

## بولتن علمی فصلی

## اداره کل هواشناسی استان قم

## تابستان ۱۳۹۵

### فهرست مطالب

رطوبت نسبی

بارش

باد

دما:



<http://www.ghommet.ir>

آدرس: قم، ۶۵ متری صدوق، خیابان یاسمن، پلاک ۹، کد پستی

۲۷۱۶۹۳۱۸۶- صندوق پستی: ۳۳۴۳-۷۱۸۵

تلفن: ۳۲۹۳۸۵۵۷

شماره‌ی نمایر: ۰۲۵-۳۲۹۰۴۷۳۰ - شماره نمایرگردان

۳۲۹۰۴۷۵:

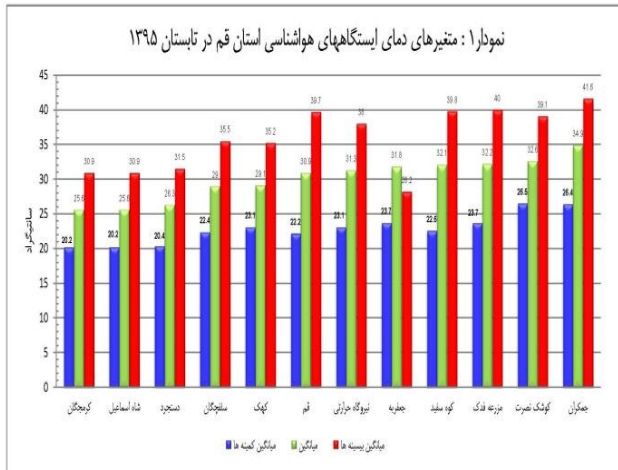
### بارش:

میانگین بارش فصل تابستان سال ۱۳۹۵ استان قم و مدت مشابه سال گذشته و مدت مشابه بلند مدت، به ترتیب ۰.۱، ۱۱.۳ و ۱۸ میلی متر ملاحظه شده است.

### دما:

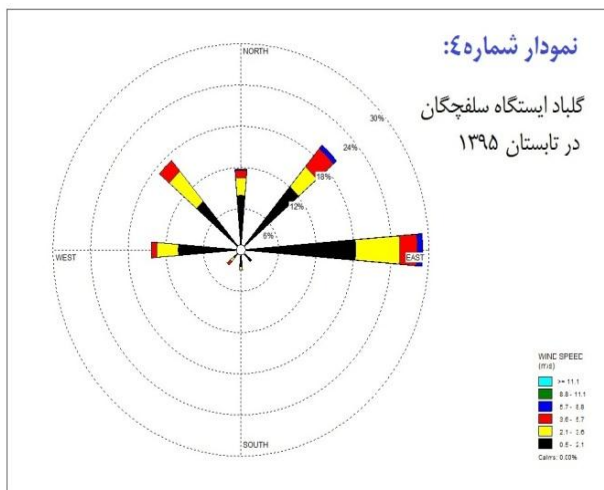
با نگاهی به میانگین دمای صلی تابستان ۹۵ در ایستگاههای سینوپتیک استان، ملاحظه می گردد که ایستگاه سینوپتیک قم بالاترین میانگین (۳۰.۹ درجه سلسیوس) و ایستگاه سینوپتیک سلفچگان کمترین میانگین دما (۲۹ درجه سلسیوس) را به خود اختصاص داده اند. طی این مدت، میانگین دمای ایستگاه سینوپتیک قم نسبت به مدت مشابه سال قبل ۰.۶ درجه و نسبت به دوره آماری ۱ درجه افزایش داشته است. دمای هوای ایستگاههای سینوپتیک استان طی فصل تابستان ۹۵ نسبت به مدت مشابه سال گذشته و مدت مشابه دوره آماری با افزایش دمای حدود ۰.۴ تا ۰.۶ درجه مواجه اند. در بررسی ماهانه میانگین دما در فصل تابستان ۹۵ ایستگاههای سینوپتیک استان، ملاحظه می گردد که ماه شهریور پایین ترین میانگین دما را در تمام ایستگاههای مورد بررسی به خود اختصاص داده است که این امر با توجه به شرایط آن دور از انتظار نیست. کمینه مطلق دمای ثبت شده

در بین ایستگاههای سینوپتیک استان طی فصل تابستان ۹۵، متعلق به ایستگاه سلفچگان به میزان ۱۶ درجه سلسیوس بوده که در شهریور ماه رخ داده است.



