

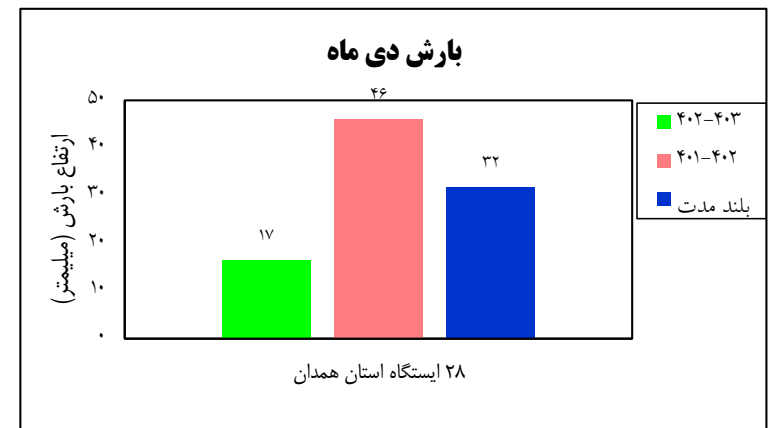
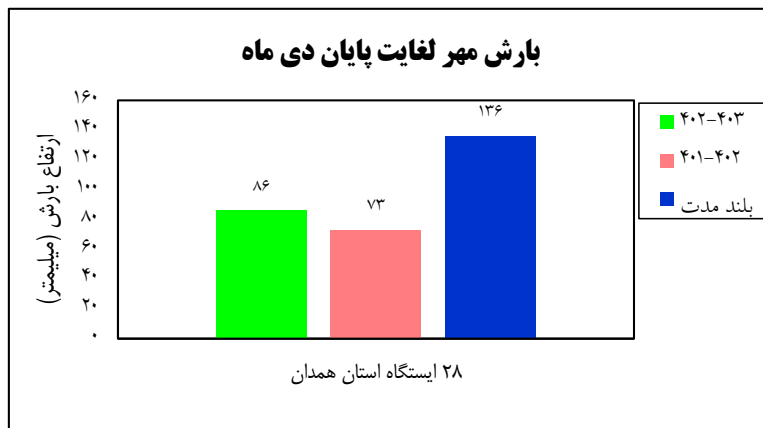
| ردیف | محدوده                   | بارش دی ماه |         |          | بارش مهر لغایت پایان دی ماه |         |          | درصد اختلاف بارش دی ماه سال جاری با |                | درصد اختلاف بارش از مهر تا پایان دی ماه سال جاری با |                |
|------|--------------------------|-------------|---------|----------|-----------------------------|---------|----------|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|----------------|
|      |                          | ۴۰۳-۴۰۲     | ۴۰۲-۴۰۱ | بلند مدت | ۴۰۳-۴۰۲                     | ۴۰۲-۴۰۱ | بلند مدت | سال قبل                             | متوسط بلند مدت | سال قبل                                             | متوسط بلند مدت |
| ۱    | استان همدان              | ۱۷          | ۴۶      | ۳۲       | ۸۶                          | ۷۳      | ۱۳۶      | -۶۴٪                                | -۴۸٪           | +۱۸٪                                                | -۳۷٪           |
| ۲    | قره‌چای*                 | ۱۲          | ۳۹      | ۲۸       | ۸۲                          | ۶۰      | ۱۱۹      | -۶۹٪                                | -۵۶٪           | +۳۶٪                                                | -۳۱٪           |
| ۳    | کرخه*                    | ۲۵          | ۵۹      | ۴۱       | ۹۷                          | ۹۳      | ۱۶۵      | -۵۸٪                                | -۳۸٪           | +۴٪                                                 | -۴۱٪           |
| ۴    | قزل اوزن-سفیدرود*        | ۱۲          | ۳۸      | ۲۵       | ۷۰                          | ۷۳      | ۱۲۳      | -۶۸٪                                | -۵۱٪           | -۴٪                                                 | -۴۳٪           |
| ۵    | شهرستان همدان            | ۱۳          | ۵۱      | ۳۶       | ۸۷                          | ۷۰      | ۱۴۰      | -۷۵٪                                | -۶۳٪           | +۲۶٪                                                | -۳۸٪           |
| ۶    | شهرستان ملایر            | ۱۸          | ۵۴      | ۳۰       | ۶۵                          | ۸۶      | ۱۲۷      | -۶۶٪                                | -۴۰٪           | -۲۵٪                                                | -۴۹٪           |
| ۷    | شهرستان نهاوند           | ۳۷          | ۷۸      | ۵۵       | ۱۳۸                         | ۱۲۱     | ۲۰۶      | -۵۲٪                                | -۳۲٪           | +۱۴٪                                                | -۳۳٪           |
| ۸    | شهرستان اسدآباد          | ۲۲          | ۶۰      | ۳۷       | ۸۳                          | ۹۱      | ۱۴۹      | -۶۳٪                                | -۳۹٪           | -۱۰٪                                                | -۴۵٪           |
| ۹    | شهرستان تویسرکان         | ۲۶          | ۴۸      | ۴۰       | ۱۰۶                         | ۷۲      | ۱۷۴      | -۴۷٪                                | -۳۶٪           | +۴۷٪                                                | -۳۹٪           |
| ۱۰   | شهرستان بهار             | ۲۶          | ۴۶      | ۳۴       | ۱۱۴                         | ۸۲      | ۱۴۶      | -۴۴٪                                | -۲۴٪           | +۳۹٪                                                | -۲۲٪           |
| ۱۱   | شهرستان کبودرآهنگ        | ۱۱          | ۳۶      | ۲۴       | ۶۴                          | ۶۸      | ۱۱۹      | -۷۱٪                                | -۵۶٪           | -۷٪                                                 | -۴۶٪           |
| ۱۲   | شهرستان‌های رزن و درگزین | ۱۳          | ۳۷      | ۲۷       | ۹۰                          | ۵۹      | ۱۲۰      | -۶۴٪                                | -۵۱٪           | +۵۴٪                                                | -۲۵٪           |
| ۱۳   | شهرستان فامنین           | ۱۷          | ۳۲      | ۲۸       | ۹۴                          | ۴۱      | ۱۰۸      | -۴۷٪                                | -۳۹٪           | پیش از صد درصد افزایش                               | -۱۳٪           |

