

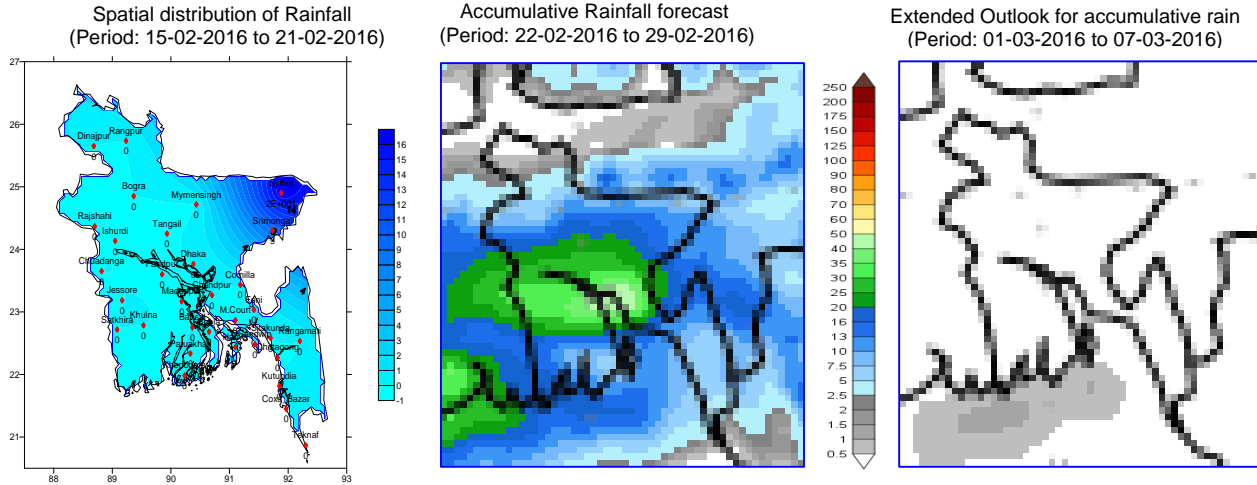


Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2016/08

Issue date: 22-02-2016

Forecast for the period: 22.02.2016 to 29.02.2016



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 6.44 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 3.46 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 22.02.2016 to 29.02.2016.

Bright sunshine hour is expected to be between 4.50 to 6.50 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 3.0 mm to 4.0 mm per day.

- Easterly low lies over West Bengal and adjoining area extending its trough to North Bay.
- Moderate(11-22 mm) to moderately heavy (22-44mm) rain/Thunder showers accompanied by temporary gusty/squally wind is likely to occur at many places over Dhaka, Chittagong, khulna, Barisal, & Sylhet divisions and few places over Rajshahi and Rangpur divisions during the first half of this period. Weather may remain mainly dry with temporary partly cloudy sky over the country during the second half of this period.
- Light fog may occur at places over the river basin area from midnight till morning.
- Slight fall in day and night temperatures during the first half and slight rise in day and night temperature are expected over the country during the second half of this period.

Ayesha

(Mossamat Ayesha Khatun)

Deputy Director

For Director

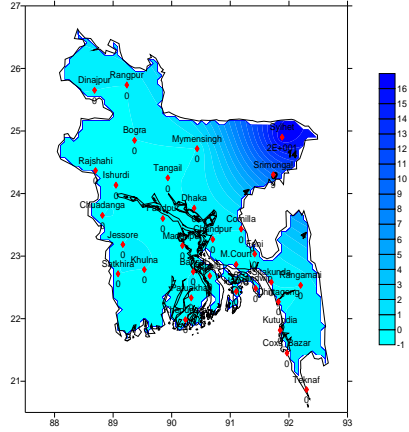
Phone: 8130305(Office)

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

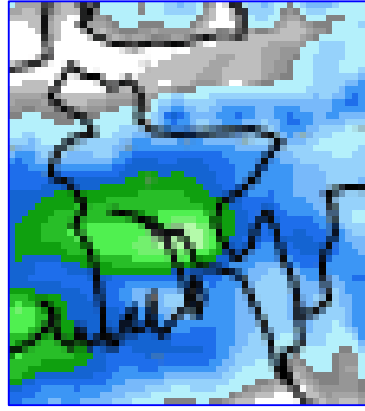
Bengali Version

পূর্বাভাস, সময়: ২২-০২-২০১৬ থেকে ২৯-০২-২০১৬

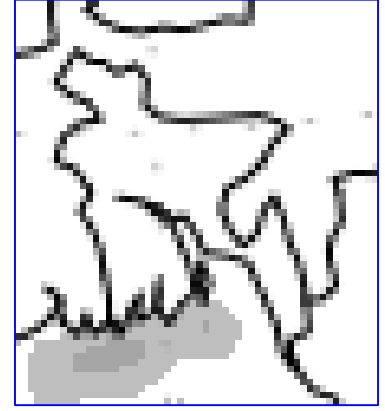
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 15-02-2016 to 21-02-2016)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 22-02-2016 to 29-02-2016)



Extended Outlook for accumulative rain
(Period: 01-03-2016 to 07-03-2016)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৬.৪৪ ঘন্টা ছিল ।
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৪৬ মিঃ মিঃ ছিল ।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ২২-০২-২০১৬ থেকে ২৯-০২-২০১৬ ইং পর্যন্ত ।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৪.৫০ থেকে ৬.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে ।
আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.০ মিঃ মিঃ থেকে ৪.০ মিঃমিঃ থাকতে পারে ।

