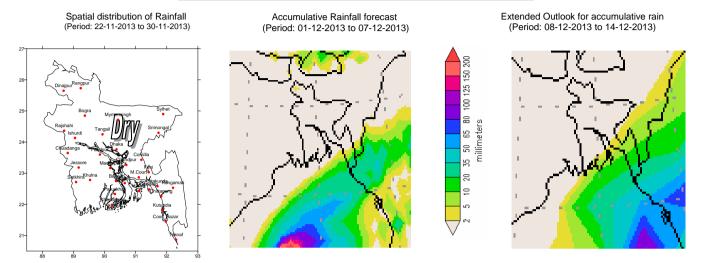


Government of the People's Republic of Bangladesh Bangladesh Meteorological Department (Agro-meteorology Division) <u>Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.</u>

Agm-3 (2)/2013/ 45

Issue date: 01-12-2013

Forecast for the period: 01.12.2013 to 07.12.2013



<u>Highlights:</u>

Country average of bright sunshine hour was 7.76 hours per day during the last week. Country average of free water loss during the previous week was averaged 2.97 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 01 .12.2013 to 07.12.2013.

Bright sunshine hour is expected to be between 7.0 to 8.0 hrs 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.

- Ridge of Sub-continental high extends up to Bihar and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Weather may remain mainly dry with temporary partly cloudy sky over the country with a chance of light rain/drizzle at one or two places of Chittagong divisions during this period.
- Light to moderate fog may occur from mid-night to morning over the northern part and river basins of the country during this period.
- Day and night temperature may gradually decrease over the country during this period.
- Weather of this week may be suitable for harvesting matured T. Amon crop.
- Weather of this week may be suitable for preparing seed bed of Boro and Robi crops.

W2.W

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

N.B-Visit Website – <u>www.bmd.gov.bd</u> for digital map of weekly rainfall forecast.

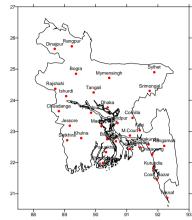
Bangla Version

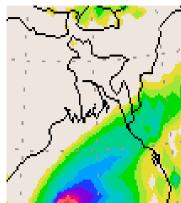
<u>পূর্বাভাস, সময়: ০১-১২-২০১৩ থেকে ০৭-১২-২০১৩</u>

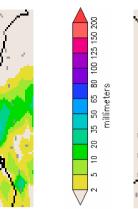
Accumulative Rainfall forecast

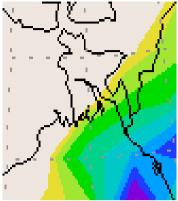
(Period: 01-12-2013 to 07-12-2013)

Spatial distribution of Rainfall (Period: 22-11-2013 to 30-11-2013)









Extended Outlook for accumulative rain

(Period: 08-12-2013 to 14-12-2013)

প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৭.৭৬ ঘন্টা ছিল । গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৯৭ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-০১-১২-২০১৩ থেকে ০৭-১২-২০১৩ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৭.০ থেকে ৮.০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে ।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.২৫ মিঃমিঃ থেকে ৩.২৫ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- উপ-মহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বর্ধিতাংশ বিহার এবং তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত। মৌসুমী লঘুচাপটি দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থিত।
- এ সময়ে আকাশ অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলাসহ সারাদেশের আবহাওয়া প্রধানতঃ শুদ্ধ থাকতে পারে। সেই সাথে চট্টগ্রাম বিভাগের দু'এক স্থানে হালকা/গুড়িগুড়ি বৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ে দেশের উত্তরাঞ্চল ও নদী অববাহিকায় মধ্যরাত থেকে সকাল পর্যন্ত হালকা থেকে মাঝারি ধরনের কুয়াশা পড়তে পারে।
- এ সময়ে দিন ও রাতের তাপমাত্রা ক্রমান্বয়ে হ্রাস পেতে পারে।
- এসময়ের আবহাওয়া রোপা আমন ধান কর্তনের উপযোগী থাকতে পারে।
- এ সময়ের আবহাওয়া বোরো ও রবি শস্যের বীজতলা প্রস্তুতের উপযোগী থাকতে 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: 22.11.2013 to 30.11.2013

Weather was mainly dry over the country during the period. Maximum and minimum rainfall 01mm was recorded at Sitakunda in Chittagong division.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 27.3-30.8^oC Chittagong Division 26.4-32.5^oC, Sylhet Division 28.5-31.8^oC, Rajshahi Division 28.0-31.0^oC, Rangpur Division 27.8-29.7^oC Khulna Division 27.4-33.4^oC and Barisal Division 28.0-31.0^oC.

