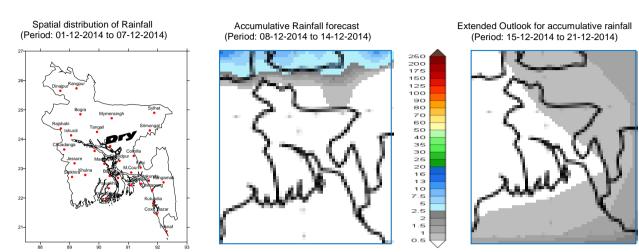


Government of the People's Republic of Bangladesh Bangladesh Meteorological Department (Agro-meteorology Division) <u>Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.</u>

Agm-3 (2)/2013/46

Forecast for the period: 08.12.2014 to 14.12.2014



<u>Highlights:</u>

Country average of bright sunshine hour was 5.42 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 2.33 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 08.12.2014 to 14.12.2014.

Bright sunshine hour is expected to be between 5.50 to 6.50 hours per day during this week. Average of free water loss during the next week is expected to be between 2.0 mm to 2.50 mm per day over Northern part and 2.5 to 3.0 mm/day over the Southern part of the country.

- Ridge of Sub-continental high extends up to West Bengal and adjoining area. Seasonal low lies over South 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 and river basin areas of the country during this period.
- Slight rise in day temperature and slight fall in night temperatures are expected over the country during this period.
- Weather condition of this week may be favourable for planting potato tubers.

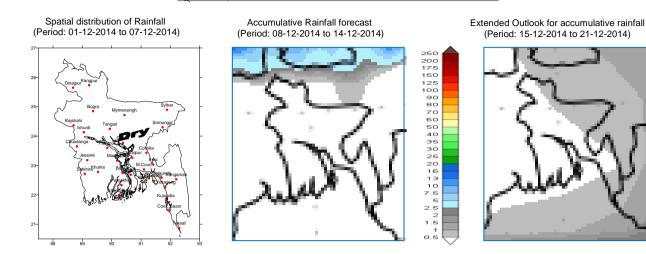
-WZWK

Issue date: 08-12-2014

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

Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ০৮-১২-২০১৪ থেকে ১৪-১২-২০১৪



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.৪২ঘন্টা ছিল । গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৩৩ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-০৮-১২-২০১৪ থেকে ১৪-১২-২০১৪ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৫.৫০ থেকে ৬.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে ।

আগামী সপ্তাহে বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চলে বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.০ মিঃ মিঃ থেকে ২.৫ মিঃমিঃ এবং দক্ষিণাঞ্চলে ২.৫ থেকে ৩.০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- উপ-মহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বর্ধিতাংশটি পশ্চিমবঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত। মৌসুমী লঘুচাপটি দক্ষিন বন্ধোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সময়ে সারাদেশের আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সময়ে দেশের উত্তরাঞ্চল ও নদী অববাহিকায় মধ্যরাত থেকে সকাল পর্যন্ত হালকা থেকে মাঝারী কুয়াশা পড়তে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশের দিনের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে পারে।
- এ সময়ের আবহাওয়া আলুর কন্দ রোপনের উপযোগী থাকতে পারে।

-MZ WK

(মাহ্নাজ খান) উপ-পরিচালক পরিচালকের পক্ষে ফোনঃ ৮**১৩**০৩০৫(দপ্তর)

বিঃ দ্রঃ- পূর্বাভাসের ডিজিটাল map দেখতে visit করুন- <u>www.bmd.gov.bd</u>

Short Weather Description, Period: 01.12.2014 to 07.12.2014

Weather was mainly dry over the country during the period.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 19.6-29.2°C, Chittagong Division 26.0-30.5°C, Sylhet Division 28.0-30.5°C, Rajshahi Division 20.5-29.6°C, Rangpur Division 21.2-28.8°C, Khulna Division 22.0-29.4°C and Barisal Division 27.2-29.8°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Dhaka in Dhaka Division 29.2° C at Sitakunda in Chittagong Division 30.5° C, at Sylhet in Sylhet Division 30.5° C, at Bogra in Rajshahi Division 29.6° C at Rangpur in Rangpur Division 28.8° C at Jessore in Khulna Division 29.4° C and at Barisal in Barisal Division 29.8° C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 13.8-18.0^oC, Chittagong Division 13.7-18.2^oC, in Sylhet Division 11.9-17.5^oC, in Rajshahi Division 13.8-17.4^oC, in Rangpur Division 13.6-17.4^oC, in Khulna Division 12.4-17.4^oC and in Barisal Division 14.8-17.7^oC.