\* - حوضه آبریز محدود به مرز استان همدان

## خلاصه گزارش وضعیت بارش ماهانه استان همدان

سال آبی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

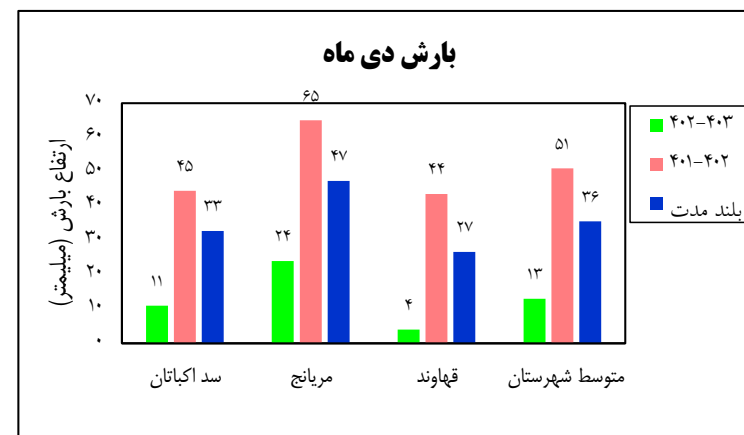
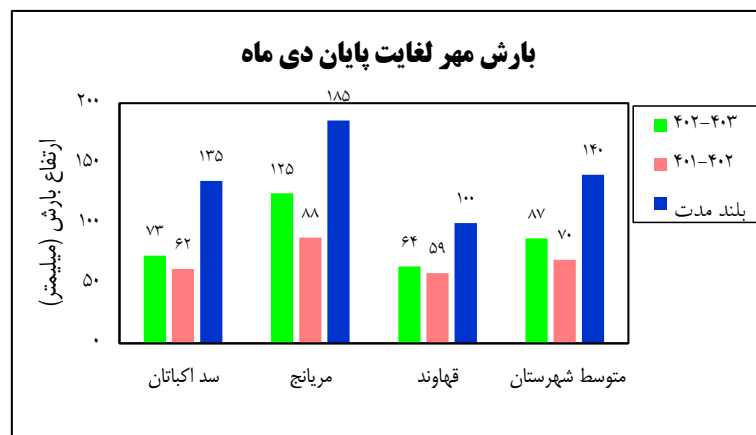
| نام ایستگاه            | بارش دی ماه |         |          | بارش مهر لغایت پایان دی ماه |         |          | درصد اختلاف بارش دی ماه سال جاری با |                | درصد اختلاف بارش از مهر تا پایان دی ماه سال جاری با |                |
|------------------------|-------------|---------|----------|-----------------------------|---------|----------|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|----------------|
|                        | ۴۰۲-۴۰۳     | ۴۰۱-۴۰۲ | بلند مدت | ۴۰۲-۴۰۳                     | ۴۰۱-۴۰۲ | بلند مدت | سال قبل                             | متوسط بلند مدت | سال قبل                                             | متوسط بلند مدت |
| ۲۸ ایستگاه استان همدان | ۱۷          | ۴۶      | ۳۲       | ۸۶                          | ۷۳      | ۱۳۶      | -۶۴٪                                | -۴۸٪           | +۱۸٪                                                | -۳۷٪           |