- পূর্বালী লঘুচাপের বর্ধিতাংশ পশ্চিমবঙ্গ এবং তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থান করছে । লঘুচাপের বর্ধিতাংশটি উত্তর বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে ।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে ঢাকা, চট্টগ্রাম, খুলনা, বরিশাল ও সিলেট বিভাগের অধিকাংশ স্থানে এবং রাজশাহী ও রংপুর বিভাগের কিছু কিছু স্থানে অস্থায়ী দমকা/ঝড়ো হাওয়াসহ মাঝারী (১১-২২মি: মি:) থেকে মাঝারী ধরণের ভারী (২২-৪৪ মি:মি:) বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টি হতে পারে । এ সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে আকাশ আংশিক মেঘলাসহ সারাদেশের আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে ।
- এ সময়ে মধ্যরাত থেকে সকাল পর্যন্ত দেশের নদী অববাহিকায় হালকা কুয়াশা থাকতে পারে ।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস এবং দ্বিতীয়ার্ধে 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 Weater Description, Period: 15.02.2016 to 21.02.2016

Weather was mainly dry over the country during the period. Except Sylhet & Srimongal in Sylhet division.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 29.0-35.0°C, Chittagong Division 29.1-34.0°C, Sylhet Division 30.4-33.3°C, Rajshahi Division 29.8-33.5°C, Rangpur Dsivision 28.4-30.7°C Khulna Division 30.4-35.5°C and Barisal Division 31.0-35.4°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Faridpur in Dhaka Division 35.0°C, at Shitakunda,Rangamati, Cox'sbazar & Feni in Chittagong Division 34.0°C, at Srimongal in Sylhet Division 33.3°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 33.5°C, at Dinajpur & Dinajpur in Rangpur Division 30.7°C, at Khulna in Khulna Division 35.5°C and at Patuakhali in Barisal Division 35.4°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 17.2-23.0°C, Chittagong Division 16.0-23.9°C, Sylhet Division 15.2-23.0°C, Rajshahi Division 16.0-21.5°C, Rangpur Division 13.7-20.6°C, Khulna Division 17.4-23.0°C and Barisal Division 18.5-23.4°C

Extreme minimum temperature was recorded at Mymensingh in Dhaka Division 17.2°C, at Rangamati in Chittagong Division 16.0°C, at Srimongal in Sylhet Division 15.2°C, at Bogra in Rajshahi Division 16.0°C, at Dinajpur in Rangpur division 13.7°C, at Jessore in Khulna Division 17.4°C and at Bhola in Barisal Division 18.5°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 Min Humidity in %	Average Max. temp in °C	Average Normal Max. temp in °C	Average Min. temp in °C	Average Normal Min. temp in °C
Dhaka	Dhaka	0	6	-100	00	089	032	32.4	28.9	21.0	16.8
	Mymensingh	0	4	-100	00	096	047	30.4	27.7	18.8	15.7
	Faridpur	0	5	-100	00				28.6		15.8
	Madaripur	0	7	-100	00	**	**	**	29.2	**	16.1
	Tangail	0	8	-100	00	093	039	31.9	28.0	18.2	15.3
Chittagong	Chittagong	0	2	-100	00	**	**	**	28.5	**	16.9
	Sitakunda	0	9	-100	00	**	**	**	29.1	**	15.9
	Rangamati	0	8	-100	00	099	017	32.9	29.3	17.6	16.3
	Cox'sBazar	0	4	-100	00	091	046	32.5	29.2	21.8	18.1
	Teknaf	0	2	-100	00	096	023	32.4	29.3	18.7	18.0
	Hatiya	0	6	-100	00	**	**	**	28.1	**	17.5
	Sandwip	0	9	-100	00	097	049	31.2	27.7	21.2	17.7
	Kutubdia	0	11	-100	00	**	**	**	27.7	**	17.7
	Feni	0	9	-100	00	097	052	31.7	28.8	20.6	16.6
	M.Court	0	6	-100	00	097	053	32.0	28.8	21.4	16.9
	Chandpur	0	6	-100	00	094	049	32.3	28.3	20.7	16.8
Comilla	0	5	-100	00	096	055	30.7	28.2	20.8	16.3	
Sylhet	Sylhet	17	11	55	01	089	043	31.1	27.9	19.1	15.3
	Srimongal	9	8	13	01	099	027	31.9	28.9	17.2	13.7
Rajshahi	Rajshahi	0	2	-100	00	097	037	32.2	28.9	17.4	14.2
	Bogra	0	3	-100	00	095	030	31.1	28.1	18.1	15.1
	Ishurdi	0	3	-100	00	098	032	31.9	28.5	17.8	13.9
Rangpur	Rangpur	0	3	-100	00	093	048	29.0	26.6	17.2	13.8
	Dinajpur	0	2	-100	00	098	027	29.6	27.0	16.0	13.6
Khulna	Khulna	0	7	-100	00	097	046	33.4	29.4	21.1	16.3
	Jessore	0	5	-100	00	**	**	**	29.6	**	15.6
	Chuadanga	0	6	-100	00	096	039	32.5	29.1	19.0	15.0
	Satkhira	0	7	-100	00	100	032	33.1	29.6	21.4	16.7
Barisal	Barisal	0	5	-100	00	099	049	32.8	29.0	20.5	16.1
	Bhola	0	11	-100	00	**	**	**	28.8	**	16.9
	Patuakhali	0	8	-100	00	076	053	32.3	29.2	19.0	17.4
	Khepupara	0	5	-100	00	098	051	33.0	29.1	21.4	17.7

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