

# اداره گل هواشناسی استان گیلان - بولتن وضعیت آب و هوایی استان گیلان - اسفند ۱۳۹۸

**چکیده:** طی اسفند ۱۳۹۸، میانگین ماهانه دمای هوا در ایستگاه‌های هواشناسی استان در مقایسه با شرایط میانگین بلندمدت، در همه ایستگاه‌های استان به غیر از ایستگاه‌های جنوبی روندی مثبت را نشان می‌دهد. توزیع مقادیر بارش طی اسفند ماه ۱۳۹۸ در استان گیلان، نامتوازن بوده است. در مجموع در تمامی ایستگاه‌های گیلان به غیر از ایستگاه‌های بندرانزلی و تالش، بارش بیشتر از نرمال است. بیشترین افزایش بارش در ایستگاه هواشناسی منجیل تا ۱۸۲ درصد و کمترین افزایش با رقم ۳/۴ درصد در ایستگاه فرودگاه رشت بوده است. بیشترین و کمترین میزان بارش استان در دو ایستگاه هواشناسی آستارا و منجیل به ترتیب به اندازه ۱۴۵/۷ و ۶/۸ میلی‌متر ثبت شده است. در تمامی ایستگاه‌های جلگه‌ای استان در اسفند ماه ۱۳۹۸ حضور مداوم سامانه‌های جوی متنوع باعث شد که ۵۰٪ اطلاعات به منظور هشدار در خصوص پدیده‌هایی جوی همانند وزش باد شدید، رگبار شدید باران و برف، رگبار تگرگ، مه و رعدوبرق صادر شود.

## وضعیت دمایی گیلان

در اسفند ماه ۱۳۹۸، میانگین ماهانه دمای هوا در ایستگاه‌های هواشناسی استان در مقایسه با شرایط میانگین بلندمدت، در همه ایستگاه‌های استان، روندی مثبت را نشان می‌دهد. این روند افزایشی از شدت و ضعف در نقاط مختلف استان برخوردار است. بیشترین مقدار افزایش آن به مقدار ۲/۱ درجه سلسیوس در اداره هواشناسی بندرانزلی ثبت شده است. در مجموع استان گیلان، اسفند به نسبت گرمی را پشت سر گذاشت. ایستگاه هواشناسی منجیل با دمای ۱۲/۴ درجه سلسیوس بالاترین میانگین دمای ماهانه و جیرنده با ۷/۳ درجه سلسیوس، کمترین میانگین ماهانه دمای هوا را در میان ایستگاه‌های هواشناسی استان به خود اختصاص داده‌اند. ایستگاه هواشناسی منجیل با دمای بیشینه مطلق ۲۸/۲ درجه، رکورددار دمایی استان در اسفند ماه ۱۳۹۸ بوده است. محدوده تغییرات دمای کمینه مطلق ایستگاه‌های هواشناسی استان بین ۴/۱- درجه برای جیرنده تا ۳/۶ درجه سلسیوس برای کیشهر به ثبت رسیده است.

## وضعیت بارش گیلان

توزیع مقادیر بارش طی اسفند ماه ۱۳۹۸ در استان گیلان، نامتوازن بوده است. در مجموع در تمامی ایستگاه‌های گیلان به غیر از ایستگاه‌های بندرانزلی و تالش، بارش بیشتر از نرمال است. میانگین درصد افزایش بارش در استان ۵۲ درصد بوده است. بیشترین افزایش بارش در ایستگاه هواشناسی منجیل تا ۱۸۲ درصد و کمترین افزایش با رقم ۳ درصد در ایستگاه فرودگاه رشت بوده است. بیشترین و کمترین میزان بارش استان در دو ایستگاه هواشناسی آستارا و منجیل به ترتیب به اندازه ۱۴۵/۷ و ۶/۸ میلی‌متر ثبت شده است. بارش‌های استان شامل بارش رگباری باران در جلگه و برف در ارتفاعات بوده است. بیشینه مطلق بارش در اسفند ماه طی ۲۴ ساعت در ایستگاه‌های هواشناسی استان، برابر با ۴۵/۸ میلی‌متر مربوط به ایستگاه آستارا بوده است. تعداد روزهای بارشی در اسفند ماه نسبت به دوره آماری بلندمدت در ایستگاه‌های هواشناسی جلگه مرکزی (به جزء بندرانزلی) و غربی کمتر از دوره بلندمدت بوده است. بیشترین کاهش بارش مربوط به ایستگاه تالش است.