## خلاصه گزارش وضعیت بارش ماهانه شهرستان همدان

سال آبی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

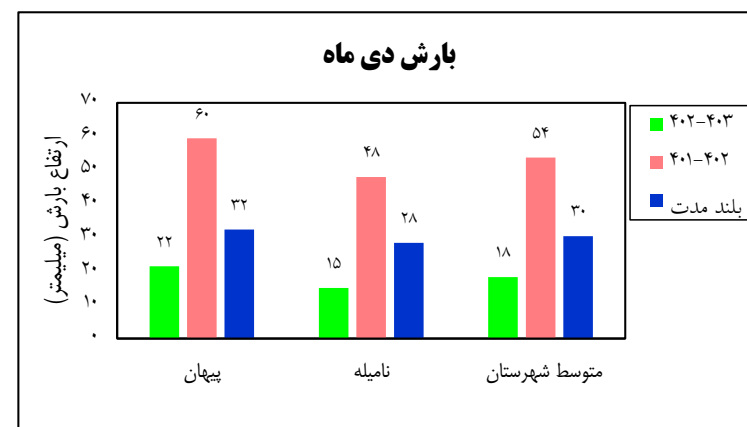
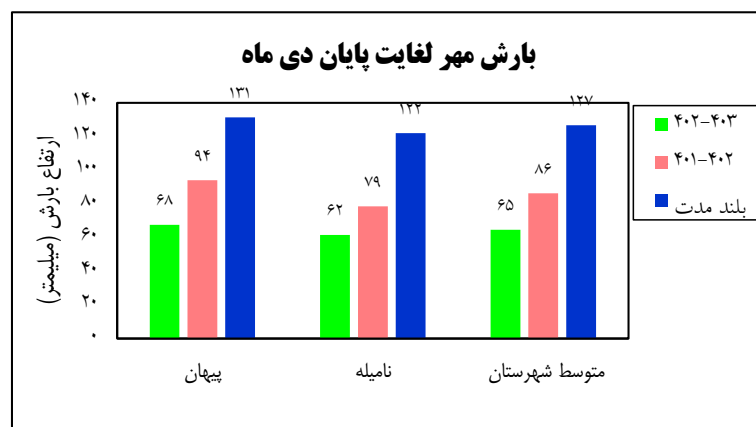
| نام ایستگاه   | شهرستان | بارش دی ماه |         |          | بارش مهر لغایت پایان دی ماه |         |          | درصد اختلاف بارش دی ماه سال جاری با |                | درصد اختلاف بارش از مهر تا پایان دی ماه سال جاری با |                |
|---------------|---------|-------------|---------|----------|-----------------------------|---------|----------|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|----------------|
|               |         | ۴۰۲-۴۰۳     | ۴۰۱-۴۰۲ | بلند مدت | ۴۰۲-۴۰۳                     | ۴۰۱-۴۰۲ | بلند مدت | سال قبل                             | متوسط بلند مدت | سال قبل                                             | متوسط بلند مدت |
| سد اکباتان    | همدان   | ۱۱          | ۴۵      | ۳۳       | ۷۳                          | ۶۲      | ۱۳۵      | -۷۵٪                                | -۶۶٪           | +۱۸٪                                                | -۴۶٪           |
| مریانج        |         | ۲۴          | ۶۵      | ۴۷       | ۱۲۵                         | ۸۸      | ۱۸۵      | -۶۳٪                                | -۴۹٪           | +۴۲٪                                                | -۳۳٪           |
| قهاوند        |         | ۴           | ۴۴      | ۲۷       | ۶۴                          | ۵۹      | ۱۰۰      | -۹۱٪                                | -۸۵٪           | +۹٪                                                 | -۳۶٪           |
| متوسط شهرستان |         | ۱۳          | ۵۱      | ۳۶       | ۸۷                          | ۷۰      | ۱۴۰      | -۷۵٪                                | -۶۳٪           | +۲۶٪                                                | -۳۸٪           |



## خلاصه گزارش وضعیت بارش ماهانه شهرستان ملایر

سال آبی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

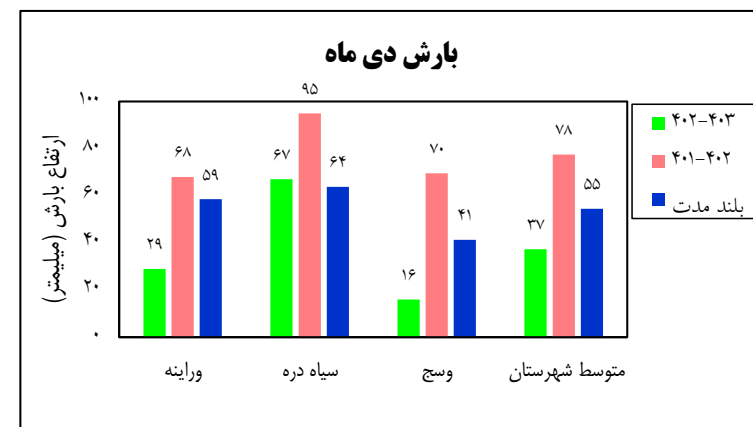
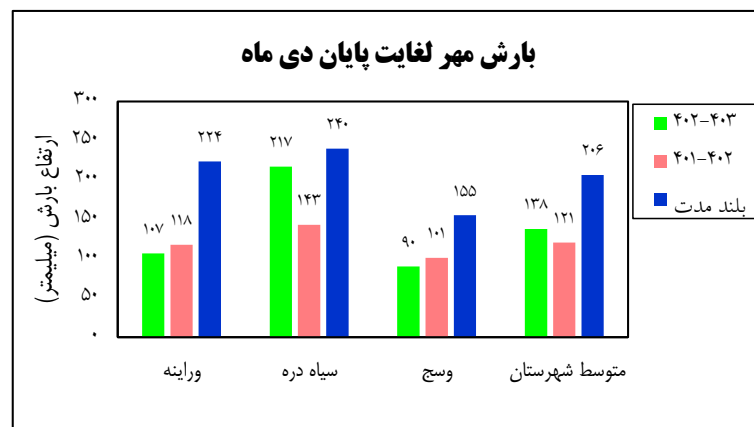
| نام ایستگاه   | شهرستان | بارش دی ماه |         |          | بارش مهر لغایت پایان دی ماه |         |          | درصد اختلاف بارش دی ماه سال جاری با |                | درصد اختلاف بارش از مهر تا پایان دی ماه سال جاری با |                |
|---------------|---------|-------------|---------|----------|-----------------------------|---------|----------|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|----------------|
|               |         | ۴۰۲-۴۰۳     | ۴۰۱-۴۰۲ | بلند مدت | ۴۰۲-۴۰۳                     | ۴۰۱-۴۰۲ | بلند مدت | سال قبل                             | متوسط بلند مدت | سال قبل                                             | متوسط بلند مدت |
| پیهان         | ملایر   | ۲۲          | ۶۰      | ۳۲       | ۶۸                          | ۹۴      | ۱۳۱      | -۶۴٪                                | -۳۴٪           | -۲۸٪                                                | -۴۹٪           |
| نامیله        |         | ۱۵          | ۴۸      | ۲۸       | ۶۲                          | ۷۹      | ۱۲۲      | -۶۹٪                                | -۴۷٪           | -۲۲٪                                                | -۵۰٪           |
| متوسط شهرستان |         | ۱۸          | ۵۴      | ۳۰       | ۶۵                          | ۸۶      | ۱۲۷      | -۶۶٪                                | -۴۰٪           | -۲۵٪                                                | -۴۹٪           |



