

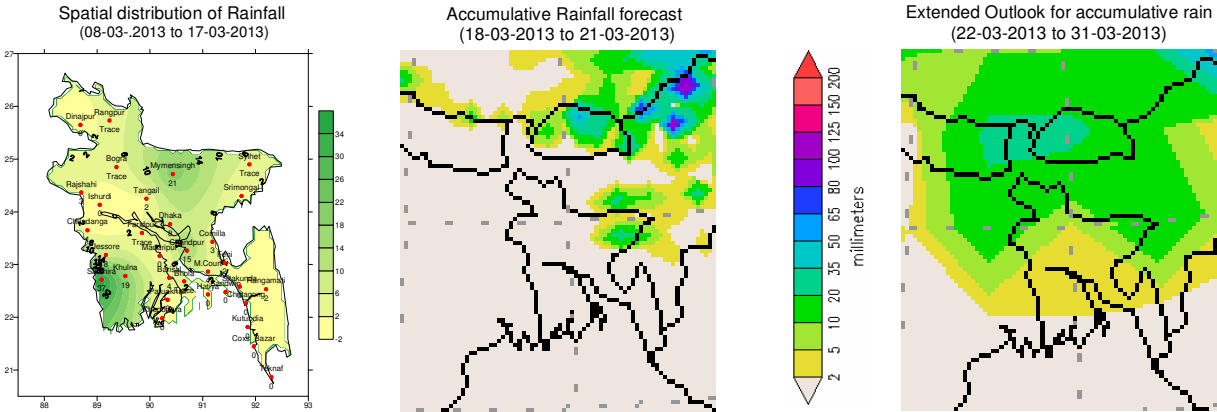


Government of the Peoples' Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2013/ 11

Issue date: 18-03-2013

Forecast for the period: 18.03.2013 to 21.03.2013



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 7.62 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 4.04 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 18.03.2013 to 21.03.2013.

Bright sunshine hour is expected to be between 7.25 to 8.25 hrs per day during this week.

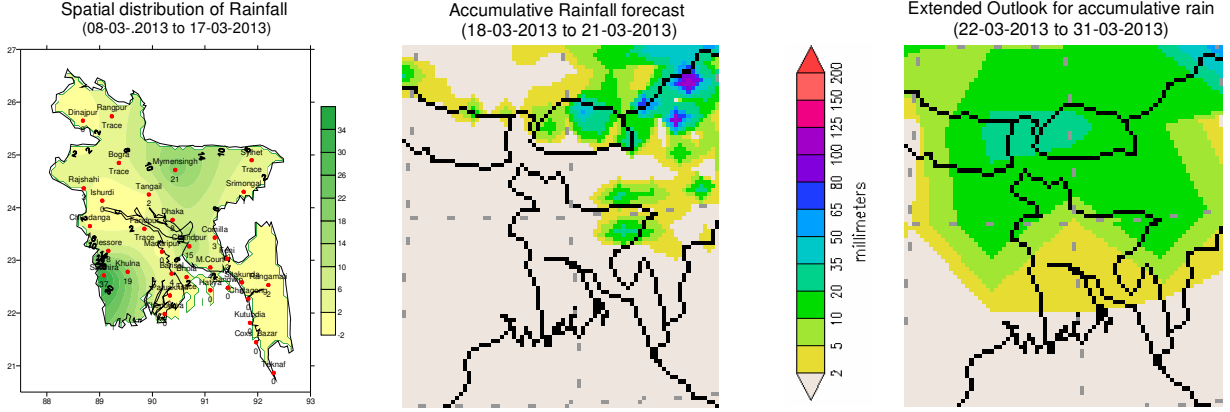
Average of free water loss during the next week is expected to be between 4.0 mm to 5.0 mm per day.

- Trough of low lies over North -Bay.
- Light rain/ T.Showers may occur at one or two places over Sylhet and Dhaka divisions and weather may remain mainly dry elsewhere over the country during this period.
- Light fog may continue over the country during mid night to till morning.
- Slight rise in day and night temperature is expected over the country during this period.
- Supplementary irrigation may be required for Rabi crops during this period.
- Weather of this week may remain favorable for application of agricultural chemical and aerial spray.

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

Bengal Version

পূর্বাভাস, সময়: ১৮-০৩-২০১৩ থেকে ২১-০৩-২০১৩



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৭.৬২ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৪.০৪ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-১৮-০৩-২০১৩ থেকে ২১-০৩-২০১৩ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৭.২৫ থেকে ৮.২৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৪.০ মিঃমিঃ থেকে ৫.০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- লঘুচাপের বর্ধিতাংশ উত্তর বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সময়ে সিলেট ও ঢাকা বিভাগের দু'এক স্থানে অস্থায়ীভাবে দমকা হাওয়াসহ হালকা (০৪-১০ মিঃ মিঃ) বৃষ্টি/বজ্র বৃষ্টি হতে পারে এবং দেশের অন্যত্র আকাশ আংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সময়ে শেষ রাত থেকে সকাল পর্যন্ত সারাদেশে হালকা কুয়াশা অব্যাহত থাকতে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।
- বর্তমান রবি শস্যে সম্পূরক সেচের প্রয়োজন হতে পারে।
- এ সপ্তাহের আবহাওয়া কৃষি রাসায়নিক দ্রব্য উপর থেকে ছিটানোর উপযোগী থাকতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া)

আবহাওয়াবিদ

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দুপুর)

Short Weather Description, Period: 08.03.2013 to 17.03.2013

Light to moderately heavy rainfall was recorded over the country during the period.

