

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

Agm-3 (2)/2015/10

Issue date: 08-03-2015

Forecast for the period:08.03.2015 to 14.03.2015



<u>Highlights:</u>

Country average of bright sunshine hour was 7.22 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was 3.77 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 08.03.2015 to 14.03.2015.

Bright sunshine hour is expected to be between 6.75 to 7.75 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 over the country during this period.

- Seasonal low lies over South Bay.
- Weather may remain mainly dry with partly cloudy sky with a chance of isolated light (4-10 mm) to moderate (10-22 mm) rain/thunder shower with temporary gusty or squally wind speed 30-40 km per hour or more may occur at one or two places over Rangpur and Rajshahi divisions during the second half of this period
- Day and night temperature may remain nearly unchanged over the country during the first half of this period and gradual rise in day and night temperature are expected over the country during the second half of this period.

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

Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ০৮-০৩-২০১৫ থেকে ১৪-০৩-২০১৫

125



Extended Outlook for accumulative rainfall (Period: 15-03-2015 to 21-03-2015)



<u>প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-</u>

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৭.২২ ঘন্টা ছিল । গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৭৭ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ০৮-০৩-২০১৫ থেকে ১৪-০৩-২০১৫ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জল সূর্য কিরণ কাল ৬.৭৫ থেকে ৭.৭৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে ।

এ সপ্তাহে সারাদেশের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.০মিঃ মিঃ থেকে ৪.০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- মৌসুমী লঘুচাপটি দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে ।
- এ সময়ে সারাদেশের আকাশ আংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া প্রধানতঃ শুদ্ধ থাকতে পারে। সেই সাথে এসময়ের দ্বিতীয়ার্ধে রাজশাহী ও রংপুর বিভাগের দু'এক স্থানে এবং সারা দেশে বিক্ষিপ্ত ভাবে ঘন্টায় ৩০-৪০ কিঃমিঃ বা আরও অধিক বেগে দমকা/ঝড়ো হাওয়াসহ হালকা (৪-১০মিঃমিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরণের বৃষ্টি/ বজ্রবৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তীত এবং দ্বিতীয়ার্ধে ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেতে পারে।

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

Short Weather Description, Period: 01.03.2015 to 07.03.2015

Light rainfall was recorded at many places over the country during the period. Maximum rainfall 32mm was recorded at Patuakhali in Barisal Division which was 700% above normal and minimum rainfall "Trace" was recorded at Sylhet in Sylhet Division & Rangpur in Rangpur Division which was not measurable.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 25.1-33.9⁰C, Chittagong Division 24.0-35.7⁰C, Sylhet Division 23.7-33.5^oC, Rajshahi Division 27.5-33.6^oC, Rangpur Division 26.5-29.5^oC, Khulna Division 27.4-33.6^oC and Barisal Division 25.5-35.2⁰C.

Extreme maximum temperature was recorded at Faridpur in Dhaka Division 33.9⁰C at Sitakunda in Chittagong Division 35.7°C, at Sylhet in Sylhet Division 33.5°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 33.6°C, at Dinajpur in Rangpur Division 29.5°C, at Khulna in Khulna Division 33.6[°]C and at Patuakhali in Barisal Division 35.2[°]C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 13.0-21.7^oC, Chittagong Division 14.8-22.5^oC, in Sylhet Division 10.6-21.5°C, in Rajshahi Division 12.6-22.3°C, in Rangpur Division 13.5-22.3°C, in Khulna Division 12.3-21.0°C and in Barisal Division 14.3-22.3°C.

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 13.0°C, at Comilla in Chittagong Division 14.8°C, at Srimangal in Sylhet Division 10.6 °C, at Ishurdi in Rajshahi Division 12.6°C, at Dinajpur in Rangpur division 13.5[°]C, at Chuadanga in Khulna Division 12.3[°]C and at Bhola in Barisal Division 14.3[°]C.

Name of the Divisions	Name of the Stations	Total Rainfal I in (mm)	Norma I Rainfa II in (mm)	Deviatio n in %	Total Rainy days	Averag e Max Humidit y in %	Avera ge Min Humidi ty in %	Averag e Max. temp in °C	Averag e Normal Max. temp in	Averag e Min. temp in °C	Average Normal Min. temp in °C
Dhaka	Dhaka	04	5	-20	02	086	037	29.6	30.6	19.2	18.6
	Mymensingh	02	4	-50	02	096	052	28.3	29.3	17.8	17.1
	Faridpur	03	4	-25	02	095	038	30.4	30.5	18.1	17.5
	Madaripur	18	9	100	03	095	045	30.2	30.9	17.7	18.2
	Tangail	08	5	60	01	093	041	029	30.0	17.4	16.9
Chittagong	Chittagong	15	0	***	02	**	**	**	29.8	**	18.3
	Sitakunda	04	5	***	02	**	**	**	30.4	**	17.6
	Rangamati	19	8	138	02	097	015	032	31.0	18.2	17.7
	Cox'sBazar	12	4	200	01	**	**	**	30.7	**	19.3
	Teknaf	00	0	***	00	096	024	30.2	30.4	17.8	19.1
	Hatiya	12	10	20	03	100	047	30.9	29.6	19.3	19.3
	Sandw ip	06	7	-14	03	097	049	30.9	29.1	18.0	19.6
	Kutubdia	04	6	-33	02	090	054	29.6	29.0	20.5	19.5
	Feni	15	7	114	01	**	**	**	30.2	**	18.3
	M.Court	30	9	233	03	096	044	30.0	30.3	19.3	18.5
	Chandpur	11	3	267	01	091	050	30.0	30.2	19.2	18.5
	Comilla	11	5	120	02	**	**	**	29.5	**	17.9
Sylhet	Sylhet	Trace	12	***	01	080	045	30.4	29.5	18.1	16.9
	Srimongal	00	7	-100	00	098	027	29.2	30.2	15.5	15.6
Rajshahi	Rajshahi	01	4	-75	02	097	031	030	30.9	16.2	15.7
	Bogra	05	8	-38	01	**	**	**	29.7	**	16.8
	lshurdi	01	4	-75	01	097	025	30.1	30.6	16.9	15.8
Rangpur	Rangpur	Trace	3	***	93	044	028		17.9	**	15.0
	Dinajpur	01	2	-50	02	097	031	28.2	28.9	17.0	15.1
Khulna	Khulna	21	5	320	01	095	043	031	31.2	18.7	18.3
	Jessore	20	7	186	02	**	**	**	31.5	**	17.4
	Chuadanga	00	4	-100	00	095	035	30.0	31.2	16.5	16.5
	Satkhira	13	7	86	02	**	**	**	31.2	**	18.5
Barisal	Barisal	18	4	360	02	099	045	30.1	30.8	18.4	18.1
	Bhola	19	13	46	03	098	043	31.1	30.4	18.5	19.1
	Patuakhali	32	4	700	03	099	041	31.3	30.9	18.7	19.1
	Khepupara	02	3	-33	03	097	041	31.2	30.6	19.3	19.7

Rainfall analysis and average temperature: -