

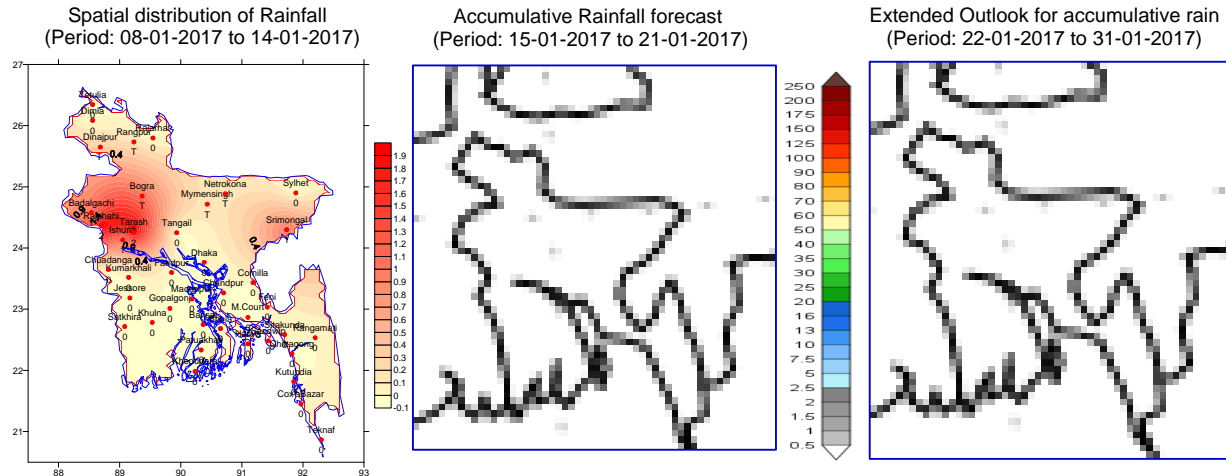


Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-23.09.0000.035.51.011.17.03

Issue date: 15-01-2017

Forecast for the period: 15.01.2017 to 21.01.2017



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 6.57 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 2.36 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 15.01.2017 to 21.01.2017

Bright sunshine hour is expected to be between 5.75 to 6.75 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 2.00 mm to 3.00 mm per day.

- Ridge of sub-continental high extends up to West Bengal & adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Weather may remain mainly dry with temporary partly cloudy sky over the country during this period.
- Prevailing mild to moderate cold wave over Rajshahi, Rangpur and Khulan divisions and some parts of Barisal and Dhaka divisions may continue during the first half of this period.
- Moderate to thick fog may occur at places over the northern part and river basins and light to moderate fog elsewhere over the country from mid night till morning during this period.
- Day and night temperatures may rise slightly during this period.

Ayesha

(Mossamat Ayesha Khatun)
Deputy Director
For Director
Phone: 8130305(Office)

N.B-Visit BMD Website – www.bmd.gov.bd for colored digital map.

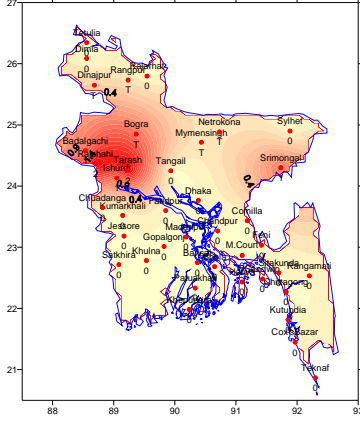


গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর
কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা
আবহাওয়া ভবন, আগরগাঁও, ঢাকা-১২০৭।

Bengali Version

পূর্বাভাস, সময়: ১৫-০১-২০১৭ থেকে ২১-০১-২০১৭

Spatial distribution of Rainfall
(Period: 08-01-2017 to 14-01-2017)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 15-01-2017 to 21-01-2017)