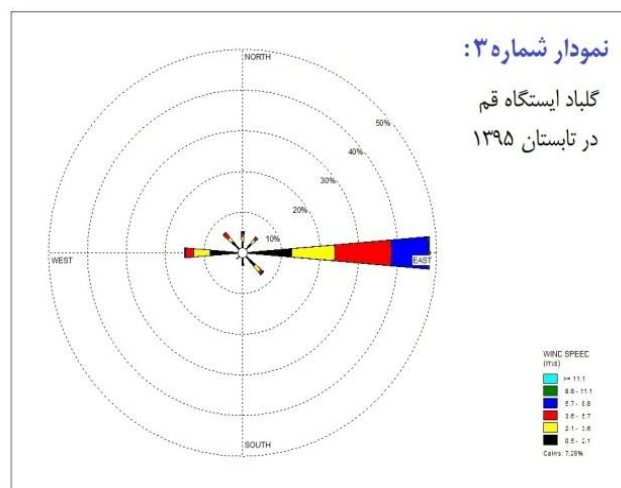
### رطوبت نسبی:

میانگین رطوبت نسبی ایستگاه هواشناسی قم در تابستان ۹۵ در مقایسه با تابستان ۹۴ و بلند مدت تفاوتی نداشته و حدود ۲۶ درصد ثبت شده است. میانگین رطوبت نسبی ایستگاه هواشناسی سلفچگان در تابستان ۹۵، ۲۱ درصد بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل و بلند مدت ۴ و ۱ درصد افزایش داشته است. میانگین رطوبت نسبی ایستگاه هواشناسی کهک در تابستان ۹۵، ۲۹ درصد بوده که تفاوتی نسبت به سال قبل و بلند مدت نداشته است.



شده در فصل تابستان ۱۳۹۵ را به خود اختصاص داده است. در بررسی حداکثر (بیشینه) سرعت باد ایستگاههای فوق الذکر ملاحظه می گردد که حداکثر سرعت باد ثبت شده فصل تابستان ۹۵، متعلق به ایستگاه سینوپتیک کهک بوده که با سرعت ۲۲ متر بر ثانیه و جهت شرقی در روزاول تیرماه ۹۵ ملاحظه شده است.

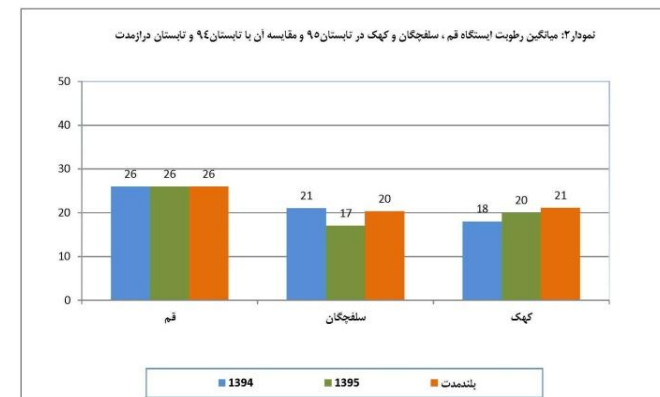
این فصل در ایستگاه سلفچگان، ۱۶ متر بر ثانیه با جهت شرقی در روز اول تیر ماه ۹۵ بوقوع پیوسته است. جهت باد غالب ایستگاه



سلفچگان طی فصل تابستان شرقی بوده است.

میانگین سرعت باد ایستگاه کهک در فصل تابستان ۹۵ به مقدار ۴.۹ متر بر ثانیه بوده است که این مقدار در فصل تابستان سال ۹۴، ۴.۶ متر بر ثانیه و طی فصل تابستان با دوره آماری بلند مدت ۵.۴ متر بر ثانیه بوده است. سریعترین باد در طول این فصل طی سال جاری در ایستگاه مذکور با ۲۲ متر بر ثانیه و جهت شرقی در روزاول تیرماه بوقوع پیوسته است. جهت باد غالب در این ایستگاه طی فصل مذکور شرقی بوده است.

هوای آرام در ایستگاه قم به میزان ۷.۳ درصد، در ایستگاه سلفچگان ۰ درصد و در ایستگاه کهک ۰.۹ درصد از کل میزان بادهای ثبت



**باد:**

میانگین سرعت باد ایستگاه قم در فصل تابستان ۹۵ به میزان ۲.۸ متر بر ثانیه بوده است که نسبت به فصل تابستان سال قبل ۰.۱ و نسبت به فصل تابستان بلند مدت ۰.۵ متر بر ثانیه افزایش داشته است. سریعترین باد فصل تابستان ۱۳۹۵ در ایستگاه قم با ۱۹.۱ متر بر ثانیه و جهت شرقی (۸۰ درجه) در روز هفتم مرداد ماه بوقوع پیوسته است همچنین بیشینه سرعت باد در فصل تابستان سال قبل با ۲۴ متر بر ثانیه و جهت غربی در روز ۲۶ شهریور ۱۳۹۴ اتفاق افتاده است. لازم به ذکر است که حداکثر سرعت باد ایستگاه قم طی دوره آماری بلند مدت به میزان ۲۵ متر بر ثانیه و جهت شمالغربی در ۲۸ مرداد ۱۳۹۳ بوقوع پیوسته است. جهت باد غالب در ایستگاه قم طی فصل تابستان ۱۳۹۵ شرقی بوده است. میانگین سرعت باد سلفچگان در تابستان ۹۵، ۴.۶ متر بر ثانیه بوده است که این مقدار در فصل تابستان سال گذشته و فصل تابستان بلند مدت ۵ متر بر ثانیه بوده است. سریعترین باد در طول