Extreme minimum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 13.8° C, at Feni in Chittagong Division 13.7° C, at Srimongal in Sylhet Division 11.9° C, at Rajshahi in Rajshahi Division 13.8° C, at Dinajpur in Rangpur division 13.6° C, at Jessore in Khulna Division 12.4° C and at Barisal in Barisal Division 14.8° C.

Rainfall analysis and average temperature: -

Name of the Stations	Total Rainfal I in (mm)	Normal Rainfall in (mm)	Deviatio n in %	Total Rainy days	Averag e Max Humidit y in %	Average Min Humidit y in %	Average Max. temp in °C	Average Normal Max. temp in °C	Averag e Min. temp in °C	Average Normal Min. temp in °C
Dhaka	0	1	-100	00	093	051	27.5	27.7	17.4	15.9
Mymensingh	0	0	***	00	099	057	027	27.6	15.6	14.7
Faridpur	0	1	-100	00	099	057	27.3	27.1	16.1	15.6
Madaripur	0	0	***	00	082	066	028	27.6	015	15.2
Tangail	0	2	-100	00	097	055	27.3	27.3	15.5	14.7
Chittagong	0	1	-100	00	095	048	29.5	28.1	17.1	17.1
Sitakunda	0	1	-100	00	**	**	**	28.6	**	15.1
Rangamati	0	3	-100	00	099	043	28.4	27.4	15.7	16.5
Cox'sBazar	0	3	-100	00	**	**	**	28.8	**	17.7
Teknaf	0	3	-100	00	**	**	**	28.9	**	18.1
Hatiya	0	2	-100	00	100	058	28.4	27.0	16.3	16.8
Sandw ip	0	1	-100	00	098	048	28.4	27.2	16.4	17.0
Kutubdia	0	2	-100	00	095	046	029	28.0	017	17.6
Feni	0	1	-100	00	080	040	28.9	27.8	15.5	15.4
M.Court	0	1	-100	00	099	052	27.0	27.2	17.7	16.9
Chandpur	0	0	***	00	096	059	028	27.1	018	16.3
Comilla	0	1	-100	00	097	052	28.0	27.7	16.0	14.4
Sylhet	0	2	-100	00	092	045	030	27.6	017	15.5
Srimongal	0	1	-100	00	**	**	029	27.7	013	13.0
Rajshahi	0	1	-100	00	099	057	26.4	27.1	14.8	13.9
Bogra	0	0	***	00	097	042	27.6	28.1	16.1	14.9
lshurdi	0	0	***	00	098	046	027	27.3	015	13.6
Rangpur	0	2	-100	00	098	054	026	26.4	016	14.1
Dinajpur	0	0	***	00	100	045	26.4	26.9	15.3	13.2
Khulna	0	1	-100	00	099	054	28.1	27.6	16.2	15.2
Jessore	0	1	-100	00	097	050	028	28.1	13.7	13.9
Chuadanga	0	0	***	00	098	060	26.5	27.6	14.1	13.8
Satkhira	0	0	***	00	098	035	28.1	28.0	15.6	14.5
Barisal	0	1	-100	00	100	055	28.2	27.8	16.0	14.9
Bhola	0	0	***	00	098	053	029	27.8	016	15.4
Patuakhali	0	2	-100	00	100	053	28.8	27.7	16.4	16.5
Khepupara	0	0	***	00	098	035	29.1	27.7	14.4	16.3

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