## خلاصه گزارش وضعیت بارش ماهانه شهرستان نهاوند

سال آبی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

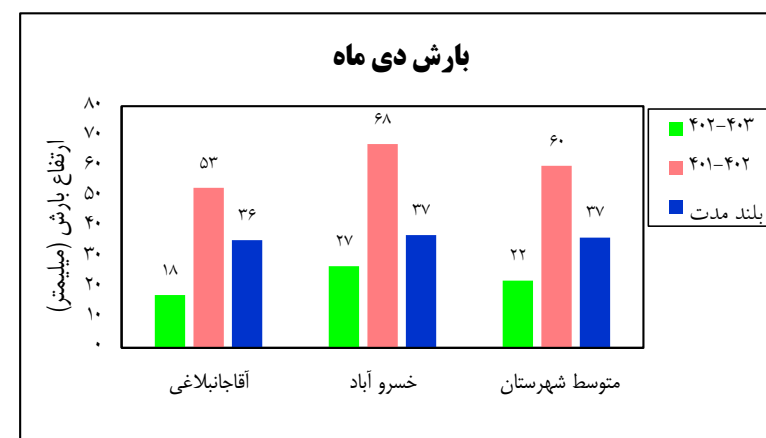
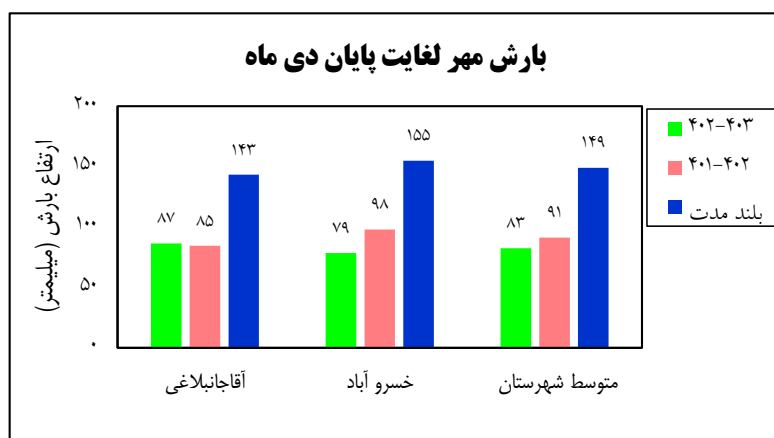
| نام ایستگاه   | شهرستان | بارش دی ماه |         |          | بارش مهر لغایت پایان دی ماه |         |          | درصد اختلاف بارش دی ماه سال جاری با |                | درصد اختلاف بارش از مهر تا پایان دی ماه سال جاری با |                |
|---------------|---------|-------------|---------|----------|-----------------------------|---------|----------|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|----------------|
|               |         | ۴۰۲-۴۰۳     | ۴۰۱-۴۰۲ | بلند مدت | ۴۰۲-۴۰۳                     | ۴۰۱-۴۰۲ | بلند مدت | سال قبل                             | متوسط بلند مدت | سال قبل                                             | متوسط بلند مدت |
| وراینه        | نهاوند  | ۲۹          | ۶۸      | ۵۹       | ۱۰۷                         | ۱۱۸     | ۲۲۴      | -۵۷٪                                | -۵۰٪           | -۹٪                                                 | -۵۲٪           |
| سیاه دره      |         | ۶۷          | ۹۵      | ۶۴       | ۲۱۷                         | ۱۴۳     | ۲۴۰      | -۲۹٪                                | +۵٪            | +۵۲٪                                                | -۱۰٪           |
| وسج           |         | ۱۶          | ۷۰      | ۴۱       | ۹۰                          | ۱۰۱     | ۱۵۵      | -۷۷٪                                | -۶۱٪           | -۱۱٪                                                | -۴۲٪           |
| متوسط شهرستان |         | ۳۷          | ۷۸      | ۵۵       | ۱۳۸                         | ۱۲۱     | ۲۰۶      | -۵۲٪                                | -۳۲٪           | +۱۴٪                                                | -۳۳٪           |



