

**Government of the People's Republic of  
Bangladesh  
Bangladesh Meteorological Department  
(Agro-meteorology Division)  
E-24, Agargaon, Dhaka-1207**



নম্বর-২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০১১.২৩.১০

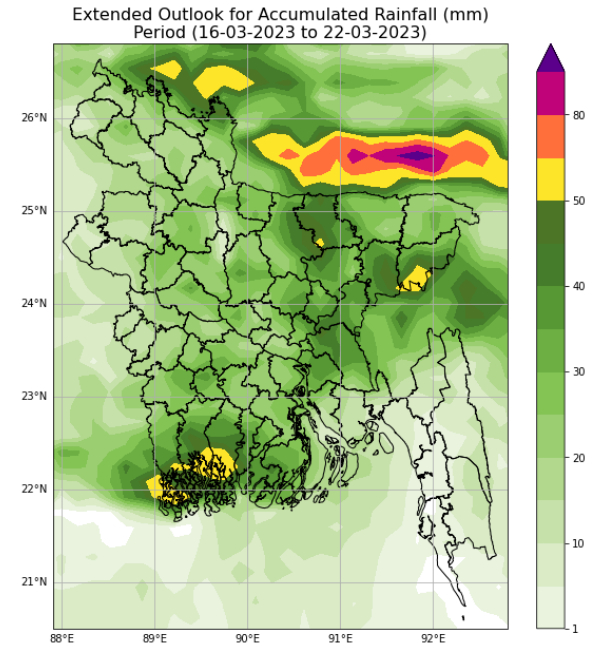
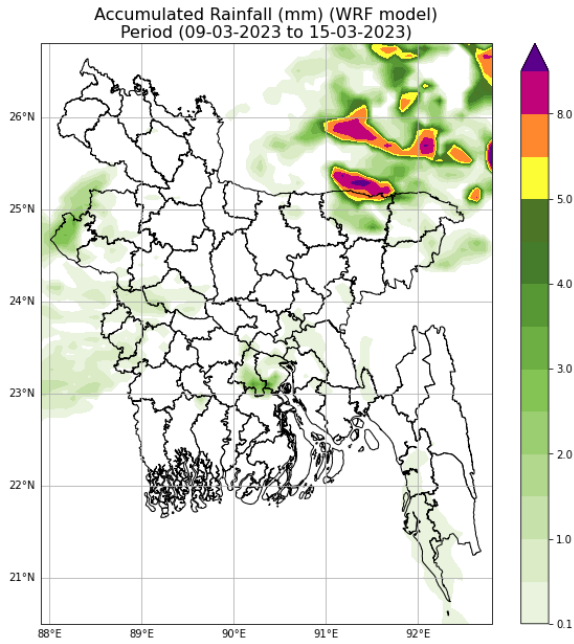
Forecast Period: 09-03-2023 to 15-03-2023

