

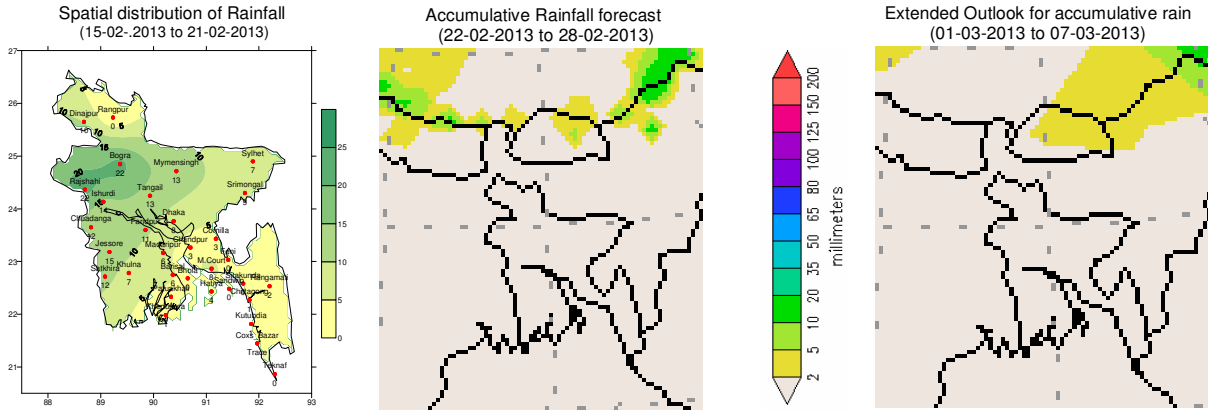


Government of the Peoples' Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2013/ 08

Issue date: 24-02-2013

Forecast for the period: 22.02.2013 to 28.02.2013



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 6.56 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 3.01 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 22.02.2013 to 28.02.2013.

Bright sunshine hour is expected to be between 6.75 to 7.75 hrs per day during this week.

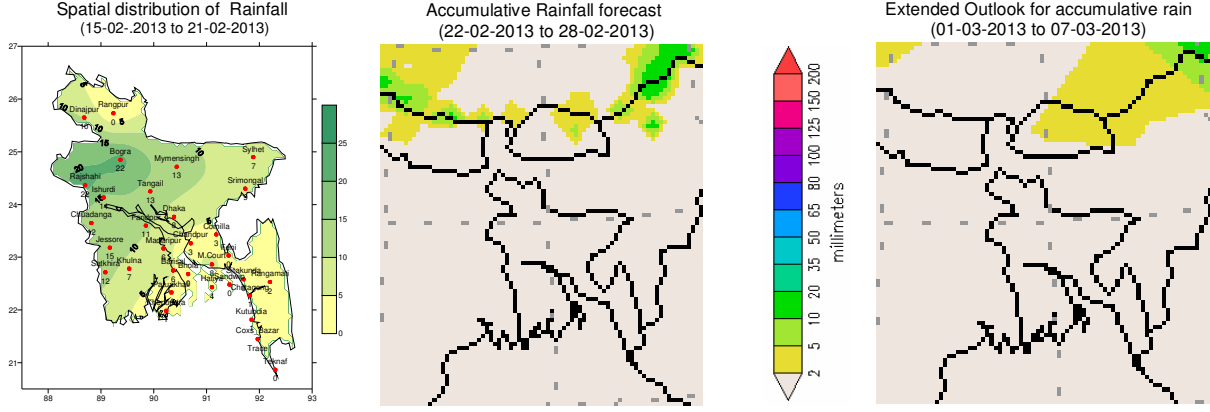
Average of free water loss during the next week is expected to be between 3.25 mm to 4.25 mm per day.

- Seasonal low lies over South Bay.
- Weather may remain mainly dry with temporary partly cloudy sky over the country during this period.
- Light fog may continue over northern part along with river basins of the country during late night to till morning.
- Slight rise in day and night temperature is expected over the country during this period.
- Supplementary irrigation may be required in order to optimize the moisture stress on standing Rabi crops.
- 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: ২২-০২-২০১৩ থেকে ২৮-০২-২০১৩



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৬.৫৬ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.০১ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-২২-০২-২০১৩ থেকে ২৮-০২-২০১৩ ইং পর্যন্ত।

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

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.২৫ মিঃমিঃ থেকে ৪.২৫ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- মৌসুমী লঘুচাপটি দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সপ্তাহে সারাদেশের আকাশ অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সময়ে শেষ রাত থেকে সকাল পর্যন্ত দেশের উত্তরাঞ্চল এবং নদী অববাহিকায় হালকা কুয়াশা অব্যাহত থাকতে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।
- বর্তমান রবি শস্যে যাতে আদ্রতার অভাব দেখা না দেয় সে জন্য সম্পূরক সেচের প্রয়োজন হতে পারে।
- এ সপ্তাহের আবহাওয়া কৃষি রাসায়নিক দ্রব্য ভূমি ও আকাশ থেকে ছিটানোর উপযোগী থাকতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া)

আবহাওয়াবিদ

পরিচালকের পক্ষে

বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর, ঢাকা-১২০৭।

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

Short Weather Description, Period: 15.02.2013 to 21.02.2013

Light to moderate rainfall was recorded most places over the country during the period.

