

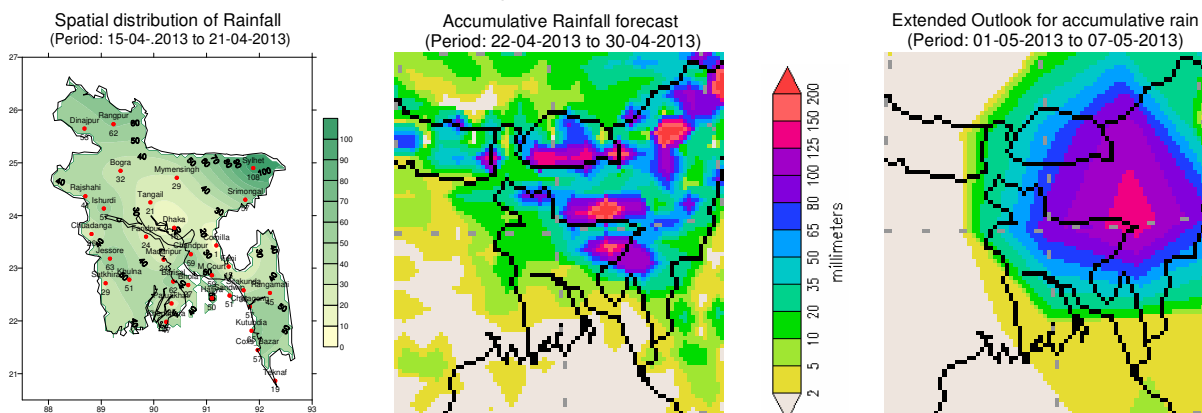


Government of the Peoples' Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2013/ 16

Issue date: 22-04-2013

Forecast for the period: 22.04.2013 to 30.04.2013



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 5.98 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 4.12 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 22.04.2013 to 30.04.2013.

Bright sunshine hour is expected to be between 6.50 to 7.50 hrs per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 4.50 mm to 5.50 mm per day.

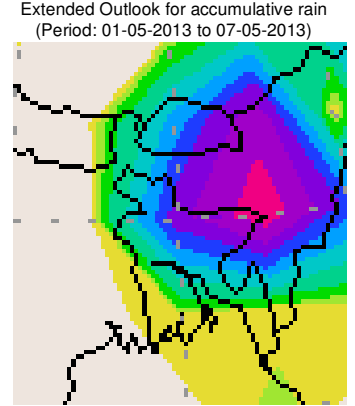
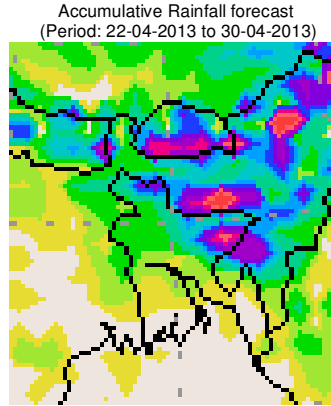
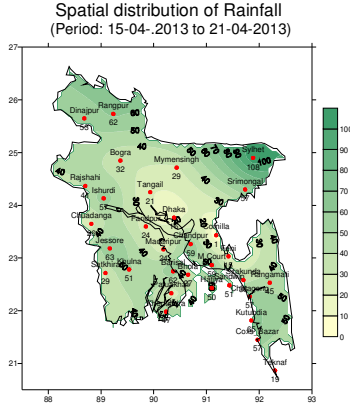
- A low lies over West Bengal and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Light (4mm-10mm) to moderate (10mm-22mm) rain/Thunder showers accompanied by Temporary gusty/Squally wind may occur at few places over Sylhet, Rangpur, Dhaka and Rajshahi divisions and one or two places elsewhere over the country during the first half of the period.
- Weather may remain mainly dry with partly cloudy sky with a chance of isolated rain/t. Showers at one or two places over the country during the second half of this period.
- Day and night temperature may remain nearly unchanged during the first half and gradually rise in day and night temperature is expected over the country during the second half of this period.
- Weather condition of this week may favorable for sowing Aush and jute crops.
- Weather condition of the second half of this period may favorable for application of agricultural chemical.

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

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

Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ২২-০৪-২০১৩ থেকে ৩০-০৪-২০১৩



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.৯৮ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৪.১২ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-২২-০৪-২০১৩ থেকে ৩০-০৪-২০১৩ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৬.৫০ থেকে ৭.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৪.৫০ মিঃমিঃ থেকে ৫.৫০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- একটি লঘুচাপ পশ্চিম বঙ্গ এবং তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থান করছে। মৌসুমী লঘুচাপটি দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে সিলেট, রংপুর, ঢাকা ও রাজশাহী বিভাগের কিছু কিছু স্থানে এবং দেশের অন্যত্র দু' এক স্থানে অস্থায়ীভাবে দমকা/ঝড়ো হাওয়াসহ হালকা (০৪-১০ মিঃ মিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরনের বৃষ্টি/বজ্র বৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে আকাশ আংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে। সেইসাথে দেশের দু' এক স্থানে বিক্ষিপ্তভাবে বৃষ্টি/ বজ্র বৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে এবং দ্বিতীয়ার্ধে ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এ সপ্তাহের আবহাওয়া আউশ এবং পাট বপনের উপযোগী থাকতে পারে।
- এ সপ্তাহের দ্বিতীয়ার্ধের আবহাওয়া কৃষি রাসায়নিক দ্রব্য ছিটানোর উপযোগী থাকতে পারে।

(মাহনাজ খান)

সহকারী পরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

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

Short Weather Description, Period: 15.04.2013 to 21.04.2013

Light to moderately heavy rainfall was recorded over the country during the period.