২৪ ফাল্গুন ১৪২৯ বঙ্গাব্দ  
Issue Date: 09-03-2023

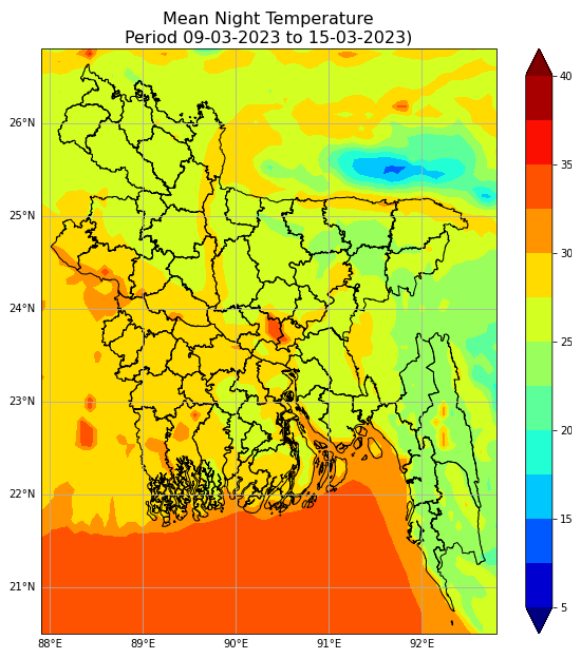
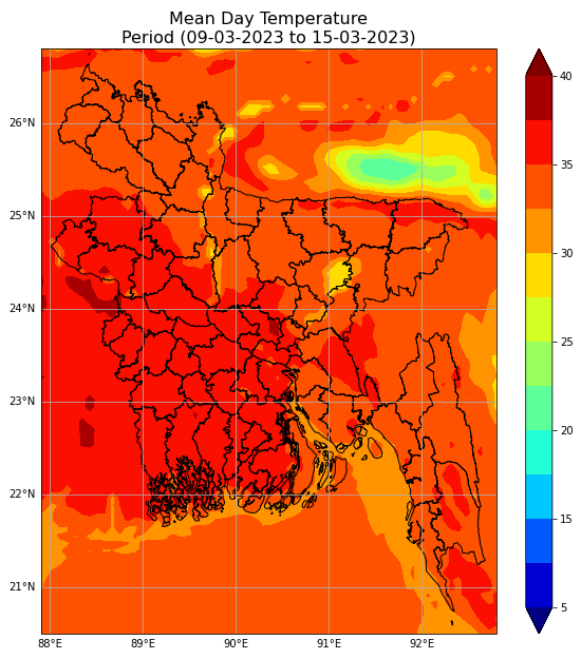
**Agro Meteorological Weather Forecast for the period of 09-03-2023 to 15-03-2023**

- এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কাল ৬.৫০ থেকে ৮.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।
- এ সপ্তাহে বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ৩.০০ থেকে ৫.০০ মি.মি. এর মধ্যে থাকতে পারে।
- এ সময় দেশের আকাশ অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া প্রধানত শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সময়ের শেষেরদিকে দেশের উত্তরপূর্বাঞ্চলে বৃষ্টি/বজ্রসহ বৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময় সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।

**Accumulated Rainfall Forecast Map:**



## Day and Night Temperature Forecast Map:

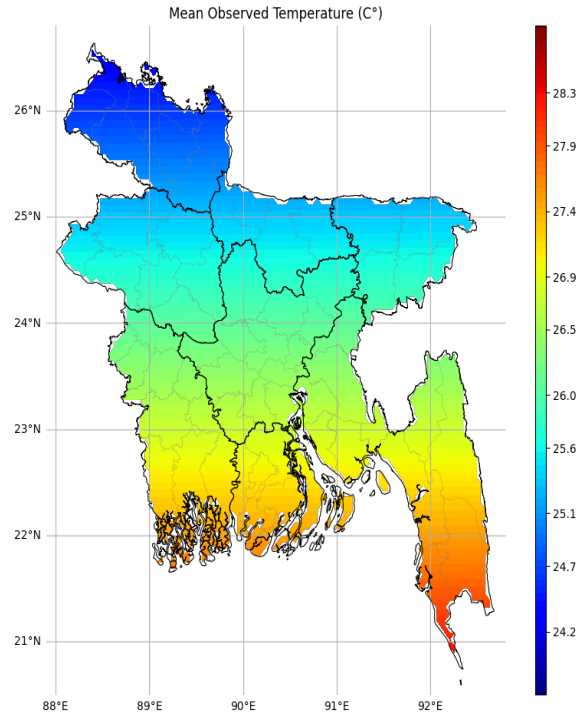
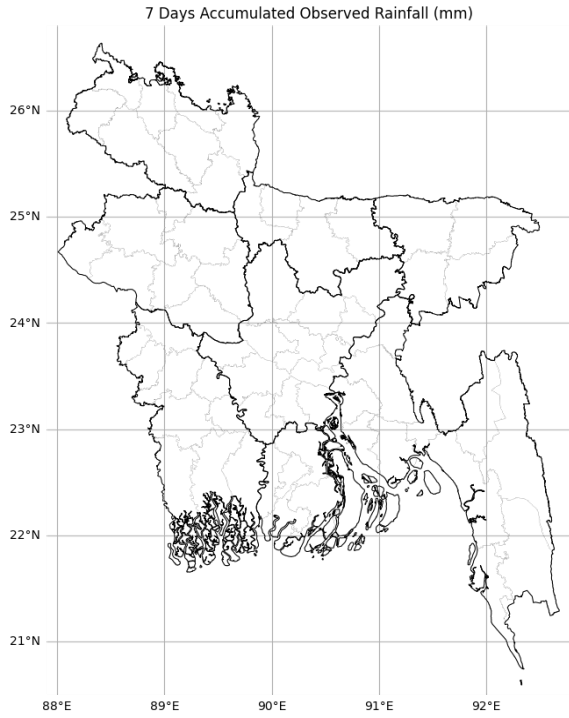


