

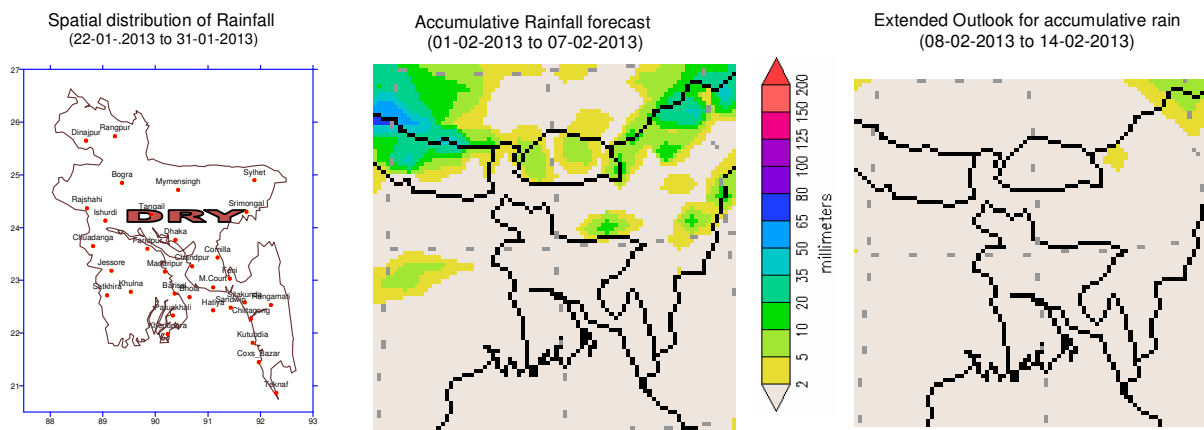


Government of the Peoples' Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2013/ 05

Issue date: 3-02-2013

Forecast for the period: 01.02.2013 to 07.02.2013



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 7.49 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 2.61 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 01.02.2013 to 07.02.2013.

Bright sunshine hour is expected to be between 7.25 to 8.25 hrs per day over the country during this week. Country average of free water loss during the next week is expected to be between 2.50 mm to 3.50 mm per day.

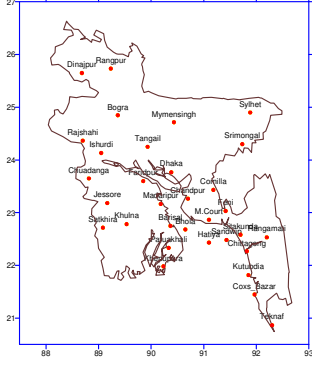
- Ridge of Sub-continental high extends up to West Bengal and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Weather is likely to remain mainly dry with tempo. Partly cloudy sky over the country during this period.
- Light to moderate fog may continue over Northern part along with river basins of the country during late night to till morning.
- Slight rise in day and night temperature is expected over the country during this period.
- Supplementary irrigation may require for boro seed bed.

(Md. Saiful Islam Khan)
 Assistant direction
 For Director
 Phone: 9143691(Office)

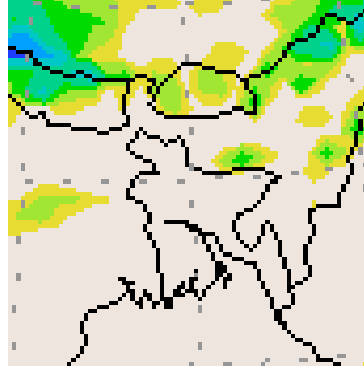
Bengal Version

পূর্বাভাস, সময়: ০১-০২-২০১৩ থেকে ০৭-০২-২০১৩

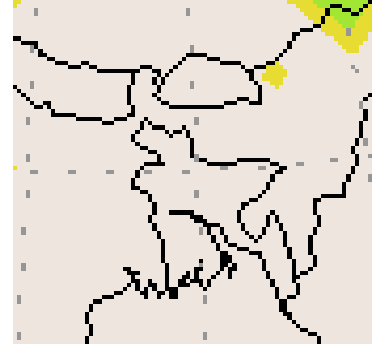
Spatial distribution of Rainfall
(22-01-2013 to 31-01-2013)



Accumulative Rainfall forecast
(01-02-2013 to 07-02-2013)



Extended Outlook for accumulative rain
(08-02-2013 to 14-02-2013)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৭.৪৯ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৬১ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-০১-০২-২০১৩ থেকে ০৭-০২-২০১৩ ইং পর্যন্ত।

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

পরবর্তী সপ্তাহে বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.৫০ মিঃমিঃ থেকে ৩.৫০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- উপমহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বর্ধিতাংশ বাংলাদেশের পশ্চিমাঞ্চল এবং তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত। মৌসুমী লঘুচাপটি দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সপ্তাহে সারাদেশের আবহাওয়া অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলাসহ প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সময়ে শেষ রাত থেকে সকাল পর্যন্ত দেশের উত্তরাঞ্চল এবং নদী অববাহিকায় হালকা থেকে মাঝারি কুয়াশা অব্যাহত থাকতে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।
- বোরো বীজ তলার জন্য সম্পূরক সেচের প্রয়োজন হতে পারে।

