



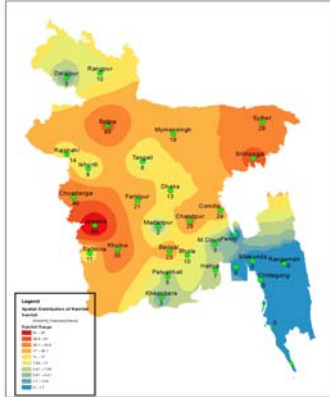
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2015/08

Issue date: 22-02-2015

Forecast for the period:22.02.2015 to 28.02.2015

Spatial distribution of Rainfall
(Period: 15-02-2015 to 21-02-2015)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 22-02-2015 to 28-02-2015)



Extended Outlook for accumulative rainfall
(Period: 01-03-2015 to 07-03-2015)



Country average of bright sunshine hour was 5.94 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was 2.77 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 22.02.2015 to 28.02.2015.

Bright sunshine hour is expected to be between 6.0 to 7.0 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 2.25 mm to 3.25 mm per day over the country during this period.

- Trough of westerly low lies over West Bengal and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Weather may remain mainly dry over the country during the period.
- Light fog may occur from mid-night till morning over northern part and river basin areas of the country during this period.
- Slight rise in day and night temperature are expected over the country during this period.
- Weather condition of this week may be favorable for applying fertilizer.

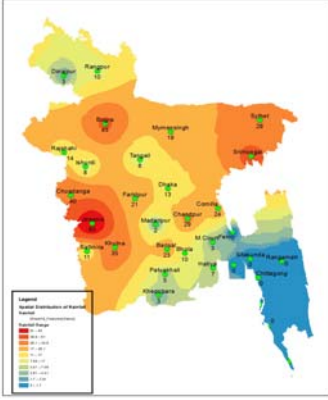
(Mahnaz Khan)
Deputy Director
For Director
Phone: 8130305(Office)

N.B-Visit BMD Website – www.bmd.gov.bd for colored digital map of weekly rainfall forecast.

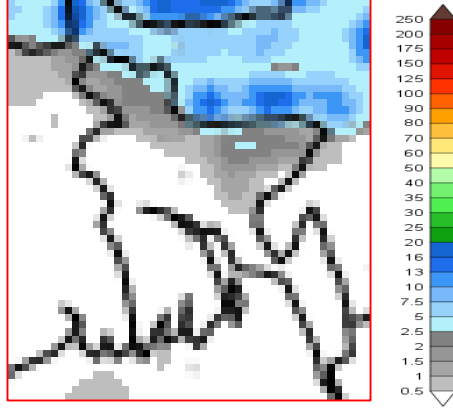
Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ২২-০২-২০১৫ থেকে ২৮-০২-২০১৫

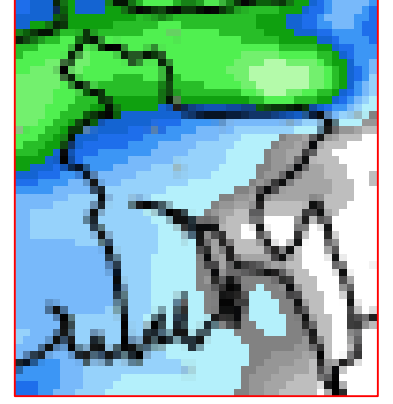
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 15-02-2015 to 21-02-2015)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 22-02-2015 to 28-02-2015)



Extended Outlook for accumulative rainfall
(Period: 01-03-2015 to 07-03-2015)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.৯৪ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৭৭ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ ২২-০২-২০১৫ থেকে ২৮-০২-২০১৫ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৬.০ থেকে ৭.০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

এ সপ্তাহে সারাদেশের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.২৫ মিঃ মিঃ থেকে ৩.২৫ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- পশ্চিমা লঘু চাপের বর্ধিতাংশটি পশ্চিম বঙ্গ এবং তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত।মৌসুমী লঘুচাপটি দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সময়ে সারাদেশের আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সময়ে দেশের উত্তরাঞ্চল ও নদী অববাহিকায় মধ্যরাত থেকে সকাল পর্যন্ত হালকা কুয়াশা পড়তে পারে।
- এ সময়ের সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এ সময়ের আবহাওয়া সার প্রয়োগের উপযোগী থাকতে পারে।

M. M. Khan

(মাহুনা জ খান)

উপ-পরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দুপুর)