Extended Outlook for accumulative rain
(Period: 22-01-2017 to 31-01-2017)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৬.৫৭ ঘন্টা ছিল।
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৩৬ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ১৫-০১-২০১৭ থেকে ২১-০১-২০১৭ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৫.৭৫ থেকে ৬.৭৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।
আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ২.৫০ মিঃ মিঃ থেকে ৩.০০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- উপ-মহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বর্ধিতাংশ পশ্চিমবঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। মৌসুমী লঘুচাপ দক্ষিণ বঙ্গোপসাগর এলাকায় অবস্থান করছে।
- এ সময়ে আকাশ অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলাসহ সারাদেশের আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে বিরাজমান মৃদু থেকে মাঝারী ধরনের শৈত্য প্রবাহ রাজশাহী, রংপুর, এবং খুলনা বিভাগ এবং বরিশাল ও ঢাকা বিভাগের কিছু অংশে শৈত্য প্রবাহ অব্যাহত থাকতে পারে।
- এ সময়ে মধ্যরাত হতে সকাল পর্যন্ত দেশের উত্তরাঞ্চল ও নদী অববাহিকায় কোথাও কোথাও মাঝারী থেকে ভারী কুয়াশা পড়তে পারে এবং দেশের অন্যত্র হালকা থেকে মাঝারী ধরনের কুয়াশা পড়তে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।

Ayesha

(মোসাম্মৎ আয়শা খাতুন)
উপ-পরিচালক
পরিচালকের পক্ষে
ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

বিঃ দ্রঃ- পূর্বাভাসের ডিজিটাল map দেখতে visit করুন- www.bmd.gov.bd

Short Weather Description, Period: 15.01.2017 to 21.01.2017

MAXIMUM TEMPERATURE and MINIMUM TEMPERATURE

| Divisions | Maximum temperature range in °C | Highest maximum temp in °C | Minimum temperature Range in °C | Lowest minimum temp in °C |
|------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Dhaka | 19.2 - 27.5 °C | Madaripur & Tangail 27.5 °C | 5.9 - 15.5 °C | Tangail 5.9 °C |
| Mymensingh | 21.0 - 26.6 °C | Netrokona 26.6 °C | 8.7 - 13.5 °C | Mymensingh 8.7 °C |
| Chittagong | 22.5 - 29.9 °C | Teknaf 29.9 °C | 8.5 - 16.8 °C | Feni 8.5 °C |
| Sylhet | 23.6 - 27.5 °C | Sylhet & Srimongal 27.5 °C | 5.7 - 14.9 °C | Srimongal 5.7 °C |
| Rajshahi | 17.2 - 27.4 °C | Bogra 27.4 °C | 5.1 - 14.4 °C | Tarash 5.1 °C |
| Rangpur | 19.0 - 27.2 °C | Rajarhat 27.2 °C | 5.0 - 12.8 °C | Tetulia & Rajarhat 5.0 °C |
| Khulna | 18.4 - 27.8 °C | Jessore 27.8 °C | 5.8 - 15.5 °C | Chuadanga 5.8 °C |
| Barisal | 22.8 - 28.2 °C | Khepupara 28.2 °C | 7.5 - 15.0 °C | Bhola 7.5 °C |