(মোঃ সাইফুল ইসলাম খান)
সহকারী পরিচালক
পরিচালকের পক্ষে
ফোনঃ ৯১৪৩৬৯১ (দপ্তর)

Short Weather Description,**Period: 22.01.2013 to 31.01.2013**

Weather was mainly dry over the country during the period.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 19.5-27.2°C Chittagong Division 22.7-29.2°C, Sylhet Division 23.6-29.9°C, Rajshahi Division 19.8-28.0°C, Rangpur Division 17.2-27.2°C Khulna Division 21.0-27.0°C and Barisal Division 23.2-27.6°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Dhaka, Mymensingh in Dhaka Division 27.2°C, at Sitakunda in Chittagong Division 29.2°C, at Sylhet in Sylhet Division 29.9°C, at Bogra in Rajshahi Division 28.0°C, at Dinajpur in Rangpur Division 27.2°C, at Khulna in Khulna 27.0°C and at Patuakhali in Barisal Division 27.6°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 7.1-14.5°C, Chittagong Division 6.9-17.7°C, Sylhet Division 5.6-13.0°C, Rajshahi Division 5.4-12.1°C, Rangpur Division 6.2-12.0°C, Khulna Division 5.0-13.5°C and Barisal Division 8.0-14.5°C

Extreme minimum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 7.1°C, at Sitakunda in Chittagong Division 6.9°C, at Srimongal in Sylhet Division 5.6°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 5.4°C, at Rangpur in Rangpur division 6.2°C, at Chuadanga in Khulna Division 5.0°C and at Barisal in Barisal Division 8.0°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	0	3	-100	00	081	035	24.8	25.9	12.5	13.3
	Mymensingh	**	3	***	00	**	**	**	25.1	**	12.0
	Faridpur	0	3	-100	00	096	028	24.5	25.2	9.2	12.6
	Madaripur	0	4	-100	00	100	037	24.8	26.1	9.4	12.6
	Tangail	0	4	-100	00	095	040	24.4	25.2	9.8	12.0
Chittagong	Chittagong	0	9	-100	00	097	067	27.0	26.5	12.8	13.9
	Sitakunda	**	3	***	00	**	**	**	27.1	**	12.2
	Rangamati	**	3	***	00	**	**	**	26.6	**	13.4
	Cox's Bazar	0	1	-100	00	092	047	26.6	27.4	14.2	15.4
	Teknaf	0	2	-100	00	095	018	26.3	27.7	13.5	15.0
	Hatiya	0	3	-100	00	096	027	25.8	25.8	12.2	14.4
	Sandw ip	0	5	-100	00	094	029	26.6	25.9	11.9	14.4
	Kutubdia	0	2	-100	00	082	051	24.7	25.6	14.2	14.8
	Feni	0	3	-100	00	100	030	25.6	26.5	11.3	12.9
	M.Court	0	6	-100	00	097	023	25.5	26.0	12.5	13.8
	Chandpur	0	4	-100	00	095	051	24.7	25.3	12.0	13.6
	Comilla	0	4	-100	00	096	038	25.3	25.8	11.2	12.8
Sylhet	Sylhet	0	4	-100	00	096	036	27.6	26.2	11.9	13.0
	Srimongal	0	6	-100	00	096	037	26.0	25.9	7.1	10.3
Rajshahi	Rajshahi	0	5	-100	00	077	040	23.7	24.9	8.4	10.8
	Bogra	0	3	-100	00	099	032	24.2	25.4	10.3	12.1
	Isurdi	0	3	-100	00	100	037	23.6	25.0	7.9	10.9
Rangpur	Rangpur	0	4	-100	00	097	051	22.6	23.9	9.4	11.1
	Dinajpur	0	3	-100	00	099	031	21.9	24.0	9.0	10.7
Khulna	Khulna	0	4	-100	00	100	029	25.0	26.2	10.8	12.6
	Jessore	0	6	-100	00	097	033	25.0	26.2	8.1	11.9
	Chuadanga	0	6	-100	00	096	042	23.6	25.1	7.1	10.9
	Satkhira	0	6	-100	00	097	026	24.0	26.4	10.1	12.7
Barisal	Barisal	0	3	-100	00	100	040	25.0	26.2		12.2
	Bhola	0	3	-100	00	099	034	25.5	26.4	10.4	12.6
	Patuakhali	0	4	-100	00	097	038	26.0	26.3	11.4	13.8
	Khepupara	0	3	-100	00	099	024	26.1	26.5	11.3	13.9

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