Maximum rainfall 108 mm was recorded at Sylhet in Sylhet division which was 29% above normal and minimum rainfall 1 mm was recorded at Comilla in chittagong division which were 97% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 28.0-35.5°C Chittagong Division 28.4-36.4°C, Sylhet Division 28.8-34.8°C, Rajshahi Division 26.4-34.6°C, Rangpur Division 26.4-32.0°C Khulna Division 30.0-37.5°C and Barisal Division 29.2-36.8°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 35.1°C, at Rangamati in Chittagong Division 36.4°C, at Srimongal in Sylhet Division 34.8°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 34.6°C, at Dinajpur & Rangpur in Rangpur Division 31.0°C, at Khulna in Khulna 37.5°C and at Khepupara in Barisal Division 36.8°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 18.4-27.8°C, Chittagong Division 17.0-26.1°C, Sylhet Division 17.8-23.0°C, Rajshahi Division 18.6-24.5°C, Rangpur Division 17.0-24.0°C, Khulna Division 19.2-25.5°C and Barisal Division 19.0-25.2°C

Extreme minimum temperature was recorded at Mymensingh in Dhaka Division 18.4°C, at Rangamati in Chittagong Division 17.0°C, at Sylhet in Sylhet Division 17.8°C, at Bogra in Rajshahi Division 18.6°C, at Dinajpur in Rangpur division 17.0°C, at Jessore in Khulna Division 19.2 °C and at Barisal in Barisal Division 19.0°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	16	39	-59	04	088	045	32.2	33.9	22.3	24.0
	Mymensingh	29	30	-3	05	094	058	30.5	32.6	20.9	22.8
	Faridpur	24	31	-23	04	092	049	32.4	34.4	22.5	23.6
	Madaripur	24	22	10	03	094	051	32.7	34.2	21.8	24.0
	Tangail	21	25	-16	04	**	**	**	34.1	**	23.4
Chittagong	Chittagong	57	11	418	03	093	072	32.6	32.0	23.1	23.9
	Sitakunda	36	31	16	01	**	**	**	32.4	**	24.0
	Rangamati	45	32	41	03	**	**	**	33.7	**	23.4
	Cox'sBazar	57	26	119	02	096	032	32.5	32.7	21.9	24.3
	Teknaf	19	16	19	01	**	**	**	32.2	**	24.3
	Hatiya	50	25	100	03	099	056	32.5	32.2	22.3	24.2
	Sandwip	51	47	9	02	095	056	32.4	31.5	22.4	24.8
	Kutubdia	65	13	400	02	100	064	31.1	31.9	24.0	24.5
	Feni	15	39	-62	03	100	076	32.0	32.4	22.0	23.7
	M.Court	59	31	90	03	**	**	**	33.0	**	23.9
	Chandpur	59	41	44	03	093	055	032	33.2	022	23.8
	Comilla	1	38	-97	02	094	055	31.6	32.5	21.3	23.1
Sylhet	Sylhet	108	84	29	06	**	**	**	31.1	**	21.4
	Srimongal	57	60	-5	04	**	**	**	32.8	**	21.7
Rajshahi	Rajshahi	41	21	95	03	096	034	33.4	36.2	22.1	23.5
	Bogra	32	21	52	04	097	048	31.0	33.9	21.2	22.8
	Ishurdi	57	25	128	02	**	**	**	35.9	**	23.6
Rangpur	Rangpur	62	22	182	06	**	**	**	31.7	**	21.7
	Dinajpur	53	15	253	04	097	047	29.7	33.2	20.4	21.5
Khulna	Khulna	51	21	144	04	096	037	33.6	34.8	22.3	24.5
	Jessore	63	16	294	04	**	**	**	35.8	**	24.0
	Chuadanga	26	7	271	03	092	046	33.7	36.5	21.8	24.2
	Satkhira	29	18	61	05	**	**	**	35.2	**	24.7
Barisal	Barisal	62	23	170	03	096	053	32.8	33.6	22.1	24.0
	Bhola	27	25	8	03	**	**	**	33.0	**	24.5
	Patuakhali	25	25	0	05	**	**	**	33.5	**	24.5
	Khepupara	47	19	147	05	**	**	**	32.8	**	25.1

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