Rainfall analysis and average temperature: -

| Name of the Divisions | Name of the Stations | Total Rainfall in (mm) | Normal Rainfall in (mm) | Deviation in % | Total Rainy days | Average Max Humidity in % | Average M in Humidity in % | Average Max. temp in °C | Average Normal Max. temp in °C | Average M in. temp in °C | Average Normal M in. temp in °C |
|-----------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|----------------|------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Dhaka | Dhaka | 000 | 2 | -100 | 00 | 080 | 030 | 25.2 | 24.5 | 13.8 | 13.0 |
| | Faridpur | 000 | 2 | -100 | 00 | 093 | 036 | 24.8 | 24.0 | 11.5 | 12.1 |
| | Madaripur | 000 | 1 | *** | 00 | 99 | 32 | 25.5 | 24.7 | 11 | 12.3 |
| | Tangail | 000 | 1 | -100 | 00 | 095 | 040 | 24.3 | 23.3 | 10.6 | 11.2 |
| | Gopalganj | 000 | ** | *** | 00 | 083 | 036 | 24.5 | ** | 10.6 | ** |
| Mymensingh | Mymensingh | T | 5 | *** | 01 | 089 | 040 | 24.3 | 24.0 | 11.8 | 11.8 |
| | Netrokona | T | ** | *** | 01 | 94 | 42 | 24.6 | ** | 12 | ** |
| Chittagong | Chittagong | 000 | 1 | *** | 00 | ** | ** | ** | 25.9 | ** | 14.2 |
| | Sitakunda | 000 | 1 | *** | 00 | ** | ** | ** | 26.0 | ** | 12.3 |
| | Rangamati | 000 | 0 | *** | 00 | 99 | 20 | 26.4 | 25.2 | 12.3 | 13.6 |
| | Cox's Bazar | 000 | 4 | -100 | 00 | 082 | 036 | 27.0 | 26.7 | 15.6 | 15.3 |
| | Teknaf | 000 | 1 | *** | 00 | 90 | 30 | 28.1 | 27.2 | 13.8 | 15.0 |
| | Hatiya | 000 | 0 | *** | 00 | 096 | 042 | 26.0 | 24.8 | 13.6 | 14.1 |
| | Sandw ip | 000 | 1 | -100 | 00 | 98 | 36 | 26.1 | 25.1 | 12.5 | 14.4 |
| | Kutubdia | 000 | 2 | -100 | 00 | 89 | 42 | 26.2 | 25.4 | 15.6 | 15.2 |
| | Feni | 000 | 1 | *** | 00 | 96 | 29 | 26.1 | 25.2 | 12.1 | 12.8 |
| | M.Court | 000 | 2 | -100 | 00 | 096 | 039 | 24.5 | 24.6 | 13.9 | 13.6 |
| | Chandpur | 000 | 1 | *** | 00 | 95 | 45 | 26 | 24.1 | 13.7 | 13.4 |
| Sylhet | Sylhet | 000 | 4 | *** | 00 | 095 | 42 | 26.4 | 24.9 | 13.3 | 12.9 |
| | Srimongal | 001 | 2 | -50 | 01 | 99 | 36 | 25.6 | 24.7 | 8.5 | 10.3 |
| Rajshahi | Rajshahi | 002 | 2 | *** | 02 | 94 | 43 | 23 | 23.8 | 10 | 10.4 |
| | Bogra | T | 3 | *** | 01 | 97 | 26 | 23.8 | 24.2 | 11.2 | 11.5 |
| | Iskhurdi | 001 | 1 | *** | 01 | 099 | 027 | 22.8 | 23.9 | 10.1 | 10.1 |
| | Badalgachi | 001 | ** | *** | 02 | 100 | 019 | 23.1 | ** | ** | ** |
| | Tarash | 002 | ** | *** | 01 | 98 | 25 | 22.9 | ** | 11 | ** |
| Rangpur | Rangpur | T | 2 | *** | 01 | 097 | 044 | 23.9 | 22.4 | 09.9 | 10.6 |
| | Dinajpur | T | 4 | *** | 01 | 100 | 26 | 23.5 | 22.5 | 8.9 | 10.2 |
| | Rajarhat | 000 | ** | *** | 00 | 99 | 48 | 23.2 | ** | 8.9 | ** |
| | Tetulia | 000 | ** | *** | 00 | 89 | 42 | 26.2 | ** | 15.6 | ** |
| | Dirla | 000 | ** | *** | 00 | 95 | 42 | 23.9 | ** | 8.8 | ** |
| Khulna | Khulna | 000 | 4 | -100 | 00 | ** | ** | ** | 25.0 | ** | 12.2 |
| | Jessore | 000 | 3 | -100 | 00 | 96 | 42 | 25.4 | 25.3 | 11.1 | 11.1 |
| | Chuadanga | 000 | 1 | *** | 00 | 096 | 041 | 24.0 | 23.9 | 10.1 | 10.3 |
| | Satkhira | 000 | 1 | *** | 00 | 100 | 027 | 24.3 | 25.3 | 11.5 | 12.1 |
| | Kumarkhali | 000 | ** | *** | 00 | ** | ** | ** | ** | ** | ** |
| Barisal | Barisal | 000 | 3 | -100 | 00 | 100 | 038 | 25.4 | 25.1 | 11.5 | 11.9 |
| | Bhola | 000 | 1 | *** | 00 | ** | ** | ** | 25.0 | ** | 12.6 |
| | Patuakhali | 000 | 3 | -100 | 00 | 93 | 36 | 25.6 | 25.3 | 13.1 | 13.5 |
| | Khepupara | 000 | 3 | *** | 00 | 097 | 034 | 26.2 | 25.5 | 12.2 | 13.7 |

N.B. Analyses contained in this bulletin are based on preliminary un-checked data. ** Data not received.

*** Data not available.