

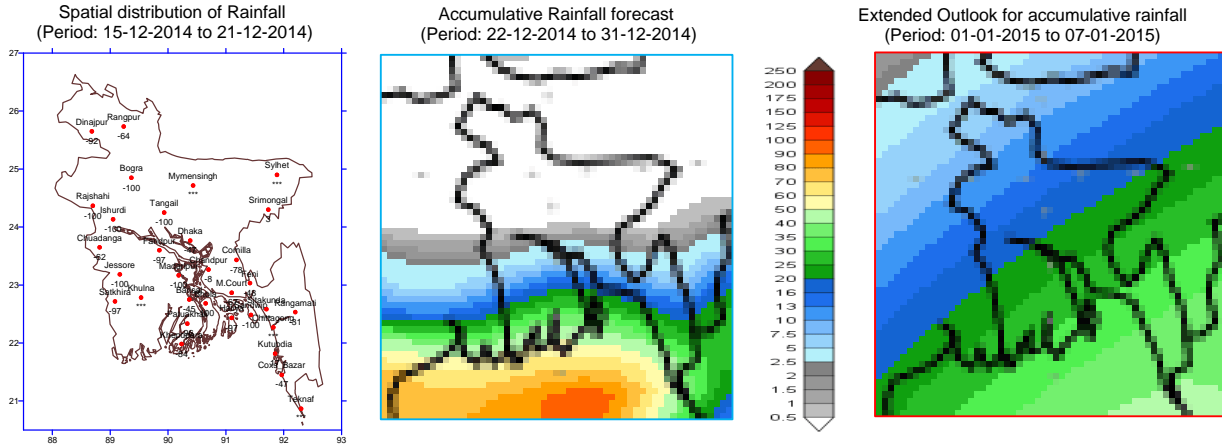


Government of the People's Republic of Bangladesh
 Bangladesh Meteorological Department
 (Agro-meteorology Division)
 Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2013/48

Issue date: 22-12-2014

Forecast for the period: 22.12.2014 to 31.12.2014



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 6.30 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 2.49 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 22.12.2014 to 31.12.2014.

Bright sunshine hour is expected to be between 5.50 to 6.50 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 1.50 mm to 2.0 mm per day over Northern part and 2.0 to 2.50 mm/day over the Southern part of the country.

- Ridge of Sub-continental high extends up to West Bengal and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Weather may remain mainly dry over the country during the first half of this period. Light rain (4-10 mm) may occur at Southern part of the country during the end 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 fall in day temperature and slight rise in night temperature are expected over the country during the second half of this period.
- Fungicides may be applied on potato crops during the first half of this period to save it from early blight diseases.
- Weather condition of this week may be favourable for preparing Boro seed bed.

(Handwritten signature)

(Mahnaz Khan)

Deputy Director

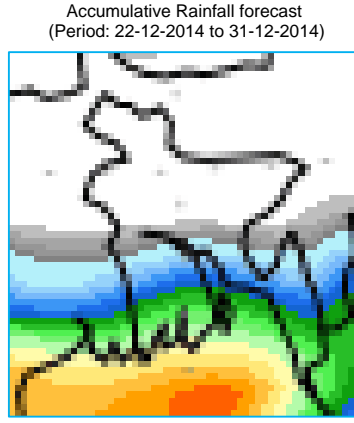
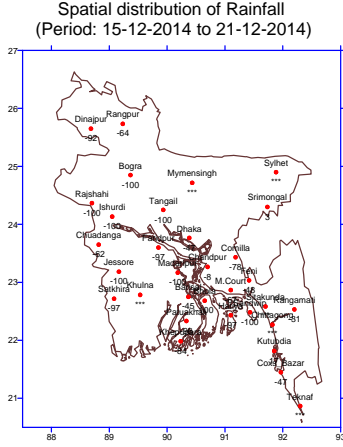
For Director

Phone: 8130305(Office)

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

Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ২২-১২-২০১৪ থেকে ৩১-১২-২০১৪



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



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৬.৩০ ঘন্টা ছিল।
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৪৯ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ২২-১২-২০১৪ থেকে ৩১-১২-২০১৪ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৫.৫০ থেকে ৬.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহে বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চলে বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ১.৫০ মিঃ মিঃ থেকে ২.০ মিঃমিঃ এবং দক্ষিণাঞ্চলে ২.০ থেকে ২.৫০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- উপ-মহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বর্ধিতাংশটি পশ্চিমবঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত। মৌসুমী লঘুচাপটি দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সপ্তাহের প্রথমার্ধে সারাদেশের আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে এবং সপ্তাহের শেষের দিকে দেশের দক্ষিণাঞ্চলে হালকা (৪-১০) মিঃমিঃ বৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ে দেশের উত্তরাঞ্চল থেকে মধ্যাঞ্চল পর্যন্ত ও নদী অববাহিকায় মধ্যরাত থেকে সকাল পর্যন্ত হালকা থেকে মাঝারি কুয়াশা পড়তে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে সারাদেশে দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে। দ্বিতীয়ার্ধে রাতের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে পারে এবং দিনের তাপমাত্রা কিছুটা বৃদ্ধি পেতে পারে।
 - এ সময়ের প্রথমার্ধে আলু ফসলকে আগাম ব্লাইট রোগ থেকে রক্ষার জন্য ছত্রাকনাশক প্রয়োগ করা যেতে পারে।
 - এ সময়ের আবহাওয়া বোর বীজ তলা তৈরীর উপযোগি থাকতে পারে।