Maximum rainfall 37 mm was recorded at Satkhira in Khulna division which was 517% above normal and minimum rainfall 'Trace' was recorded at Faridpur, Sylhet, Bogra, Rangpur and Bhola which were not measurable.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 30.0-34.1°C Chittagong Division 28.3-34.8°C, Sylhet Division 32.5-35.0°C, Rajshahi Division 31.0-35.0°C, Rangpur Division 29.0-32.6°C Khulna Division 32.3-35.5°C and Barisal Division 30.8-35.0°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Dhaka in Dhaka Division 34.1°C, at Sitakunda in Chittagong Division 34.8°C, at Sylhet in Sylhet Division 35.0°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 35.0°C, at Dinajpur in Rangpur Division 32.6°C, at Khulna in Khulna 35.5°C and at Patuakhali in Barisal Division 35.0°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 16.8-24.8°C, Chittagong Division 13.5-24.0°C, Sylhet Division 13.9-21.3°C, Rajshahi Division 15.4-22.7°C, Rangpur Division 15.0-20.8°C, Khulna Division 16.0-24.2°C and Barisal Division 18.0-23.8°C

Extreme minimum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 16.8°C, at Rangamati in Chittagong Division 13.5°C, at Srimongal in Sylhet Division 13.9°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 15.4°C, at Dinajpur in Rangpur division 15.0°C, at Chuadanga in Khulna Division 16.0°C and at Barisal in Barisal Division 18.0°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	8	12	-33	03	081	034	32.9	31.9	21.8	20.0
	Mymensingh	21	8	163	03	096	052	31.0	30.5	19.6	18.2
	Faridpur	Trace	8	***	02	095	020	33.0	31.9	20.2	18.9
	Madaripur	0	6	-100	00	**	**	**	32.2	**	19.3
	Tangail	2	9	-78	01	093	039	32.6	31.3	19.8	18.3
Chittagong	Chittagong	0	3	-100	00	098	018	31.9	30.4	20.4	19.7
	Sitakunda	0	3	-100	00	**	**	**	31.0	**	19.0
	Rangamati	2	3	-33	01	**	**	**	32.0	**	19.1
	Cox'sBazar	0	3	-100	00	094	057	37.0	31.1	20.8	20.4
	Teknaf	0	1	-100	00	**	**	**	30.8	**	20.1
	Hatiya	0	3	-100	00	098	051	32.0	30.5	20.0	20.2
	Sandwip	0	5	-100	00	098	047	32.2	29.9	20.3	21.1
	Kutubdia	0	3	-100	00	096	053	29.4	29.9	20.9	20.5
	Feni	2	8	-75	01	100	021	32.7	31.2	19.7	19.8
	M.Court	4	5	-20	01	100	020	32.8	31.2	18.6	19.5
	Chandpur	15	6	150	01	096	041	33.1	31.2	21.0	19.9
Comilla	3	8	-63	01	095	046	31.6	30.6	19.9	19.2	
Sylhet	Sylhet	Trace	17	***	01	083	034	33.6	30.7	19.0	18.3
	Srimongal	1	13	-92	01	094	035	33.2	31.2	15.9	16.8
Rajshahi	Rajshahi	3	3	0	01	098	022	34.3	32.2	18.2	17.1
	Bogra	Trace	6	***	01	095	021	32.5	31.0	20.0	18.2
	Ishurdi	0	5	-100	00	098	017	33.6	32.0	19.0	17.2
Rangpur	Rangpur	Trace	5	***	00	**	**	**	29.7	**	16.5
	Dinajpur	0	3	-100	00	097	026	31.5	30.3	17.6	16.6
Khulna	Khulna	19	4	375	01	098	028	34.0	32.5	21.4	19.7
	Jessore	8	7	14	01	095	036	33.9	32.8	20.4	18.7
	Chuadanga	1	3	-67	01	096	036	34.0	32.7	19.2	18.1
	Satkhira	37	6	517	02	096	026	32.9	32.5	21.4	20.0
Barisal	Barisal	4	11	-64	01	099	045	33.2	32.0	20.9	19.7
	Bhola	Trace	4	***	01	098	011	32.3	31.6	20.5	20.5
	Patuakhali	0	4	-100	00	098	040	34.1	32.0	21.1	20.3
	Khepupara	0	10	-100	00	100	029	33.2	31.5	20.7	20.8

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