

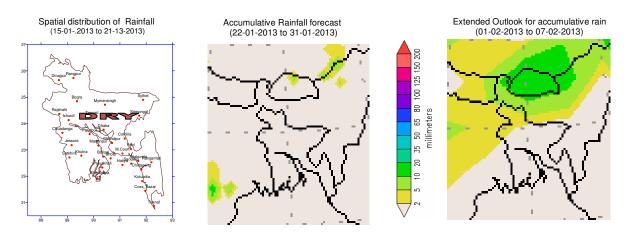


Government of the Peoples' Republic of Bangladesh Bangladesh Meteorological Department (Agro-meteorology Division) <u>Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.</u>

Agm-3 (2)/2013/ 04

Issue date: 22-01-2013

Forecast for the period: 22.01.2013 to 31.01.2013



<u>Highlights:</u>

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 2.57 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 22.01.2013 to 31.01.2013.

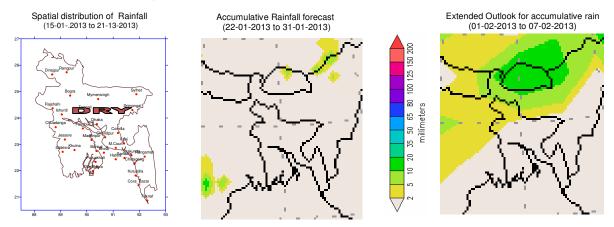
Bright sunshine hour is expected to be between 6.26 to 7.25 hrs per day over the country during this week. Country average of free water loss during the next week is expected to be between 2.0 mm to 3.0 mm per day.

- Ridge of Sub-continental high extends up to Western part of Bangladesh. Seasonal low lies over South Bay.
- Weather may remain mainly dry over the country during this period.
- Light to moderate fog may continue over Northern part along with river basins of the country during late night to till morning.
- Day temperature may remain nearly unchanged and slight fall in night temperature is expected over the country during this period.
- Supplementary irrigation may require for boro seed bed.

(Md. Shameem Hassan Bhuiyan) Meteorologist For Director Phone: 9143691(Office)

Bengal Version

<u>পূর্বাভাস, সময়: ২২-০১-২০১৩ থেকে ৩১-০১-২০১৩</u>



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৬.৫৬ ঘন্টা ছিল । গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাল্পীভবনের গড় ২.৫৭ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-২২-০১-২০১৩ থেকে ৩১-০১-২০১৩ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে সারাদেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৬.২৬-৭.২৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে ।

পরবর্তী সঞ্চাহে বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.০০ মিঃমিঃ থেকে ৩.০০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- উপমহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বর্ধিতাংশ বাংলাদেশের পশ্চিমাঞ্চল পর্যন্ত বিস্তৃত। মৌসুমী লঘুচাপটি দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সপ্তাহে সারাদেশের আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সময়ে শেষ রাত থেকে সকাল পর্যন্ত দেশের উত্তরাঞ্চল এবং নদী অববাহিকায় হাল্কা থেকে মাঝারি কুয়াশা অব্যাহত থাকতে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশের দিনের তাপমাত্রা অপরিবর্তীত থাকতে পারে এবং রাতের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে পারে ।
- বোরো বীজ তলার জন্য সম্পূরক সেচের প্রয়োজন হতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া) আবহাওয়াবিদ পরিচালকের পক্ষে বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর, ঢাকা-১২০৭। ফোনঃ ৯১৪৩৬৯১ (দণ্ডর)

Short Weather Description, Period: 15.13.2013 to 21.13.2013

Weather was mainly dry over the country during the period.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 23.8-28.3^oC Chittagong Division 25.0-32.0^oC, Sylhet Division 25.6-29.0^oC, Rajshahi Division 23.5-28.5^oC, Rangpur Division 23.8-26.8^oC Khulna Division 23.8-29.2^oC and Barisal Division 24.8-30.5^oC.