Maximum rainfall 22 mm was recorded at Rajshahi and Bogra.

Minimum Rainfall 'Trace' was recorded at Cox's Bazar.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 19.3-31.3°C Chittagong Division 23.5-34.4°C, Sylhet Division 24.0-31.5°C, Rajshahi Division 21.5-30.4°C, Rangpur Division 19.4-27.2°C Khulna Division 19.5-31.5°C and Barisal Division 23.5-32.0°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 31.2°C, at Sitakunda in Chittagong Division 34.4°C, at Sylhet in Sylhet Division 31.5°C, at Bogra in Rajshahi Division 30.4°C, at Dinajpur in Rangpur Division 27.2°C, at Khulna in Khulna 31.5°C and at Khepupara in Barisal Division 32.0°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 11.0-19.7°C, Chittagong Division 12.0-20.2°C, Sylhet Division 9.7-15.8°C, Rajshahi Division 11.4-17.5°C, Rangpur Division 12.3-17.0°C, Khulna Division 12.2-19.2°C and Barisal Division 12.7-19.8°C

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 11.0°C, at Rangamati in Chittagong Division 12.0°C, at Srimongal in Sylhet Division 9.7°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 11.4°C, at Dinajpur in Rangpur Division 12.3°C, at Jessore & Chuadanga in Khulna Division 12.2°C and at Barisal in Barisal Division 12.7°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	6	33	02	084	044	26.8	28.9	16.8	16.8
	Mymensingh	13	4	225	02	100	032	026	27.7	016	15.7
	Faridpur	11	5	120	02	098	025	026	28.6	015	15.8
	Madaripur	6	7	-14	01	095	074	027	29.2	015	16.1
	Tangail	13	8	63	01	095	054	25.6	28.0	14.4	15.3
Chittagong	Chittagong	1	2	-50	01	094	014	30.2	28.5	17.1	16.9
	Sitakunda	0	9	-100	00	**	**	**	29.1	**	15.9
	Rangamati	2	8	-75	01	097	019	030	29.3	016	16.3
	Cox'sBazar	Trace	4	***	00	082	044	30.0	29.2	18.6	18.1
	Teknaf	0	2	-100	00	**	**	**	29.3	**	18.0
	Hatiya	4	6	-33	01	097	046	28.0	28.1	16.0	17.5
	Sandwip	0	9	-100	00	096	037	30.0	27.7	15.8	17.7
	Kutubdia	1	11	-91	01	097	039	27.5	27.7	17.8	17.7
	Feni	0	9	-100	00	098	032	27.8	28.8	14.3	16.6
	M.Court	8	6	33	01	100	025	27.4	28.8	16.5	16.9
	Chandpur	3	6	-50	01	093	063	027	28.3	015	16.8
Comilla	3	5	-40	01	096	046	027	28.2	015	16.3	
Sylhet	Sylhet	7	11	-36	02	091	037	29.5	27.9	15.4	15.3
	Srimongal	9	8	13	01	096	042	27.8	28.9	12.2	13.7
Rajshahi	Rajshahi	22	2	1000	02	100	013	025	28.9	14.3	14.2
	Bogra	22	3	633	01	099	025	025.8	28.1	015	15.1
	Ishurdi	14	3	367	02	100	026	026	28.5	14.0	13.9
Rangpur	Rangpur	0	3	-100	00	**	**	**	26.6	**	13.8
	Dinajpur	10	2	400	02	097	031	24.9	27.0	14.4	13.6
Khulna	Khulna	7	7	0	01	100	043	27.1	29.4	14.5	16.3
	Jessore	15	5	200	01	097	045	026	29.6	014	15.6
	Chuadanga	12	6	100	02	097	049	026	29.1	014	15.0
	Satkhira	12	7	71	01	099	036	026	29.6	016	16.7
Barisal	Barisal	6	5	20	01	100	050	027	29.0	015	16.1
	Bhola	0	11	-100	00	**	**	**	28.8	**	16.9
	Patuakhali	4	8	-50	01	098	044	27.9	29.2	15.8	17.4
	Khepupara	1	5	-80	01	098	025	029	29.1	016	17.7

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