## خلاصه گزارش وضعیت بارش ماهانه شهرستان اسدآباد

سال آبی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

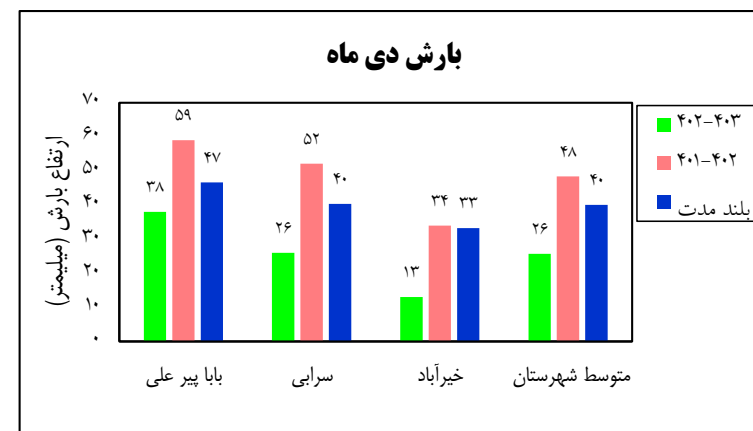
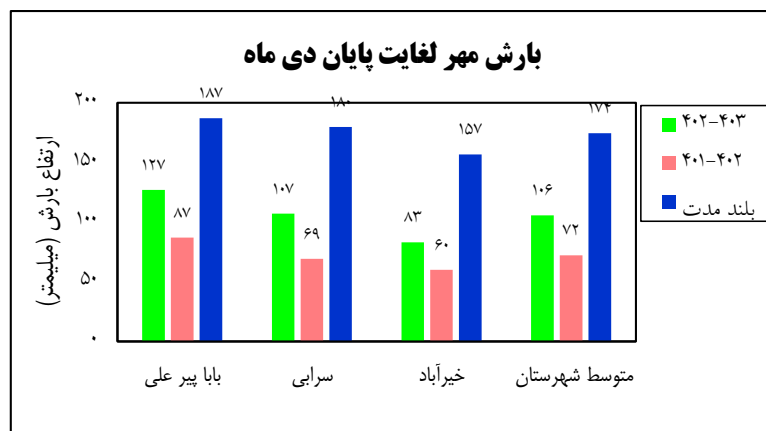
| نام ایستگاه   | شهرستان  | بارش دی ماه |         |          | بارش مهر لغایت پایان دی ماه |         |          | درصد اختلاف بارش دی ماه سال جاری با |                | درصد اختلاف بارش از مهر تا پایان دی ماه سال جاری با |                |
|---------------|----------|-------------|---------|----------|-----------------------------|---------|----------|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|----------------|
|               |          | ۴۰۲-۴۰۳     | ۴۰۱-۴۰۲ | بلند مدت | ۴۰۲-۴۰۳                     | ۴۰۱-۴۰۲ | بلند مدت | سال قبل                             | متوسط بلند مدت | سال قبل                                             | متوسط بلند مدت |
| آقاجانباغی    | اسد آباد | ۱۸          | ۵۳      | ۳۶       | ۸۷                          | ۸۵      | ۱۴۳      | -۶۷٪                                | -۵۱٪           | +۲٪                                                 | -۴۰٪           |
| خسرو آباد     |          | ۲۷          | ۶۸      | ۳۷       | ۷۹                          | ۹۸      | ۱۵۵      | -۶۰٪                                | -۲۸٪           | -۲۰٪                                                | -۴۹٪           |
| متوسط شهرستان |          | ۲۲          | ۶۰      | ۳۷       | ۸۳                          | ۹۱      | ۱۴۹      | -۶۳٪                                | -۳۹٪           | -۱۰٪                                                | -۴۵٪           |