| Division wise Soil Moisture (mm) Forecast: 09-03-2023 to 15-03-2023 |            |            |            |            |            |            |            |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Day   | 2023-03-09 | 2023-03-10 | 2023-03-11 | 2023-03-12 | 2023-03-13 | 2023-03-14 | 2023-03-15 |
| Barisal   | 0.29       | 0.29       | 0.29       | 0.29       | 0.29       | 0.29       | 0.29       |
| Chittagong  | 0.21       | 0.21       | 0.21       | 0.21       | 0.21       | 0.20       | 0.20       |
| Dhaka   | 0.19       | 0.19       | 0.19       | 0.18       | 0.18       | 0.18       | 0.18       |
| Khulna  | 0.22       | 0.22       | 0.22       | 0.22       | 0.21       | 0.21       | 0.21       |
| Mymensingh  | 0.15       | 0.15       | 0.14       | 0.14       | 0.14       | 0.14       | 0.14       |
| Rajshahi  | 0.19       | 0.19       | 0.19       | 0.18       | 0.18       | 0.18       | 0.18       |
| Rangpur   | 0.19       | 0.18       | 0.18       | 0.18       | 0.18       | 0.18       | 0.18       |
| Sylhet  | 0.13       | 0.13       | 0.13       | 0.13       | 0.13       | 0.13       | 0.13       |

### Observed Weather Highlights:

- গত সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কালের গড় ৮.২৩ ঘন্টা ছিল।
- গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৫৭ মি.মি ছিল।

