



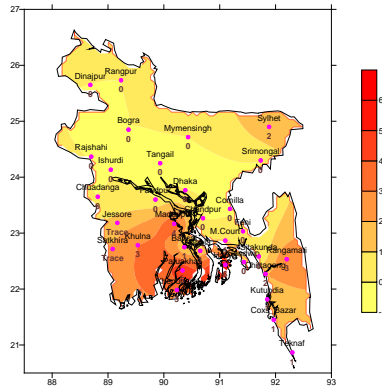
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2015/01

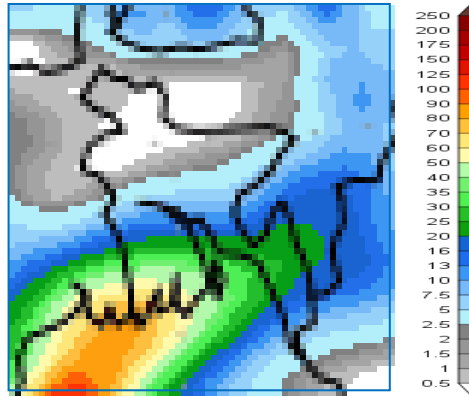
Issue date: 01-01-2015

Forecast for the period:01.01.2015 to 07.01.2015

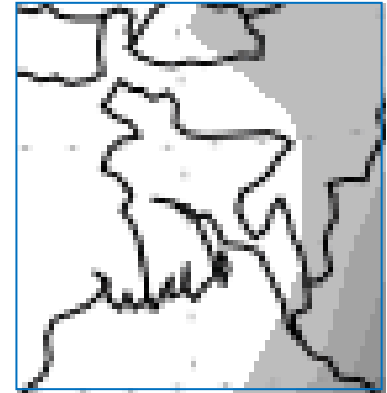
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 22-12-2014 to 31-12-2014)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 01-01-2015 to 07-01-2015)



Extended Outlook for accumulative rainfall
(Period: 08-01-2015 to 14-01-2015)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 5.09 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 2.37 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 01.01.2015 to 07.01.2015.

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 1.5 mm to 2.0 mm per day over Northern part and 2.0 to 2.5 mm/day over the Southern part of the country.

- The well marked low over South West Bay off Srilanka coast now lies over Southwest Bay & adjoining West Central Bay off South Andhra & North Tamilnadu coast, extending its trough to North Bay. Ridge of Sub-continental high extends up to West Bengal and adjoining area.
- Light (4-10 mm) rain may occur at many places over Khulna and Barisal divisions and few places over Dhaka, Rajshahi, Sylhet, Rangpur & Chittagong divisions 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.
- Day and night temperatures may remain nearly unchanged over the country during the first half of this period and slight rise in day temperature and slight fall in night temperature and mild cold wave are expected over the country during the second half of this period.
- Weather condition of this week may be favorable for preparing seed beds and transplanting Boro crops.

(Mahnaz Khan)

Deputy Director

For Director

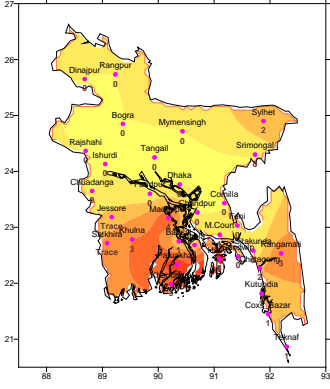
Phone: 8130305(Office)

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

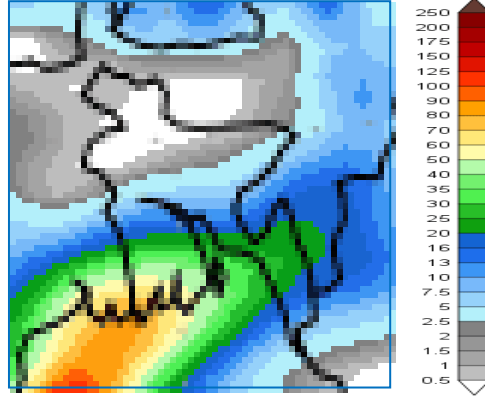
Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ০১-০১-২০১৫ থেকে ০৭-০১-২০১৫

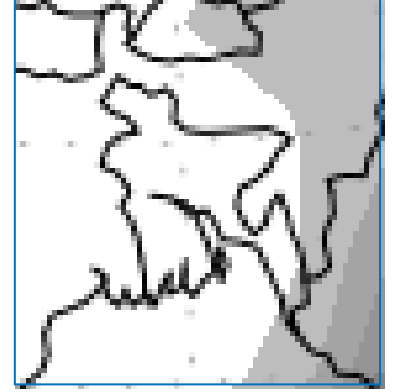
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 22-12-2014 to 31-12-2014)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 01-01-2015 to 07-01-2015)



Extended Outlook for accumulative rainfall
(Period: 08-01-2015 to 14-01-2015)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.০৯ ঘন্টা ছিল।
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৩৭ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ০১-০১-২০১৫ থেকে ০৭-০১-২০১৫ ইং পর্যন্ত।