## خلاصه گزارش وضعیت بارش ماهانه شهرستان تویسرکان

سال آبی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

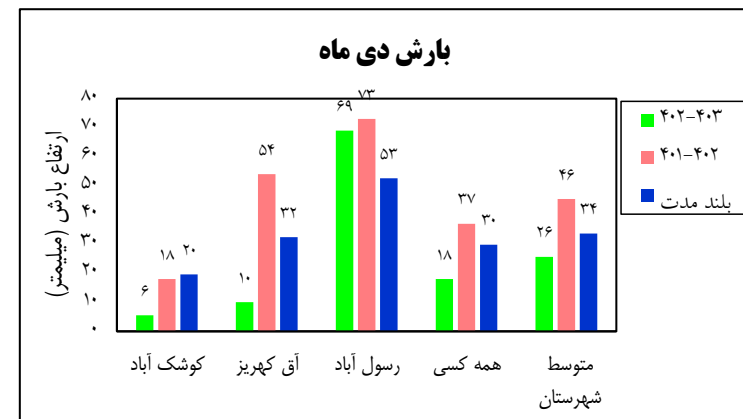
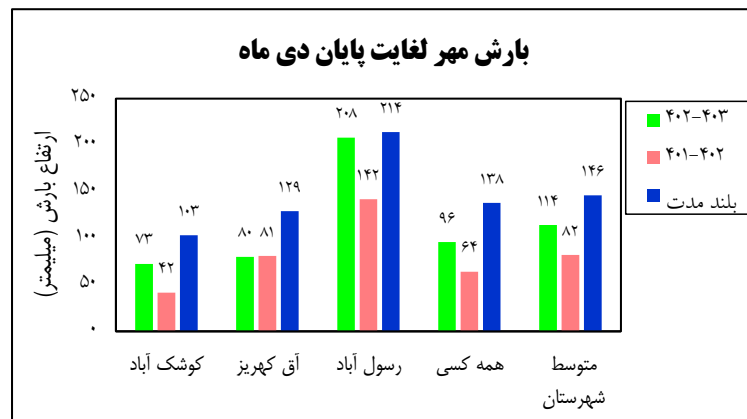
| نام ایستگاه                    | شهرستان  | بارش دی ماه |         |          | بارش مهر لغایت پایان دی ماه |         |          | درصد اختلاف بارش دی ماه سال جاری با |                | درصد اختلاف بارش از مهر تا پایان دی ماه سال جاری با |                |
|--------------------------------|----------|-------------|---------|----------|-----------------------------|---------|----------|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|----------------|
|                                |          | ۴۰۲-۴۰۳     | ۴۰۱-۴۰۲ | بلند مدت | ۴۰۲-۴۰۳                     | ۴۰۱-۴۰۲ | بلند مدت | سال قبل                             | متوسط بلند مدت | سال قبل                                             | متوسط بلند مدت |
| بابا پیر علی<br>رابی<br>یرآباد | تویسرکان | ۳۸          | ۵۹      | ۴۷       | ۱۲۷                         | ۸۷      | ۱۸۷      | -۳۶٪                                | -۱۸٪           | +۴۶٪                                                | -۳۲٪           |
|                                |          | ۲۶          | ۵۲      | ۴۰       | ۱۰۷                         | ۶۹      | ۱۸۰      | -۵۰٪                                | -۳۶٪           | +۵۴٪                                                | -۴۰٪           |
|                                |          | ۱۳          | ۳۴      | ۳۳       | ۸۳                          | ۶۰      | ۱۵۷      | -۶۲٪                                | -۶۱٪           | +۳۸٪                                                | -۴۷٪           |
| متوسط شهرستان                  |          | ۲۶          | ۴۸      | ۴۰       | ۱۰۶                         | ۷۲      | ۱۷۴      | -۴۷٪                                | -۳۶٪           | +۴۷٪                                                | -۳۹٪           |



## خلاصه گزارش وضعیت بارش ماهانه شهرستان بهار

سال آبی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

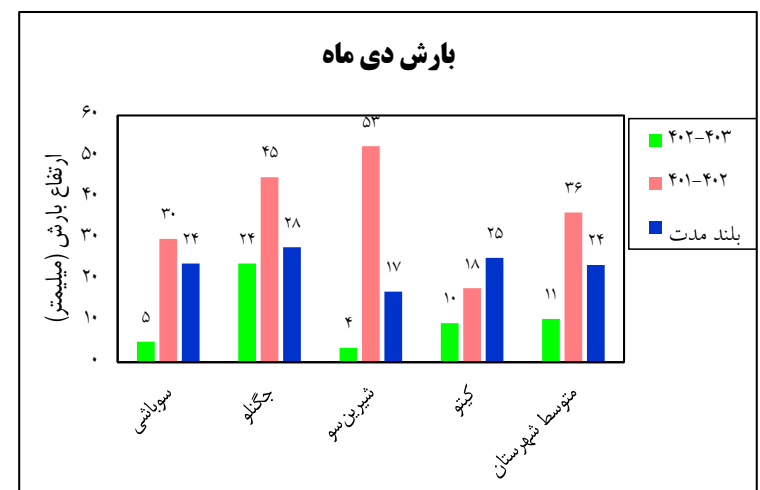
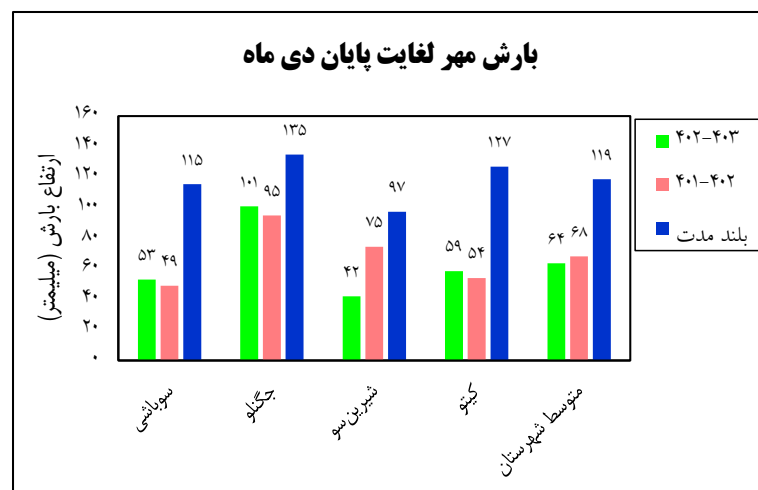
| نام ایستگاه   | شهرستان | بارش دی ماه |         |         | بارش مهر لغایت پایان دی ماه |         |         | درصد اختلاف بارش دی ماه سال جاری با |                | درصد اختلاف بارش از مهر تا پایان دی ماه سال جاری با |                |
|---------------|---------|-------------|---------|---------|-----------------------------|---------|---------|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|----------------|
|               |         | بلند مدت    | ۴۰۱-۴۰۲ | ۴۰۲-۴۰۳ | بلند مدت                    | ۴۰۱-۴۰۲ | ۴۰۲-۴۰۳ | سال قبل                             | متوسط بلند مدت | سال قبل                                             | متوسط بلند مدت |
| کوشک آباد     | بهار    | ۲۰          | ۱۸      | ۶       | ۱۰۳                         | ۴۲      | ۷۳      | -۶۹٪                                | -۷۳٪           | +۷۵٪                                                | -۳۰٪           |
| آق کهریز      |         | ۳۲          | ۵۴      | ۱۰      | ۱۲۹                         | ۸۱      | ۸۰      | -۸۱٪                                | -۶۹٪           | -۱٪                                                 | -۳۸٪           |
| رسول آباد     |         | ۵۳          | ۷۳      | ۶۹      | ۲۱۴                         | ۱۴۲     | ۲۰۸     | -۵٪                                 | +۳۱٪           | +۴۶٪                                                | -۲٪            |
| همه کسی       |         | ۳۰          | ۳۷      | ۱۸      | ۱۳۸                         | ۶۴      | ۹۶      | -۵۱٪                                | -۴۰٪           | +۵۰٪                                                | -۳۰٪           |
| متوسط شهرستان |         | ۳۴          | ۴۶      | ۲۶      | ۱۴۶                         | ۸۲      | ۱۱۴     | -۴۴٪                                | -۲۴٪           | +۳۹٪                                                | -۲۲٪           |