Extreme maximum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 28.3° C, at Cox's Bazar in Chittagong Division 32.0° C, at Srimongal in Sylhet Division 29.0° C, at Bogra in Rajshahi Division 28.5° C, at Dinajpur in Rangpur Division 26.8° C, at Khulna & Jessore in Khulna 29.2° C and at Khepupara in Barisal⁻ Division 30.5° C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 10.1-16.8^oC, Chittagong Division 7.5-17.3^oC, Sylhet Division 7.2-15.2^oC, Rajshahi Division 9.4-15.0^oC, Rangpur Division 8.0-13.4^oC, Khulna Division 9.5-16.2^oC and Barisal Division 10.0-16.6^oC Extreme minimum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 10.1^oC, at Rangamati in Chittagong Division 7.5^oC, at Srimongal in Sylhet Division 7.2^oC, at Ishurdi in Rajshahi Division 9.4^oC, at in Dinajpur division 8.0^oC, at Chuadanga in Khulna

Division 9.5 $^{\circ}$ C and at Barisal in Barisal Division 10.0 $^{\circ}$ 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 ℃	Average Normal Max. temp in ℃	Average Min. tempin° C	Average Normal Min. tempin ℃
Dhaka	Dhaka	0	1	-100	00	086	035	26.8	25.2	14.0	12.9
	Mymensingh	0	2	-100	00	**	**	**	24.3	**	11.5
	Faridpur	0	1	-100	00	**	**	**	24.6	**	12.1
	Madaripur	0	2	-100	00	100	051	26.9	14.2	8.9	12.1
	Tangail	0	2	-100	00	095	044	26.3	23.9	11.9	11.1
Chittagong	Chittagong	0	0	***	00	095	031	29.9	14.6		13.9
	Sitakunda	0	1	-100	00	**	**	**	26.5	**	12.1
	Rangamati	0	1	-100	00	**	**	**	25.7	**	12.9
	Cox'sBazar	0	0	***	00	079	045	29.5	27.1	14.5	15.2
	Teknaf	0	0	***	00	**	**	**	27.5	**	15.0
	Hatiya	0	1	-100	00	098	038	28.2	25.4	12.9	14.4
	Sandw ip	0	2	-100	00	096	035	24.5	25.3	13.0	14.1
	Kutubdia	0	1	-100	00	100	051	26.9	25.7	14.2	14.8
	Feni	0	1	-100	00	099	038	28.1	25.9	12.1	12.7
	M.Court	0	1	-100	00	097	027	27.2	25.3	13.8	13.8
	Chandpur	0	1	-100	00	**	**	**	24.6	**	13.2
	Comilla	0	1	-100	00	**	**	**	25.3	**	12.0
Sylhet	Sylhet	0	2	-100	00	092	038	27.7	25.2	13.8	12.5
	Srimongal	0	0	***	00	083	038	27.2	25.4	9.3	10.0
Rajshahi	Rajshahi	0	2	-100	00	097	040	25.7	24.1	11.7	10.3
	Bogra	0	1	-100	00	**	**	**	24.4	**	11.3
	Ishurdi	0	3	-100	00	100	043	026	24.3	11.0	10.2
Rangpur	Rangpur	0	2	-100	00	096	046	025	22.8	011	10.7
	Dinajpur	0	3	-100	00	099	032	25.4	22.8	10.5	10.0
Khulna	Khulna	0	1	-100	00	100	051	27.1	25.5	14.1	12.4
	Jessore	0	3	-100	00	**	**	**	25.7	**	11.1
	Chuadanga	0	4	-100	00	096	046	26.2	24.7	11.7	10.6
	Satkhira	0	2	-100	00	**	**	**	25.8	**	12.2
Barisal	Barisal	0	1	-100	00	**	**	**	25.6	**	12.0
	Bhola	0	3	-100	00	099	036	28.0	25.6	12.5	12.5
	Patuakhali	0	1	-100	00	100	043	27.9	13.4	7.1	13.7
	Khepupara	0	1	-100	00	**	**	**	25.9	**	13.9

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