| Observed Weather Parameters: 02-03-2023 to 08-03-2023 |                  |                     |                  |                       |                       |                    |                           |                    |                           |                       |                      |
|---|------------------|---------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|
| Division  | Name of Stations | Total Rainfall (MM) | Total Rainy Days | Ave. Max Humidity (%) | Ave. Min Humidity (%) | Ave. Max Temp (°C) | Ave. Normal Max Temp (°C) | Ave. Min Temp (°C) | Ave. Normal Min Temp (°C) | Heights Max Temp (°C) | Lowest Min Temp (°C) |
| Barishal  | Barisal          | 0                   | 0                | 98                    | 27                    | 34.0               | 30.8                      | 18.3               | 18.2                      | 34.7                  | 17.8                 |
|   | Bhola            | 0                   | 0                | 98                    | 32                    | 33.8               | 30.5                      | 19.1               | 18.8                      | 34.6                  | 18.4                 |
|   | Khepupara        | 0                   | 0                | 98                    | 32                    | 34.9               | 30.4                      | 20.6               | 19.8                      | 36.0                  | 19.7                 |
|   | Patuakhali       | 0                   | 0                | 97                    | 28                    | 34.6               | 30.8                      | 19.9               | 19.3                      | 35.5                  | 19.0                 |
| Chattogram  | Bandarban        | 0                   | 0                | 55                    | 20                    | 34.4               | NA                        | 22.3               | NA                        | 35.0                  | 20.0                 |
|   | Chandpur         | 0                   | 0                | 90                    | 30                    | 33.9               | 30.2                      | 20.9               | 18.4                      | 34.5                  | 20.0                 |
|   | Chittagong       | 0                   | 0                | 81                    | 32                    | 33.4               | 29.7                      | 21.7               | 18.6                      | 34.3                  | 20.9                 |
|   | Comilla          | 0                   | 0                | 95                    | 32                    | 32.9               | 29.6                      | 18.4               | 18.0                      | 33.2                  | 17.8                 |
|   | Cox's Bazar      | 0                   | 0                | 83                    | 30                    | 34.3               | 30.2                      | 21.9               | 19.1                      | 35.7                  | 20.8                 |
|   | Dighinala        | 0                   | 0                | 55                    | 20                    | 34.4               | NA                        | 22.3               | NA                        | 35.0                  | 20.0                 |
|   | Feni             | 0                   | 0                | 94                    | 23                    | 34.1               | 30.5                      | 18.0               | 18.9                      | 35.2                  | 16.6                 |
|   | Hatiya           | 0                   | 0                | 99                    | 31                    | 33.3               | 29.3                      | 20.2               | 19.9                      | 34.5                  | 19.0                 |
|   | Kutubdia         | 0                   | 0                | 73                    | 59                    | 30.6               | 28.8                      | 26.5               | 19.4                      | 33.2                  | 21.0                 |
|   | Majidi Court     | 0                   | 0                | 97                    | 35                    | 33.0               | 30.0                      | 20.0               | 18.0                      | 33.8                  | 19.2                 |
|   | Rangati          | 0                   | 0                | 98                    | 71                    | 33.7               | NA                        | 19.0               | NA                        | 34.4                  | 18.2                 |
|   | Rangamati        | 0                   | 0                | 95                    | 18                    | 34.8               | 30.8                      | 18.0               | 18.2                      | 35.5                  | 17.0                 |
|   | Saint Martin     | 0                   | 0                | 55                    | 20                    | 34.4               | NA                        | 22.3               | NA                        | 35.0                  | 20.0                 |
|   | Sandwip          | 0                   | 0                | 97                    | 30                    | 34.3               | 29.0                      | 19.4               | 20.0                      | 35.0                  | 18.0                 |
|   | Satkhira         | 0                   | 0                | 89                    | 27                    | 33.4               | 31.6                      | 19.8               | 18.6                      | 34.0                  | 19.0                 |
|   | Sitakundu        | 0                   | 0                | 89                    | 36                    | 34.8               | 30.1                      | 17.3               | 17.9                      | 35.5                  | 15.0                 |
| Teknaf  | 0                | 0                   | 86               | 46                    | 35.0                  | 30.2               | 21.3                      | 19.0               | <b>36.2</b>               | 20.5                  |                      |
| Dhaka   | Dhaka            | 0                   | 0                | 76                    | 28                    | 33.7               | 30.8                      | 21.7               | 18.3                      | 34.4                  | 20.8                 |
|   | Faridpur         | 0                   | 0                | 81                    | 39                    | 32.5               | 30.5                      | 22.4               | 17.3                      | 34.7                  | 18.2                 |
|   | Gopalganj        | 0                   | 0                | 93                    | 26                    | 33.7               | NA                        | 19.1               | NA                        | 34.5                  | 18.3                 |