(মাহনাজ খান)
উপ-পরিচালক
পরিচালকের পক্ষে
ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

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

Short Weather Description, Period: 15.12.2014 to 21.12.2014

Weather was mainly dry over the country during the period.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 21.6-28.5⁰C, Chittagong Division 21.5-31.2⁰C, Sylhet Division 19.7-30.5⁰C, Rajshahi Division 23.0-19.8⁰C, Rangpur Division 17.2-28.0⁰C, Khulna Division 23.2-28.4⁰C and Barisal Division 24.5-30.6⁰C.

Extreme maximum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 28.5⁰C at Chittagong in Chittagong Division 31.2⁰C, at Sylhet in Sylhet Division 30.5⁰C, at Bogra in Rajshahi Division 29.8⁰C at Dinajpur in Rangpur Division 28.0⁰C at Khulna in Khulna Division 28.4⁰C and at Khepupara in Barisal Division 30.6⁰C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 9.8-17.7⁰C, Chittagong Division 11.5-1-0⁰C, in Sylhet Division 9.1-17.7⁰C, in Rajshahi Division 9.4-16.2⁰C, in Rangpur Division 13.6-17.0⁰C, in Khulna Division 8.4-17.8⁰C and in Barisal Division 10.7-16.3⁰C.

Extreme minimum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 9.8⁰C, at Sitakunda in Chittagong Division 11.5⁰C, at Srimongal in Sylhet Division 9.1⁰C, at Rajshahi in Rajshahi Division 9.4⁰C, at Dinajpur in Rangpur division 13.6⁰C, at Chuadanga in Khulna Division 8.4⁰C and at Barisal in Barisal Division 13.3⁰C.

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	000	1	-100	00	093	047	25.6	26.2	14.9	14.4
	Mymensingh	000	0	***	00	**	**	**	26.0	**	13.5
	Faridpur	000	1	-100	00	097	048	25.9	25.6	13.7	13.9
	Madaripur	000	2	-100	00	099	051	026	26.4	013	14.0
	Tangail	000	1	-100	00	096	050	25.7	25.7	12.6	14.0
Chittagong	Chittagong	000	7	-100	00	**	**	28.5	26.8	16.4	15.4
	Sitakunda	000	2	-100	00	**	**	**	27.3	**	13.6
	Rangama	000	4	-100	00	**	**	**	26.4	**	15.4
	Cox'sBazar	000	2	-100	00	089	045	029	27.9	017	16.8
	Teknaf	000	1	-100	00	096	034	029	28.0	015	16.8
	Hatiya	000	5	-100	00	100	051	27.5	26.1	15.0	16.3
	Sandwip	000	2	-100	00	**	**	**	26.1	**	15.6
	Kutubdia	000	2	-100	00	094	051	028	27.2	016	16.7
	Feni	000	4	-100	00	098	049	27.2	26.8	14.1	14.1
	M.Court	000	1	-100	00	098	054	25.4	26.0	15.7	15.4
	Chandpur	000	1	-100	00	096	058	026	25.9	015	15.2
	Comilla	000	2	-100	00	**	**	**	26.5	**	13.2
Sylhet	Sylhet	000	1	-100	00	**	**	**	26.4	**	14.4
	Srimongal	000	1	-100	00	**	**	**	26.7	**	12.0
Rajshahi	Rajshahi	000	0	***	00	096	045	25.4	25.7	12.8	12.4
	Bogra	000	0	***	00	097	036	26.7	26.2	14.0	13.3
	Ishurdi	000	0	***	00	097	034	025	25.7	012	12.1
Rangpur	Rangpur	000	1	-100	00	**	**	**	25.0	**	12.9
	Dinajpur	000	1	-100	00	100	044	25.1	25.1	12.3	12.0
Khulna	Khulna	000	1	-100	00	099	051	25.9	26.3	14.0	13.9
	Jessore	000	1	-100	00	097	042	026	26.6	11.3	12.3
	Chuadanga	000	0	***	00	096	047	25.3	1.0	11.9	12.6
	Satkhira	000	1	-100	00	097	040	25.8	26.7	13.7	13.2
Barisal	Barisal	000	2	-100	00	100	053	26.2	26.5	13.2	13.4
	Bhola	000	2	-100	00	099	052	26.6	26.6	13.6	14.1
	Patuakhali	000	1	-100	00	099	049	27.5	26.6	14.4	15.0
	Khepupara	000	3	-100	00	098	032	028	26.7	14.0	15.1

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