه هواشناسی سلفچگان در بهار ۹۶، ۳۶ درصد بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل و بلند مدت ۴ درصد افزایش داشته است. میانگین رطوبت نسبی ایستگاه هواشناسی کهک در بهار ۹۶، ۳۱ درصد بوده که نسبت به سال قبل و بلند مدت تفاوتی نداشته است.

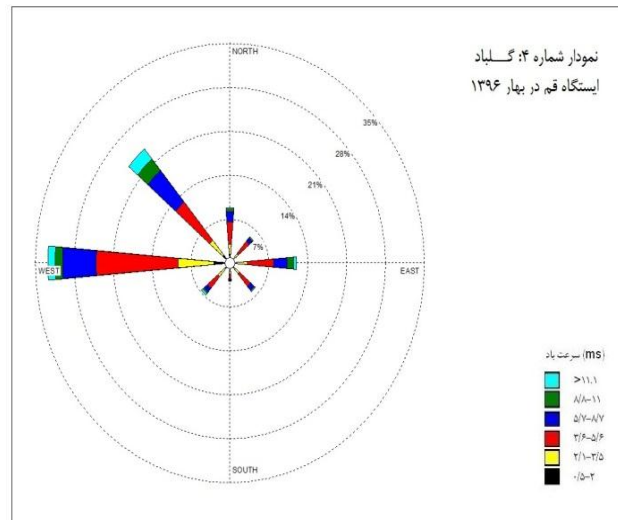


باد:

ایستگاه شکوهیه قم:

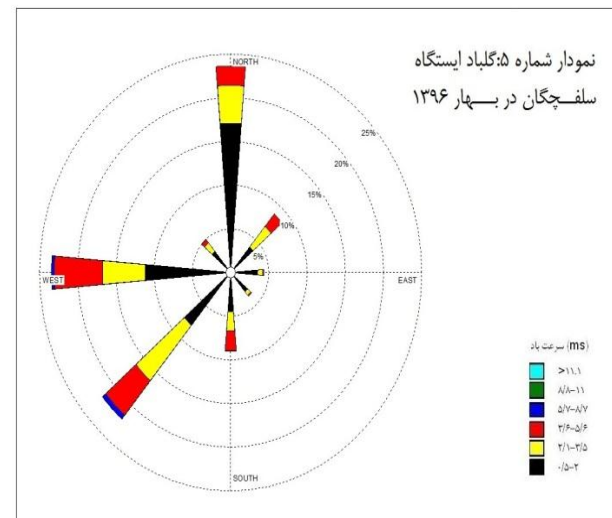
میانگین سرعت باد ایستگاه قم در فصل بهار ۹۶ به میزان ۳.۱ متر بر ثانیه بوده است که نسبت به فصل بهار سال قبل ۰.۳ کاهش و نسبت به فصل بهار بلند مدت ۰.۱ متر بر ثانیه افزایش داشته است. سریعترین باد فصل بهار ۱۳۹۶ در ایستگاه قم با ۲۸ متر بر ثانیه و جهت غربی (۲۹۰ درجه) در روز ۳۱ اردیبهشت ماه بوقوع پیوسته است که طی سی سال گذشته این سرعت در ایستگاه مذکور، بی سابقه بوده است همچنین لازم به ذکر است که بیشینه سرعت باد در فصل بهار سال قبل با ۲۷ متر بر ثانیه با جهت جنوبغربی در روز ۷ اردیبهشت ۹۵ اتفاق افتاده است. لازم به ذکر است که حداکثر

سرعت باد ایستگاه قم طی دوره بلند مدت، علاوه بر بیشینه ذکر شده فوق در سال گذشته، در ۲۹ فروردین ماه سال ۱۳۹۱ به میزان ۲۷ متر بر ثانیه با جهت غربی نیز بوقوع پیوسته است. جهت باد غالب در ایستگاه قم طی فصل بهار سال ۱۳۹۶ غربی بوده است.



ایستگاه سلفچگان قم:

میانگین سرعت باد سلفچگان در بهار ۹۶، ۴.۶ متر بر ثانیه بوده است



که این مقدار در فصل بهار سال گذشته ۵.۹ و فصل بهار بلند مدت ۵.۱ متر بر ثانیه بوده است. سریعترین باد در طول این فصل در ایستگاه سلفچگان، ۲۶ متر بر ثانیه با جهت جنوبغربی در روز ۱۸ اردیبهشت ماه ۹۶ بوقوع پیوسته است. جهت باد غالب ایستگاه سلفچگان طی فصل بهار سال ۱۳۹۶، شمالی بوده است.

ایستگاه کهک قم:

میانگین سرعت باد ایستگاه کهک در فصل بهار ۹۶ به مقدار ۳.۹ متر بر ثانیه بوده است که این مقدار در فصل بهار سال ۹۵، ۴.۳ متر بر ثانیه و طی فصل بهار با دوره آماری بلند مدت ۴.۸ متر بر ثانیه بوده است. سریعترین باد در طول این فصل طی سال جاری در ایستگاه مذکور با ۲۲ متر بر ثانیه و جهت جنوبغربی در روز ۱۸ اردیبهشت ماه بوقوع پیوسته است. جهت باد غالب در این ایستگاه طی فصل مذکور جنوبغربی بوده است.