|   | Madaripur        | 0                   | 0                | 94                    | 36                    | 32.7               | 31.1                      | 18.9               | 17.7                      | 33.3                  | 17.8                 |
|   | Narsingdi Sadar  | 0                   | 0                | 97                    | 55                    | 33.5               | NA                        | 20.2               | NA                        | 34.0                  | 19.4                 |
|   | Nikli            | 0                   | 0                | 95                    | 51                    | 31.4               | NA                        | 18.8               | NA                        | 32.5                  | 17.7                 |
|   | Tangail          | 0                   | 0                | 88                    | 30                    | 33.0               | 29.8                      | 19.8               | 16.3                      | 33.5                  | 18.6                 |
| Khulna  | Chuadanga        | 0                   | 0                | 92                    | 25                    | 34.1               | 31.3                      | 16.8               | 16.2                      | 34.5                  | 16.0                 |
|   | Jessore          | 0                   | 0                | 94                    | 28                    | 34.8               | 31.5                      | 18.5               | 17.3                      | 35.4                  | 18.0                 |
|   | Khulna           | 0                   | 0                | 95                    | 35                    | 33.7               | 31.6                      | 20.1               | 18.5                      | 34.5                  | 19.4                 |
|   | Koyra            | 0                   | 0                | 85                    | 43                    | 33.3               | NA                        | 22.3               | NA                        | 34.5                  | 21.0                 |
|   | Kumarkhali       | 0                   | 0                | 95                    | 23                    | 34.9               | NA                        | 18.6               | NA                        | 35.6                  | 18.0                 |
|   | Mongla           | 0                   | 0                | 94                    | 28                    | 34.5               | 31.0                      | 21.0               | 20.1                      | 35.5                  | 20.0                 |
| Mymensingh  | Mymensingh       | 0                   | 0                | 95                    | 42                    | 31.4               | 29.7                      | 19.5               | 16.2                      | 31.8                  | 18.4                 |
|   | Netrokona        | 0                   | 0                | 99                    | 44                    | 32.0               | NA                        | 18.3               | NA                        | 32.5                  | 16.5                 |
| Rajshahi  | Aricha           | 0                   | 0                | 91                    | 28                    | 34.3               | NA                        | 19.2               | NA                        | 35.0                  | 18.5                 |
|   | Badalgachhi      | 0                   | 0                | 97                    | 36                    | 32.4               | NA                        | 18.0               | NA                        | 33.0                  | 16.5                 |
|   | Bogra            | 0                   | 0                | 89                    | 29                    | 32.7               | 30.0                      | 20.4               | 16.5                      | 33.0                  | 19.8                 |
|   | Ishurdi          | 0                   | 0                | 94                    | 23                    | 33.4               | 30.8                      | 17.4               | 15.2                      | 33.8                  | 16.0                 |
|   | Rajshahi         | 0                   | 0                | 95                    | 28                    | 33.7               | 31.3                      | 17.5               | 15.5                      | 34.0                  | 17.0                 |
|   | Tarash           | 0                   | 0                | 96                    | 38                    | 31.7               | NA                        | 18.8               | NA                        | 32.7                  | 18.2                 |
| Rangpur   | Dimla            | 0                   | 0                | 98                    | 42                    | 30.6               | NA                        | 17.4               | NA                        | 31.5                  | 16.0                 |
|   | Dinajpur         | 0                   | 0                | 92                    | 36                    | 31.7               | 29.2                      | 18.1               | 14.7                      | 32.5                  | 16.2                 |
|   | Rajarhat         | 0                   | 0                | 97                    | 39                    | 31.2               | NA                        | 16.2               | NA                        | 32.3                  | <b>14.3</b>          |
|   | Rangpur          | 0                   | 0                | 91                    | 39                    | 31.7               | 28.8                      | 18.8               | 14.5                      | 32.0                  | 17.0                 |
|   | Sayedpur         | 0                   | 0                | 91                    | 39                    | 32.3               | 28.9                      | 18.6               | 14.8                      | 33.5                  | 17.0                 |
|   | Tetulia          | 0                   | 0                | 96                    | 37                    | 30.6               | NA                        | 16.9               | NA                        | 31.8                  | 15.2                 |
| Sylhet  | Srimangal        | 0                   | 0                | 96                    | 29                    | 32.8               | 30.3                      | 16.3               | 15.0                      | 33.5                  | 15.0                 |
|   | Sylhet           | 0                   | 0                | 82                    | 31                    | 33.2               | 29.6                      | 19.7               | 16.5                      | 34.0                  | 19.0                 |

