



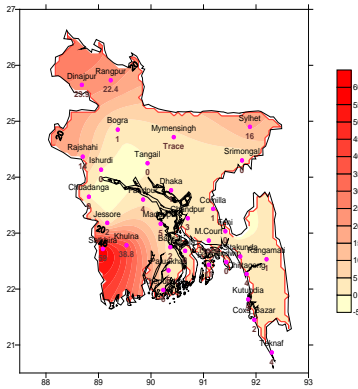
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2015/02

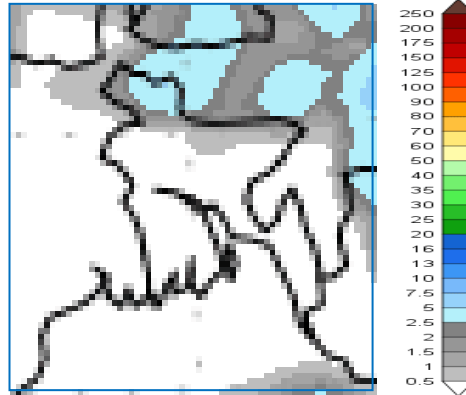
Issue date: 08-01-2015

Forecast for the period:08.01.2015 to 14.01.2015

Spatial distribution of Rainfall
(Period: 01-01-2015 to 07-01-2015)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 08-01-2015 to 14-01-2015)



Extended Outlook for accumulative rainfall
(Period: 15-01-2015 to 21-01-2015)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 3.79 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 2.32 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 08.01.2015 to 14.01.2015.

Bright sunshine hour is expected to be between 5.0 to 6.0 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.

- Ridge of sub-continental high extends up to West Bengal and adjoining area. Seasonal low lies over south Bay.
- Light (4-10 mm) rain may occur at few places over northern part of Bangladesh during the beginning of this period. Weather may remain mainly dry over the country during the rest of this period.
- Light to moderate fog may occur from mid-night till morning over northern to middle part and river basin areas of the country during this period.
- Slight rise in day and night temperatures is expected over the country during this period.
- Weather condition of this week may be favorable for transplanting Boro crops.
- Supplementary irrigation may require for Boro crops.

(Mahnaz Khan)

Deputy Director

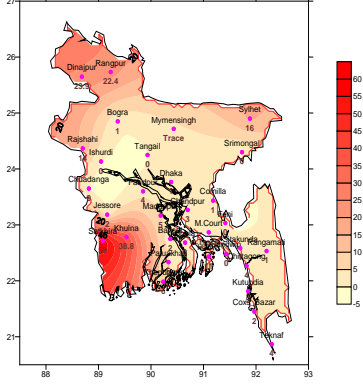
For Director

Phone: 8130305(Office)

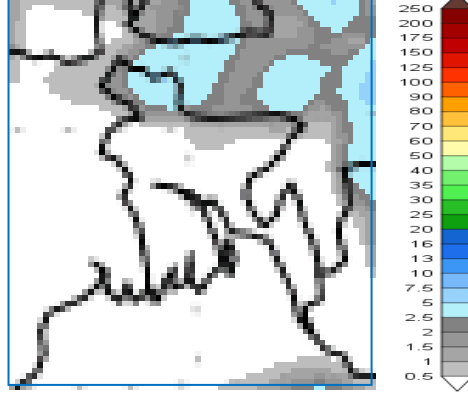
Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ০৮-০১-২০১৫ থেকে ১৪-০১-২০১৫

Spatial distribution of Rainfall
(Period: 01-01-2015 to 07-01-2015)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 08-01-2015 to 14-01-2015)



Extended Outlook for accumulative rainfall
(Period: 15-01-2015 to 21-01-2015)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৩.৭৯ ঘন্টা ছিল।

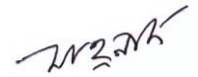
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৩২ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ০৮-০১-২০১৫ থেকে ১৪-০১-২০১৫ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৫.০ থেকে ৬.০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

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

- উপ-মহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বর্ধিতাংশটি পশ্চিমবঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। মৌসুমী লঘুচাপটি দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সপ্তাহে বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চলের কিছু কিছু স্থানে হালকা(৪-১০ মিঃমি) বৃষ্টি হতে পারে। সপ্তাহের অবশিষ্ট দিনগুলোতে সারাদেশের আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সময়ে দেশের উত্তরাঞ্চল থেকে মধ্যাঞ্চল পর্যন্ত ও নদী অববাহিকায় মধ্যরাত থেকে সকাল পর্যন্ত হালকা থেকে মাঝারি কুয়াশা পড়তে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এ সময়ের আবহাওয়া বোরো ধান রোপনের উপযোগী থাকতে পারে।
- এ সময়ে বোরো ফসলের জন্য সম্পূরক সেচের প্রয়োজন হতে পারে।