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

আগামী সপ্তাহে বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চলে বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ১.৫ মিঃ মিঃ থেকে ২.০ মিঃমিঃ এবং দক্ষিণাঞ্চলে ২.০ থেকে ২.৫ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- শ্রীলঙ্কা উপকূলের দক্ষিণ-পশ্চিম বঙ্গোপসাগরে সুস্পষ্ট লঘুচাপটি বর্তমানে দক্ষিণ-পশ্চিম বঙ্গোপসাগর ও তৎসংলগ্ন দক্ষিণ অন্ধ্র ও উত্তর তামিলনাড়ু উপকূলের পশ্চিম-মধ্যবঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে। উহার বর্ধিতাংশটি উত্তর বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত। উপ-মহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বর্ধিতাংশটি পশ্চিমবঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে।
- এ সপ্তাহের শুরুতে খুলনা ও বরিশাল বিভাগের অনেক স্থানে এবং ঢাকা, রাজশাহী, সিলেট, রংপুর ও চট্টগ্রাম বিভাগের কিছু কিছু স্থানে হালকা(৪-১০ মিঃমিঃ) 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 সময়ের প্রথমার্ধে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে। দ্বিতীয়ার্ধে দিনের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি ও মৃদু শৈত্যপ্রবাহ বয়ে যেতে পারে।
- এ সময়ের আবহাওয়া বোরো ধানের বীজতলা তৈরির এবং রোপনের উপযোগী থাকতে পারে।

M. H. Khan

(মাহুজ খান)

উপ-পরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

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

Short Weather Description, Period: 22.12.2014 to 31.12.2014

Light rainfall was recorded at many places over the country during the period. Maximum rainfall 06 mm was recorded at Hatiya in Chittagong division which was 200% above normal and minimum rainfall "Trace" was recorded at Jessore & Satkhira in Khulna division which was not measurable.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 14.8-26.8°C, Chittagong Division 20.0-30.0°C, Sylhet Division 24.2-29.2°C, Rajshahi Division 18.0-26.7°C, Rangpur Division 15.2-27.0°C, Khulna Division 19.8-28.0°C and Barisal Division 22.0-30.2°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Dhaka in Dhaka Division 26.8°C at Cox'sBazar in Chittagong Division 30.0°C, at Sylhet in Sylhet Division 29.2°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 26.7°C at Dinajpur in Rangpur Division 27.0°C at Jessore in Khulna Division 26.8°C and at Patuakhali in Barisal Division 28.0°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 9.2-15.0°C, Chittagong Division 10.2-20.6°C, in Sylhet Division 8.5-14.7°C, in Rajshahi Division 7.2-13.4°C, in Rangpur Division 8.5-13.5°C, in Khulna Division 7.5-15.5°C and in Barisal Division 10.4-17.7°C.

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 9.2°C, at Comilla in Chittagong Division 10.2°C, at Srimongal in Sylhet Division 8.5°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 7.2°C, at Dinajpur in Rangpur division 8.5°C, at Chuadanga in Khulna Division 7.5°C and at Bhola in Barisal Division 10.4°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	0	4	-100	00	093	054	23.0	25.5	13.5	13.7
Mymensingh	0	3	-100	00	099	058	024	25.1	11.6	12.6
Faridpur	0	3	-100	00	098	058	23.0	24.8	12.3	13.1
Madaripur	4	2	100	01	099	044	023	25.6	012	13.1
Tangail	0	5	-100	00	096	064	20.9	24.7	10.4	12.3
Chittagong	2	1	100	01	**	**	26.6	26.6	16.1	14.8
Sitakunda	0	1	-100	00	**	**	**	26.8	**	12.9
Rangamati	3	2	50	01	100	035	027	25.8	014	14.5
Cox'sBazar	1	3	-67	01	093	054	027	27.3	017	16.1
Teknaf	1	2	-50	01	097	036	028	27.5	016	16.0
Hatiya	6	2	200	01	100	074	25.4	25.6	13.9	15.3
Sandw ip	0	1	-100	00	098	052	25.6	25.8	14.8	15.1
Kutubdia	1	1	0	01	092	056	026	26.5	017	15.8
Feni	0	1	-100	00	099	053	25.4	26.3	13.5	13.4
M.Court	1	1	0	01	097	056	23.8	25.3	14.8	14.6
Chandpur	0	2	-100	00	095	062	024	25.2	014	14.2
Comilla	0	2	-100	00	096	056	24.3	25.7	13.4	12.6
Sylhet	2	3	-33	01	096	041	028	25.8	013	13.6
Srimongal	0	4	-100	00	**	**	**	25.7	**	11.0
Rajshahi	0	4	-100	00	098	050	23.6	24.4	9.9	11.8
Bogra	0	3	-100	00	099	042	24.5	25.2	11.6	12.7
Ishurdi	0	4	-100	00	100	036	023	24.8	009	11.3
Rangpur	0	3	-100	00	097	051	024	24.0	011	12.0
Dinajpur	0	3	-100	00	100	040	23.0	23.9	10.3	11.2
Khulna	3	1	200	02	097	054	23.7	25.7	12.6	12.9
Jessore	Trace	3	***	01	097	046	024	25.9	10.3	11.6
Chuadanga	0	6	-100	00	**	**	**	25.0	**	11.7
Satkhira	Trace	2	***	01	100	034	24.2	25.9	11.7	12.2
Barisal	1	1	0	01	099	056	24.4	25.8	12.5	12.5
Bhola	1	1	0	01	**	**	**	25.9	**	13.4
Patuakhali	5	2	150	02	099	056	25.2	25.9	13.7	14.1
Khepupara	3	3	1	02	099	034	25.3	26.2	13.9	14.2

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