**Observed Rainfall & Temperature Map (02-03-2023 to 08-03-2023):**

**Dr. Md. Shameem Hassan  
Bhuiyan**  
Meteorologist  
For Director  
Phone: 0248121487 (Office)

**Glossary:**

- একটি নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে সরাসরি সৌর বিকিরণ ১২০ ওয়াট m<sup>-2</sup> অতিক্রম করে এমন সময়ের সমষ্টি হিসাবে সানশাইন ঘন্টাকে সংজ্ঞায়িত করা হয়।
- বিএমডি এর মতে, যখন ৪৫ মিটারের মধ্যে বস্তু দৃশ্যমান হয় না তখন তাকে ঘন কুয়াশা, ১৮০ মিটারকে ঘন কুয়াশা, ৭০০ মিটারকে মাঝারি কুয়াশা এবং ১০০০ মিটারকে হালকা কুয়াশা বলা হয়।
- এক বা দুটি জায়গায় বৃষ্টিপাতকে ১-২৫% এলাকা বলে, কিছু জায়গায় মানে ২৬-৫০% এলাকা, অনেক জায়গায় মানে ৫১-৭৫% এবং বেশিরভাগ জায়গায় ৭৬-১০০% বৃষ্টিপাত হবে।
- তাপ রঞ্জের ভাগভাগ ৩৬-৩৮° সেলসিয়াস মৃদু তাপপ্রবাহ পরিচিত, ৩৮-৪০° সেলসিয়াস মাঝারি তাপ তরঙ্গ হিসাবে পরিচিত, ৪০-৪২° সেলসিয়াস ৪২° সেলসিয়াস বা তার বেশি বেশি শক্তিশালী তাপপ্রবাহ পরিচিত।
- শৈত্যপ্রবাহের শ্রেণীবিভাগ ৮-১০° সেলসিয়াস মৃদু শৈত্যপ্রবাহ হিসাবে পরিচিত, ৬-৮° সেলসিয়াস মাঝারি শৈত্যপ্রবাহ হিসাবে পরিচিত, ৪-৬° সেলসিয়াস তীব্র শৈত্যপ্রবাহ হিসাবে পরিচিত, ৪° সেলসিয়াস বা তার কম তাপমাত্রা অত্যন্ত তীব্র ঠান্ডা হিসাবে পরিচিত।
- স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত হল একটি স্টেশন বা একটি নির্দিষ্ট স্থানে পরিমাপ করা ৩০ বছরের সময়কালের সমস্ত বৃষ্টিপাতের মানের গড়। যদি স্বাভাবিক বৃষ্টিপাতের চেয়ে ১০% বা তার বেশি বৃষ্টিপাত প্রত্যাশিত হয় তবে তাকে স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত বলে। যদি স্বাভাবিক বৃষ্টিপাতের চেয়ে ১০% বা কম বৃষ্টিপাত প্রত্যাশিত হয় তবে তাকে স্বাভাবিকের নিচে বলা হয়। স্বাভাবিক বৃষ্টিপাতের নিচে কোনো বা কম চরম বৃষ্টিপাতের ঘটনা ঘটবে না তা নির্দেশ করে না।
- বিএমডি অনুসারে, ১০ মিমি/দিনের কমকে হালকা বৃষ্টিপাত বলা হয়, ১১-২২ মিমি/দিন মাঝারি বৃষ্টিপাত হিসাবে পরিচিত, ২৩-৪৩ মিমি/দিন মাঝারি ভারী বৃষ্টিপাত হিসাবে পরিচিত, ৪৪-৮৮ মিমি/দিন ভারী বৃষ্টিপাত হিসাবে পরিচিত এবং আরও বেশি ৮৯ মিমি/দিনের চেয়ে খুব ভারী বৃষ্টিপাত হয়।



The bulletin has been prepared with technical support from Regional Integrated Multi-Hazard Early Warning System (RIMES) in collaboration with National Technical Working Group for Bangladesh Meteorological Department and SESAME PLUS web portal.