## خلاصه گزارش وضعیت بارش ماهانه شهرستان کبودرآهنگ

سال آبی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

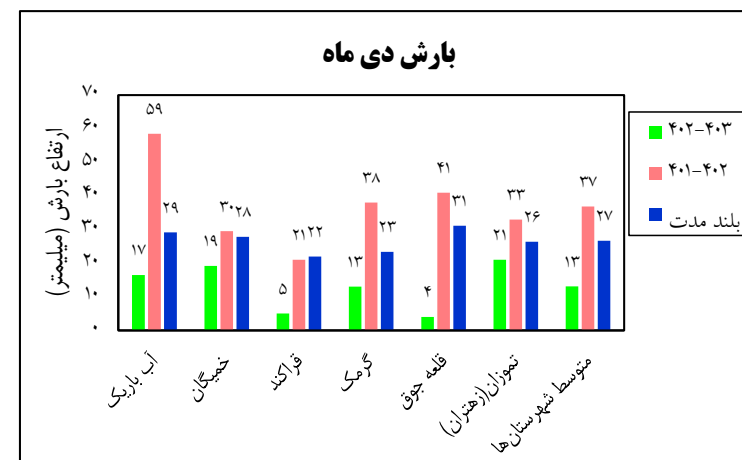
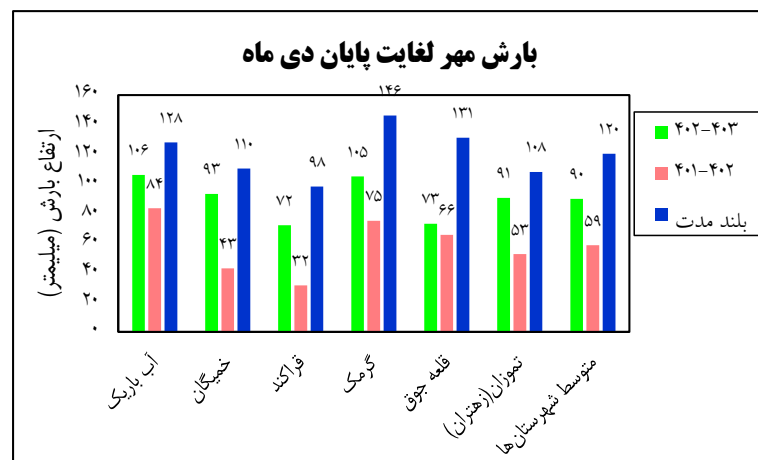
| نام ایستگاه   | شهرستان    | بارش دی ماه |         |          | بارش مهر لغایت پایان دی ماه |         |          | درصد اختلاف بارش دی ماه سال جاری با |                | درصد اختلاف بارش از مهر تا پایان دی ماه سال جاری با |                |
|---------------|------------|-------------|---------|----------|-----------------------------|---------|----------|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|----------------|
|               |            | ۴۰۲-۴۰۳     | ۴۰۱-۴۰۲ | بلند مدت | ۴۰۲-۴۰۳                     | ۴۰۱-۴۰۲ | بلند مدت | سال قبل                             | متوسط بلند مدت | سال قبل                                             | متوسط بلند مدت |
| سوباتی        | کبودر آهنگ | ۵           | ۳۰      | ۲۴       | ۵۳                          | ۴۹      | ۱۱۵      | -۸۳٪                                | -۷۹٪           | +۸٪                                                 | -۵۴٪           |
| جنگلو         |            | ۲۴          | ۴۵      | ۲۸       | ۱۰۱                         | ۹۵      | ۱۳۵      | -۴۷٪                                | -۱۴٪           | +۶٪                                                 | -۲۵٪           |
| شیرین سو      |            | ۴           | ۵۳      | ۱۷       | ۴۲                          | ۷۵      | ۹۷       | -۹۳٪                                | -۸۰٪           | -۴۴٪                                                | -۵۷٪           |
| کیتو          |            | ۱۰          | ۱۸      | ۲۵       | ۵۹                          | ۵۴      | ۱۲۷      | -۴۷٪                                | -۶۳٪           | +۸٪                                                 | -۵۴٪           |
| متوسط شهرستان |            | ۱۱          | ۳۶      | ۲۴       | ۶۴                          | ۶۸      | ۱۱۹      | -۷۱٪                                | -۵۶٪           | -۷٪                                                 | -۴۶٪           |