(মাহ্নাজ খান)

উপ-পরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

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

Short Weather Description, Period: 01.01.2015 to 07.01.2015

Light to moderate rainfall was recorded at many places over the country during the period. Maximum rainfall 59 mm was recorded at Satkhira in Khulna division which was 2850% above normal and minimum rainfall "Trace" was recorded at Mymensingh in Dhaka division & M.Court in Chittagong division which was not measurable.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 21.7-30.3°C, Chittagong Division 23.0-32.1°C, Sylhet Division 23.9-31.2°C, Rajshahi Division 21.0-29.5°C, Rangpur Division 17.2-28.8°C, Khulna Division 22.0-31.0°C and Barisal Division 22.6-32.0°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Faridpur in Dhaka Division 30.3°C at Sitakunda in Chittagong Division 32.1°C, at Srimongal in Sylhet Division 31.2°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 29.5°C at Dinajpur in Rangpur Division 28.8°C at Khulna in Khulna Division 31.0°C and at Patuakhali in Barisal Division 32.0°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 10.5-21.1°C, Chittagong Division 11.5-22.4°C, in Sylhet Division 9.5-19.9°C, in Rajshahi Division 9.8-20.8°C, in Rangpur Division 10.4-17.5°C, in Khulna Division 9.2-21.0°C and in Barisal Division 12.4-21.0°C.

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 10.5°C, at Sitakunda & Rangamati in Chittagong Division 11.5°C, at Srimongal in Sylhet Division 9.5°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 9.8°C, at Dinajpur in Rangpur division 10.4°C, at Chuadanga in Khulna Division 9.2°C and at Barisal in Barisal Division 12.4°C.

Rainfall analysis and average temperature: -

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	1	1	0	02	088	051	25.9	24.5	17.6	12.8
Mymensingh	Trace	1	***	02	097	060	026	24.3	16.7	11.9
Faridpur	4	1	300	02	096	058	25.7	23.8	16.6	12.2
Madaripur	5	2	150	02	**	**	**	24.6	**	12.2
Tangail	0	1	-100		095	056	25.7	23.4	15.2	11.6
Chittagong	4	0	***	02	**	**	27.7	25.7	8.9	13.9
Sitakunda	1	0	***	01	**	**	**	26.2	**	12.0
Rangamati	1	0	***	01	**	**	**	25.3	**	13.5
Cox's Bazar	2	1	100	01	092	057	029	26.6	019	15.3
Teknaf	4	0	***	01	**	**	**	27.1	**	15.1
Hatiya	11	0	***	02	100	059	27.1	24.7	17.4	14.3
Sandw ip	0	1	-100	00	097	058	27.2	25.1	16.7	14.2
Kutubdia	5	1	400	02	090	060	027	25.6	019	15.0
Feni	0	0	***	00	098	051	26.0	25.5	15.7	12.5
M.Court	Trace	3	***	01	097	060	26.0	24.6	18.1	13.7
Chandpur	3	0	***	01	096	061	026	24.2	017	13.3
Comilla	1	1	0	01	097	054	27.7	24.9	17.4	11.8
Sylhet	16	0	***	02	096	054	028	25.5	018	12.7
Srimongal	0	1	-100	00	099	043	027	25.0	015	9.8
Rajshahi	14	2	600	02	098	059	24.8	23.5	14.9	10.8
Bogra	1	1	0	01	097	046	24.8	24.2	15.4	11.7
Ishurdi	0	0	***	00	097	053	025	23.7	015	10.3
Rangpur	22	1	2140	02	095	065	023	22.4	014	11.0
Dinajpur	24	1	2290	02	099	035	26.9	22.6	13.3	13.3
Khulna	39	1	3780	02	098	062	25.9	24.7	17.1	11.9
Jessore	2	1	100	02	096	055	026	24.9	15.1	10.8
Chuadanga	0	1	-100	00	096	060	025	23.8	015	10.6
Satkhira	59	2	2850	02	097	045	25.7	25.1	17.3	11.4
Barisal	2	3	-33	01	099	058	26.5	25.0	16.8	11.5
Bhola	0	1	-100	00	098	056	027	25.1	017	12.4
Patuakhali	5	1	400	01	099	059	27.1	25.1	17.4	13.3
Khepupara	6	1	500	02	098	040	26.8	25.3	17.5	13.3

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