বিঃ দ্রঃ- পূর্বাভাসের ডিজিটাল map দেখতে visit করুন- www.bmd.gov.bd

Short Weather Description, Period: 15.02.2015 to 21.02.2015

Light to Moderately heavy rainfall was recorded over the country during the period except at Teknaf, Kutubdia, Cox's bazar, Rangamati, Chittagong and Sandwip in Chittagong Division.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 24.0-30.6°C, Chittagong Division 25.8-31.0°C, Sylhet Division 24.5-31.0°C, Rajshahi Division 26.3-30.3°C, Rangpur Division 24.4-28.5°C, Khulna Division 26.6-31.6°C and Barisal Division 27.2-32.1°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Faridpur in Dhaka Division 30.6°C at Sitakunda in Chittagong Division 31.0°C, at Sylhet in Sylhet Division 31.0°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 30.3°C, at Dinajpur in Rangpur Division 28.5°C, at Khulna in Khulna Division 31.6°C and at Patuakhali in Barisal Division 32.1°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 13.5-18.6°C, Chittagong Division 12.9-19.1°C, in Sylhet Division 9.1-17.0°C, in Rajshahi Division 14.4-17.5°C, in Rangpur Division 12.8-18.1°C, in Khulna Division 14.0-20.0°C and in Barisal Division 14.6-19.6°C.

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 13.5°C, at Sitakunda in Chittagong Division 12.9°C, at Srimangal in Sylhet Division 9.1°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 14.4°C, at Rangpur in Rangpur division 12.8°C, at Chuadanga in Khulna Division 14.0°C and at Bhola in Barisal Division 14.6°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	Average Min. temp in °C	Average Normal Min. temp in °C
Dhaka	Dhaka	13	6	117	02	085	042	28.6	28.9	17.3	16.8
	Mymensingh	19	4	375	04	095	054	26.9	27.7	16.2	15.7
	Faridpur	21	5	320	03	097	053	28.8	28.6	16.9	15.8
	Madaripur	02	7	-71	03	098	040	029	29.2	016	16.1
	Tangail	08	8	0	02	093	047	28.2	28.0	15.7	15.3
Chittagong	Chittagong	00	2	-100	00	**	**	28.6	28.5	17.5	16.9
	Sitakunda	Trace	9	***	01	**	**	**	29.1	**	15.9
	Rangamati	00	8	-100	00	**	**	**	29.3	**	16.3
	Cox's Bazar	00	4	-100	00	093	046	29.9	29.2	17.8	18.1
	Teknaf	00	2	-100	00	096	029	030	29.3	017	18.0
	Hatiya	07	6	17	02	100	056	28.6	28.1	16.8	17.5
	Sandwip	00	9	-100	00	098	044	029	27.7	017	17.7
	Kutubdia	00	11	-100	00	094	051	028	27.7	018	17.7
	Feni	00	9	-100	00	096	025	029	28.8	16.2	16.6
	M. Court	03	6	-50	01	098	046	28.8	28.8	17.1	16.9
	Chandpur	29	6	383	01	094	054	029	28.3	026	16.8
	Comilla	24	5	380	02	096	049	28.8	28.2	16.2	16.3
Sylhet	Sylhet	28	11	155	04	088	038	28.8	27.9	15.2	15.3
	Srimongal	45	8	463	03	099	024	028	28.9	012	13.7
Rajshahi	Rajshahi	14	2	600	03	098	056	28.5	28.9	16.0	14.2
	Bogra	43	3	1333	02	095	034	27.8	28.1	16.2	15.1
	Ishurdi	08	3	167	01	098	046	28.4	28.5	16.0	13.9
Rangpur	Rangpur	10	3	233	02	093	049	026	26.6	015	13.8
	Dinajpur	03	2	50	02	097	033	27.0	27.0	15.4	13.6
Khulna	Khulna	35	7	400	03	097	043	030	29.4	018	16.3
	Jessore	93	5	1760	03	097	049	29.5	29.6	17.1	15.6
	Chuadanga	40	6	567	01	096	056	29.0	29.1	17.0	15.0
	Satkhira	11	7	57	03	099	045	29.7	29.6	18.0	16.7
Barisal	Barisal	23	5	360	03	100	052	29.4	29.0	16.5	16.1
	Bhola	10	11	-9	02	099	049	29.1	28.8	16.4	16.9
	Patuakhali	05	8	-38	03	100	045	30.6	29.2	17.6	17.4
	Khepupara	03	5	-40	01	098	051	29.9	29.1	18.0	17.7

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