| نام ایستگاه | مجموع بارش اسفند ۹۸ | مجموع بارش مدت مشابه در سال قبل (میلی‌متر) | بارش بلندمدت اسفند | میانگین بلندمدت بارش در اسفند | درصد تغییرات بارش این ماه نسبت به سال قبل (درصد) | درصد تغییرات بارش این ماه نسبت به میانگین بلند مدت (درصد) |
|-------------|---------------------|--|--------------------|-------------------------------|--|---|
| کشاورزی رشت | ۱۰۵/۳               | ۱۴۱/۵                                      | ۹۱/۹               | ۹۱/۹                          | -۲۵/۶  | ۱۴/۶  |
| فرودگاه     | ۹۱/۵                | ۱۲۶/۱                                      | ۸۸/۵               | ۸۸/۵                          | -۲۷/۴  | ۳/۴   |
| بندانزلی    | ۹۰/۳                | ۹۴/۹                                       | ۸۱/۵               | ۸۱/۵                          | -۵   | -۱۱   |
| آستارا      | ۱۴۵/۷               | ۱۶۵/۸                                      | ۱۰۰/۴              | ۱۰۰/۴                         | -۱۲/۱  | ۴۵/۱  |
| جیرنده      | ۷۹/۴                | ۲۹   | ۳۱/۲               | ۳۱/۲                          | ۱۷۳/۸  | ۱۵۴/۵   |
| بندرکیشهر   | ۹۴/۱                | ۷۴/۵                                       | ۸۵/۴               | ۸۵/۴                          | ۲۶/۳   | ۱۰/۲  |
| لاهیجان     | ۱۱۷/۸               | ۱۵۲/۱                                      | ۱۰۹                | ۱۰۹                           | -۲۳  | ۸   |
| منجیل       | ۶/۸                 | ۳۳/۷                                       | ۲۲/۶               | ۲۲/۶                          | ۸۹/۳   | ۱۸۲/۳   |
| ماسوله      | ۱۱۷/۵               | ۹۹/۴                                       | ۹۱/۱               | ۹۱/۱                          | ۱۸/۲   | ۲۹  |
| رودسر       | ۱۰۴/۱               | ۱۴۹/۷                                      | ۸۴/۴               | ۸۴/۴                          | -۳۰/۵  | ۲۳/۳  |
| تالش        | ۵۹/۲                | ۱۰۹/۷                                      | ۸۰/۷               | ۸۰/۷                          | -۵۱/۸  | -۳۴/۴   |

| نام ایستگاه | میانگین دمای اسفند ۱۳۹۸ | میانگین دمای اسفند ۱۳۹۷ | میانگین بلندمدت دمای ماهانه اسفند | میانگین بلندمدت دمای ماهانه جاری | میانگین کمینه دمای ماهانه جاری | میانگین بیشینه دمای ماهانه جاری | کمینه مطلق دما | بیشینه مطلق دما | تغییرات دما اسفند ۹۸ نسبت به بلند مدت اسفند ماه |
|-------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|---|
| کشاورزی رشت | ۱۰/۸                    | ۱۱                      | ۹/۸                               | ۹/۸                              | ۶/۳                            | ۱۵/۳                            | -۱/۴           | ۲۴/۵            | ۱   |
| فرودگاه     | ۱۰/۶                    | ۱۰/۵                    | ۹/۲                               | ۹/۲                              | ۶/۶                            | ۱۴/۵                            | ۱              | ۲۴/۴            | ۱/۴   |
| بندانزلی    | ۱۱/۱                    | ۱۲/۳                    | ۹                                 | ۹                                | ۷/۵                            | ۱۷/۸                            | -۲/۶           | ۲۳/۱            | ۲/۱   |
| آستارا      | ۹/۶                     | ۹/۱                     | ۸/۱                               | ۸/۱                              | ۶/۴                            | ۱۲/۸                            | ۱              | ۱۸/۹            | ۱/۵   |
| جیرنده      | ۷/۳                     | ۴/۹                     | ۶                                 | ۶                                | ۳/۱                            | ۱۱/۵                            | -۴/۱           | ۱۸/۶            | ۱/۳   |
| کیشهر       | ۱۱/۲                    | ۱۱/۱                    | ۹/۹                               | ۹/۹                              | ۸/۱                            | ۱۴/۲                            | ۳/۶            | ۲۰/۳            | ۱/۳   |
| لاهیجان     | ۱۰/۸                    | ۱۰/۵                    | ۹/۸                               | ۹/۸                              | ۵/۷                            | ۱۵/۹                            | ۰/۷            | ۲۳              | ۱   |
| منجیل       | ۱۲/۴                    | ۱۲                      | ۱۱/۲                              | ۱۱/۲                             | ۶/۵                            | ۱۸/۳                            | ۱/۲            | ۲۸/۲            | ۱/۲   |
| ماسوله      | ۸/۲                     | ۸/۲                     | ۶/۵                               | ۶/۵                              | ۳/۲                            | ۱۳/۱                            | -۲             | ۲۲              | ۱/۷   |
| رودسر       | ۱۰/۳                    | ۱۰/۱                    | ۹/۴                               | ۹/۴                              | ۷/۴                            | ۱۳/۲                            | ۳/۲            | ۱۸              | ۰/۹   |
| تالش        | ۱۰/۲                    | ۱۰/۲                    | ۹/۱                               | ۹/۱                              | ۷/۲                            | ۱۳/۲                            | ۲/۸            | ۱۹/۲            | ۱/۱   |