Extreme maximum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 30.8° C, at Shitakunda & Cox'sBazar in Chittagong Division 32.5° C, at Sylhet in Sylhet Division 31.8° C, at Bogra in Rajshahi Division 31.0° C, at Dinajpur in Rangpur Division 29.7° C, at Jessore in Khulna Division 33.4° C and at Khepupara in Barisal Division 31.0° C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 13.0-19.4°C, Chittagong Division 13.4-24.0°C, Sylhet Division 10.3-17.6°C, Rajshahi Division 12.2-17.8°C, Rangpur Division 13.2-21.4°C, Khulna Division 13.0-20.0°C and Barisal Division 15.4-22.5°C

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 13.0° C, at Sitakunda in Chittagong Division 13.4° C, at Srimongal in Sylhet Division 10.3° C, at Rajshahi in Rajshahi Division 12.2° C, at Dinajpur in Rangpur division 13.2° C, at Chuadanga in Khulna Division 13.0° C and at Bhola in Barisal Division 15.4° 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	6	-100	00	92	42	29.3	28.6	17.4	17.4
	Mymensingh	0	4	-100	00	097	049	28.7	28.3	14.8	16.2
	Faridpur	0	6	-100	00	097	042	29.0	27.9	017	17.2
	Madaripur	0	10	-100	00	097	047	29.2	28.7	***	16.9
	Tangail	0	8	-100	00	095	043	29.6	28.1	015	16.3
Chittagong	Chittagong	0	3	-100	00	**	**	**	28.9	**	18.5
	Sitakunda	1	12	-92	01	**	**	**	29.4	**	16.7
	Rangamati	0	9	-100	00	098	031	029	28.2	018	17.9
	Cox'sBazar	0	12	-100	00	**	**	**	29.5	**	19.1
	Teknaf	0	10	-100	00	097	031	30.5	29.6	020	19.4
	Hatiya	0	9	-100	00	097	051	29.8	28.1	018	18.5
	Sandwip	0	13	-100	00	098	050	29.7	28.3	018	18.4
	Kutubdia	0	10	-100	00	096	051	29.8	28.9	018	18.8
	Feni	0	16	-100	00	97	46	29.3	28.9	17	16.8
	M.Court	0	9	-100	00	096	046	28.3	28.0	19.2	18.2
	Chandpur	0	9	-100	00	96	46	29.6	28.1	18	17.9
	Comilla	0	7	-100	00	097	048	28.9	28.5	017	16.1
Sylhet	Sylhet	0	6	-100	00	92	48	29.6	28.4	16	16.8
	Srimongal	0	7	-100	00	**	**	**	28.3	**	14.6
Rajshahi	Rajshahi	0	2	***	00	97	35	29.1	28.2	14	15.5
	Bogra	0	4	-100	00	096	034	30.2	29.1	016	16.2
	Ishurdi	0	5	***	00	98	34	28.7	28.2	14	15.3
Rangpur	Rangpur	0	1	-100	00	094	044	029	27.4	016	15.5
	Dinajpur	0	1	***	00	098	040	29.0	27.9	14.5	14.6
Khulna	Khulna	0	6	-100	00	098	036	29.7	28.5	018	17.0
	Jessore	0	4	-100	00	**	**	**	29.0	**	15.6
	Chuadanga	0	3	-100	00	097	051	28.7	28.5	14.3	15.7
	Satkhira	0	6	-100	00	98	41	28.9	29.0	17	16.0
Barisal	Barisal	0	10	-100	00	99	46	29.4	28.7	17	16.7
	Bhola	0	14	-100	00	098	046	030	28.7	018	16.9
	Patuakhali	0	14	-100	00	097	049	29.6	28.4	019	18.1
	Khepupara	0	10	-100	00	098	041	29.8	28.4	019	17.6

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