## خلاصه گزارش وضعیت بارش ماهانه شهرستان‌های رزن و درگزین

سال آبی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

| نام ایستگاه      | شهرستان | بارش دی ماه |         |          | بارش مهر لغایت پایان دی ماه |         |          | درصد اختلاف بارش دی ماه سال جاری با |                | درصد اختلاف بارش از مهر تا پایان دی ماه سال جاری با |                |
|------------------|---------|-------------|---------|----------|-----------------------------|---------|----------|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|----------------|
|                  |         | ۴۰۲-۴۰۳     | ۴۰۱-۴۰۲ | بلند مدت | ۴۰۲-۴۰۳                     | ۴۰۱-۴۰۲ | بلند مدت | سال قبل                             | متوسط بلند مدت | سال قبل                                             | متوسط بلند مدت |
| آب باریک         | رزن     | ۱۷          | ۵۹      | ۲۹       | ۱۰۶                         | ۸۴      | ۱۲۸      | -۷۲٪                                | -۴۳٪           | +۲۷٪                                                | -۱۷٪           |
| خمیگان           |         | ۱۹          | ۳۰      | ۲۸       | ۹۳                          | ۴۳      | ۱۱۰      | -۳۵٪                                | -۳۱٪           | بیش از صد درصد افزایش                               | -۱۶٪           |
| فراکند           |         | ۵           | ۲۱      | ۲۲       | ۷۲                          | ۳۲      | ۹۸       | -۷۶٪                                | -۷۷٪           | بیش از صد درصد افزایش                               | -۲۷٪           |
| گرمک             |         | ۱۳          | ۳۸      | ۲۳       | ۱۰۵                         | ۷۵      | ۱۴۶      | -۶۶٪                                | -۴۴٪           | +۴۰٪                                                | -۲۸٪           |
| قلعه جوق         |         | ۴           | ۴۱      | ۳۱       | ۷۳                          | ۶۶      | ۱۳۱      | -۹۰٪                                | -۸۷٪           | +۱۱٪                                                | -۴۴٪           |
| تموزان (زهتران)  | درگزین  | ۲۱          | ۳۳      | ۲۶       | ۹۱                          | ۵۳      | ۱۰۸      | -۳۶٪                                | -۲۰٪           | +۷۲٪                                                | -۱۶٪           |
| متوسط شهرستان‌ها |         | ۱۳          | ۳۷      | ۲۷       | ۹۰                          | ۵۹      | ۱۲۰      | -۶۴٪                                | -۵۱٪           | +۵۴٪                                                | -۲۵٪           |



## خلاصه گزارش وضعیت بارش ماهانه شهرستان فامنین

سال آبی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

| نام ایستگاه   | شهرستان | بارش دی ماه |         |          | بارش مهر لغایت پایان دی ماه |         |          | درصد اختلاف بارش دی ماه سال جاری با |                | درصد اختلاف بارش از مهر تا پایان دی ماه سال جاری با |                |
|---------------|---------|-------------|---------|----------|-----------------------------|---------|----------|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|----------------|
|               |         | ۴۰۲-۴۰۳     | ۴۰۱-۴۰۲ | بلند مدت | ۴۰۲-۴۰۳                     | ۴۰۱-۴۰۲ | بلند مدت | سال قبل                             | متوسط بلند مدت | سال قبل                                             | متوسط بلند مدت |
| عمر آباد      | فامنین  | ۱۷          | ۳۲      | ۲۸       | ۹۴                          | ۴۱      | ۱۰۸      | -۴۷٪                                | -۳۹٪           | بیش از صد درصد افزایش                               | -۱۳٪           |
| متوسط شهرستان |         | ۱۷          | ۳۲      | ۲۸       | ۹۴                          | ۴۱      | ۱۰۸      | -۴۷٪                                | -۳۹٪           | بیش از صد درصد افزایش                               | -۱۳٪           |

