

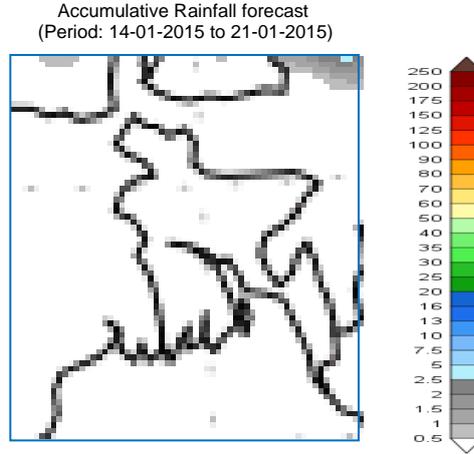
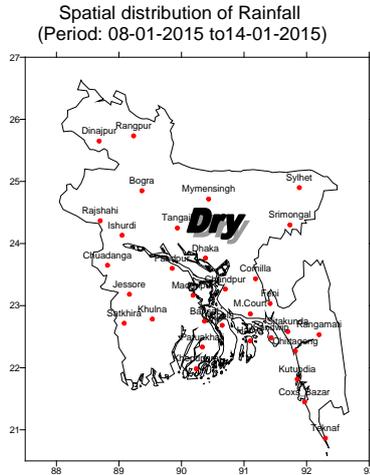


Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

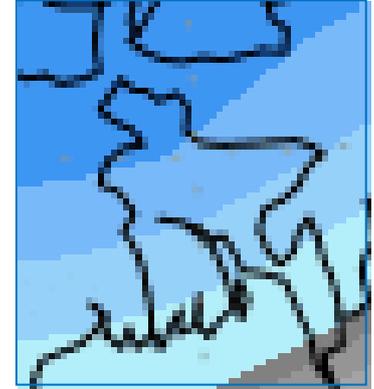
Agm-3 (2)/2015/03

Issue date: 15-01-2015

Forecast for the period:15.01.2015 to 21.01.2015



Extended Outlook for accumulative rainfall
(Period: 22-01-2015 to 31-01-2015)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 5.37 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 2.26 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 15.01.2015 to 21.01.2015.

Bright sunshine hour is expected to be between 4.75 to 5.75 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 2.0 mm to 3.0 mm per day over the country during this period.

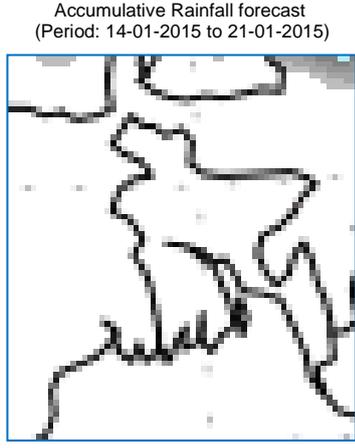
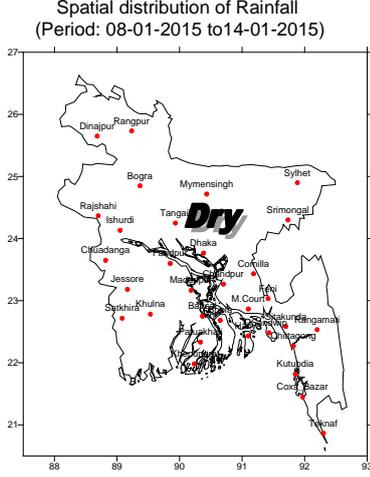
- Ridge of sub-continental high extends up to West Bengal and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay extending its trough to Northeast Bay.
- Weather may remain mainly dry over the country during this period.
- Light to moderate fog may occur from mid-night till morning over northern to middle part and river basin areas of the country during this period.
- Slight rise in day and night temperatures during the first half of this period and slight fall in night temperature during the second half of this period are expected over the country.
- Weather condition of this week may be favorable for transplanting Boro crops.
- Irrigation may be required for potato and transplanted Boro crops during this week.

(Mahnaz Khan)
Deputy Director
For Director
Phone: 8130305(Office)

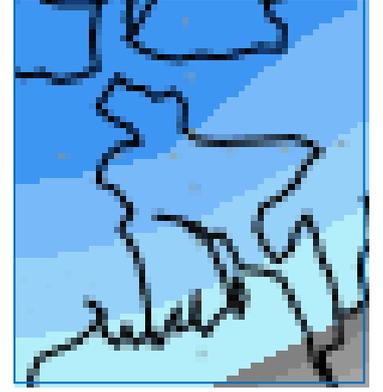
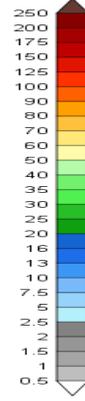
N.B-Visit BMD Website – www.bmd.gov.bd for colored digital map of weekly rainfall forecast.

Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ১৫-০১-২০১৫ থেকে ২১-০১-২০১৫



Extended Outlook for accumulative rainfall
(Period: 22-01-2015 to 31-01-2015)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.৩৭ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.২৬ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ১৫-০১-২০১৫ থেকে ২১-০১-২০১৫ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৪.৭৫ থেকে ৫.৭৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

এ সপ্তাহে বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চলে বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.০ মিঃ মিঃ থেকে ৩.০ মিঃমিঃ এবং দক্ষিণাঞ্চলে ২.০ থেকে ৩.০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- উপ-মহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বর্ধিতাংশটি পশ্চিমবঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। মৌসুমী লঘুচাপটি দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে এবং বর্ধিতাংশটি উত্তর-পূর্ব বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত।
- এ সময়ে সারাদেশের আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সময়ে দেশের উত্তরাঞ্চল থেকে মধ্যাঞ্চল পর্যন্ত ও নদী অববাহিকায় মধ্যরাত থেকে সকাল পর্যন্ত হালকা থেকে মাঝারি কুয়াশা পড়তে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি এবং দ্বিতীয়ার্ধে রাতের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে পারে।
- এ সময়ের আবহাওয়া বোরো ধান রোপনের উপযোগী থাকতে পারে।
- এ সময়ে আলু ও বোরো ফসলের জন্য সেচের প্রয়োজন হতে পারে।

WZNR

(মাহ্নাজ খান)

উপ-পরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

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

Short Weather Description, Period: 08.01.2015 to 14.01.2015

Weather was mainly dry over the country during the period.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 20.4-27.2°C, Chittagong Division 20.7-30.0°C, Sylhet Division 18.3-29.4°C, Rajshahi Division 19.5-26.5°C, Rangpur Division 15.4-26.4°C, Khulna Division 18.2-26.0°C and Barisal Division 22.9-28.0°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Dhaka in Dhaka Division 27.2°C at Teknaf in Chittagong Division 30.0°C, at Sylhet in Sylhet Division 29.4°C, at Bogra in Rajshahi Division 26.5°C at Dinajpur in Rangpur Division 26.4°C at Jessore in Khulna Division 26.0°C and at Patuakhali in Barisal Division 28.0°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 8.5-14.2°C, Chittagong Division 9.0-17.5°C, in Sylhet Division 8.7-13.5°C, in Rajshahi Division 7.3-12.8°C, in Rangpur Division 7.5-13.3°C, in Khulna Division 7.2-13.1°C and in Barisal Division 10.0-13.6°C.

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 8.5°C, at Sitakunda in Chittagong Division 9.0°C, at Srimongal in Sylhet Division 8.7°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 7.3°C, at Dinajpur in Rangpur division 7.5°C, at Chuadanga in Khulna Division 7.2°C and at Barisal& Bhola in Barisal Division 10.0°C.

Rainfall analysis and average temperature: -

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	0	2	-100	00	092	047	24.2	24.5	12.7	13.0
Mymensingh	0	5	-100	00	097	056	024	24.0	11.4	11.8
Faridpur	0	2	-100	00	098	052	23.6	24.0	10.9	12.1
Madaripur	0	1	-100	00	099	043	024	24.7	010	12.3
Tangail	0	1	-100	00	096	053	23.4	23.3	10.0	11.2
Chittagong	0	1	-100	00	**	**	25.8	25.9	14.1	14.2
Sitakunda	0	1	-100	00	**	**	**	26.0	**	12.3
Rangamati	0	0	***	00	**	**	**	25.2	**	13.6
Cox's Bazar	0	4	-100	00	094	047	026	26.7	015	15.3
Teknaf	0	1	-100	00	**	**	**	27.2	**	15.0
Hatiya	0	0	***	00	**	**	**	24.8	**	14.1
Sandw ip	0	1	-100	00	097	045	25.5	25.1	13.3	14.4
Kutubdia	0	2	-100	00	094	076	025	25.4	015	15.2
Feni	0	1	-100	00	100	032	25.2	25.2	11.7	12.8
M.Court	0	2	-100	00	099	050	23.8	24.6	13.5	13.6
Chandpur	0	1	-100	00	095	063	024	24.1	013	13.4
Comilla	0	2	-100	00	097	053	24.4	24.7	12.1	11.9
Sylhet	0	4	-100	00	095	042	027	24.9	013	12.9
Srimongal	0	2	-100	00	100	026	025	24.7	010	10.3
Rajshahi	0	2	-100	00	099	053	22.5	23.8	10.4	10.4
Bogra	0	3	-100	00	099	047	22.9	24.2	11.1	11.5
Ishurdi	0	1	-100	00	086	044	023	23.9	009	10.1
Rangpur	1	2	-50	01	094	059	022	22.4	010	10.6
Dinajpur	0	4	-100	00	099	037	22.0	22.5	10.7	10.2
Khulna	0	4	-100	00	098	043	24.2	25.0	12.0	12.2
Jessore	0	3	-100	00	097	041	021	25.3	10.3	11.1
Chuadanga	0	1	-100	00	097	053	022	23.9	009	10.3
Satkhira	0	1	-100	00	097	037	23.9	25.3	11.8	12.1
Barisal	0	3	-100	00	100	045	25.0	25.1	11.2	11.9
Bhola	0	1	-100	00	**	**	**	25.0	**	12.6
Patuakhali	0	3	-100	00	100	040	25.9	25.3	12.4	13.5
Khepupara	0	3	-100	00	100	023	25.8	25.5	12.7	13.7

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