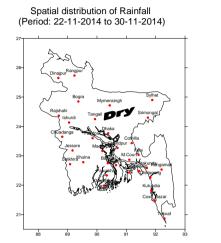


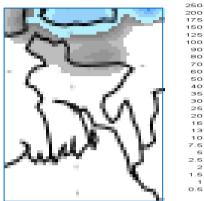
# Government of the People's Republic of Bangladesh Bangladesh Meteorological Department (Agro-meteorology Division) <u>Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.</u>

Agm-3 (2)/2013/45

# Forecast for the period: 01.12.2014 to 07.12.2014



Accumulative Rainfall forecast (Period: 01-12-2014 to 07-12-2014)



Extended Outlook for accumulative rainfall (Period: 08-12-2014 to 14-12-2014)

Issue date: 01-12-2014



## <u>Highlights:</u>

Country average of bright sunshine hour was 5.93 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 2.56 mm per day.

# Weather forecast and Advisory for the period of 01.12.2014 to 07.12.2014.

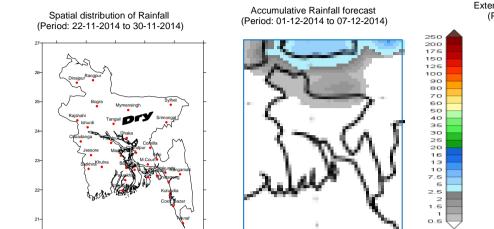
Bright sunshine hour is expected to be between 5.50 to 6.50 hours per day during this week. Average of free water loss during the next week is expected to be between 2.0 mm to 3.0 mm per day over the Northern part and 2.5 to 3.0 mm per day over the Southern part of the country.

- Ridge of Sub-continental high extends up to Bihar 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.
- Gradual fall in day and night temperatures are expected over the country during this period.
- Weather condition of this week may be favourable for planting potato tubers.

(Md. Shameem наssan Bhuiyan) Meteorologist For Director Phone: 8130305(Office)

# **Bangla Version**

## পূর্বাভাস, সময়: ০১-১২-২০১৪ থেকে ০৭-১২-২০১৪



Extended Outlook for accumulative rainfall (Period: 08-12-2014 to 14-12-2014)



#### প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.৯৩ ঘন্টা ছিল । গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৫৬ মিঃ মিঃ ছিল।

#### আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-০১-১২-২০১৪ থেকে ০৭-১২-২০১৪ 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 বিহার 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 দিন ও রাতের তাপমাত্রা ক্রমান্বয়ে হ্রাস পেতে পারে।
- এ সময়ের আবহাওয়া আলুর কন্দ রোপনের উপযোগী থাকতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া) আবহাওয়াবিদ পরিচালকের পক্ষে ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দগুর)

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

### Short Weather Description, Period: 22.11.2014 to 30.11.2014

Weather was mainly dry over the country during the period.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 25.8-29.2°C, Chittagong Division 26.2-30.2°C, Sylhet Division 27.0-29.5°C, Rajshahi Division 27.0-29.5°C, Rangpur Division 25.2-28.2°C, Khulna Division 27.2-30.2°C and Barisal Division 27.6-29.6°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Dhaka in Dhaka Division 29.2<sup>o</sup>C at Cox'sBazar in Chittagong Division 30.2<sup>o</sup>C, at Srimongal in Sylhet Division 29.5<sup>o</sup>C, at Bogra in Rajshahi Division 29.5<sup>o</sup>C at Rangpur & Dinajpur in Rangpur Division 28.2<sup>o</sup>C at Jessore in Khulna Division 30.2<sup>o</sup>C and at Patuakhali, Khepupara & Bhola in Barisal Division 29.6<sup>o</sup>C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 12.8-17.8<sup>o</sup>C, Chittagong Division 13.5-19.5<sup>o</sup>C, in Sylhet Division 11.0-18.7<sup>o</sup>C, in Rajshahi Division 11.3-15.8<sup>o</sup>C, in Rangpur Division 12.3-16.2<sup>o</sup>C, in Khulna Division 10.4-16.8<sup>o</sup>C and in Barisal Division 13.5-17.2<sup>o</sup>C.

Extreme minimum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division  $12.8^{\circ}$ C, at Sitakunda in Chittagong Division  $13.5^{\circ}$ C, at Srimongal in Sylhet Division  $11.0^{\circ}$ C, at Rajshahi in Rajshahi Division  $11.3^{\circ}$ C, at Dinajpur in Rangpur division  $12.3^{\circ}$ C, at Chuadanga in Khulna Division  $10.4^{\circ}$ C and at Barisal in Barisal Division  $1^{\circ}$ C.

Rainfall analysis and average temperature: -

Name of the Stations	Total Rainfal I in (mm)	Normal Rainfall in (mm)	Devlatio 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	6	-100	00	093	039	28.2	28.6	16.5	17.4
Mymensingh	0	4	-100	00	**	**	**	28.3		16.2
Faridpur	0	6	-100	00	097	040	28.4	27.9	14.1	17.2
Madaripur	0	10	-100	00	098	034	028	28.7	014	16.9
Tangail	0	8	-100	00	096	048	27.5	28.1	14.0	16.3
Chittagong	0	3	-100	00	**	**	28.8	28.9	17.6	18.5
Sitakunda	0	12	-100	00	**	**	**	29.4	**	16.7
Rangamati	0	9	-100	00	099	033	28.0	28.2	16.1	17.9
Cox'sBazar	0	12	-100	00	095	044	29.8	29.5	18.0	19.1
Teknaf	0	10	-100	00	**	**	**	29.6	**	19.4
Hatiya	0	9	-100	00	100	054	28.5	28.1	15.9	18.5
Sandw ip	0	13	-100	00	098	049	28.6	28.3	15.9	18.4
Kutubdia	0	10	-100	00	094	046	029	28.9	018	18.8
Feni	0	16	-100	00	100	036	28.3	28.9	15.4	16.8
M.Court	0	9	-100	00	100	045	27.1	28.0	17.5	18.2
Chandpur	0	9	-100	00	096	049	029	28.1	017	17.9
Comilla	0	7	-100	00	098	055	27.5	28.5	15.4	16.1
Sylhet	0	6	-100	00	094	050	029	28.4	017	16.8
Srimongal	0	7	-100	00	**	**	**	28.3	**	14.6
Rajshahi	0	2	-100	00	098	036	28.0	28.2	12.1	15.5
Bogra	0	4	-100	00	096	029	28.1	29.1	22.1	16.2
lshurdi	0	5	-100	00	097	025	028	28.2	012	15.3
Rangpur	0	1	-100	00	096	050	027	27.4	015	15.5
Dinajpur	0	1	-100	00	098	035	27.1	27.9	13.5	14.6
Khulna	0	6	-100	00	098	037	29.2	28.5	15.0	17.0
Jessore	0	4	-100	00	097	030	029	29.0	12.4	15.6
Chuadanga	0	3	-100	00	096	039	25.0	28.5	11.6	15.7
Satkhira	0	6	-100	00	098	027	28.7	29.0	13.6	16.0
Barisal	0	10	-100	00	099	044	28.5	28.7	18.2	16.7
Bhola	0	14	-100	00	098	047	029	28.7	015	16.9
Patuakhali	0	14	-100	00	100	046	28.9	28.4	15.3	18.1
Khepupara	0	10	-100	00	099	031	28.9	28.4	15.2	17.6

N.B. Analyses contained in this bulletin are based on preliminary un-checked data. **\*\*** Data not received. **\*\*\*** Data not available. C:\Users\GIS\Desktop\B1Dec\_14.doc