

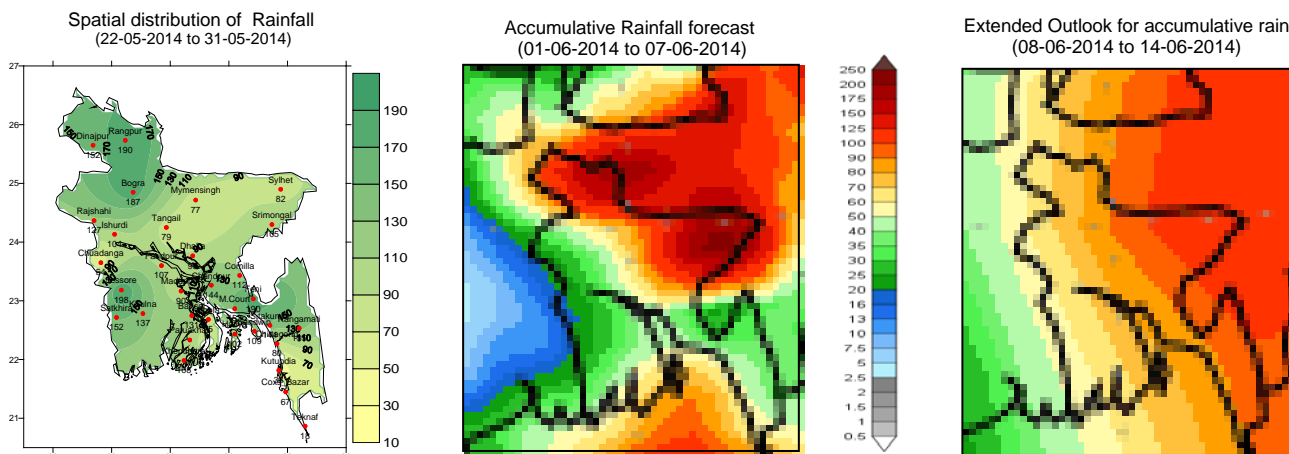


Government of the Peoples' Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2014/ 21

Issue date: 01-06-2014

Forecast for the period: 01.06.2014 to 07.06.2014



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 5.12 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 3.53 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 01.06.2014 to 07.06.2014.

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 3.25 mm to 4.25 mm per day.

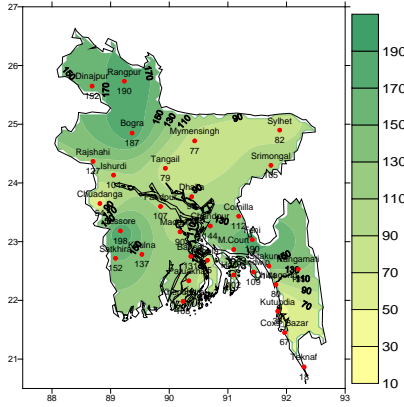
- The westerly low over West Bengal & adjoining area persists. Its associated trough extends to North Bay. South-west monsoon has advanced up to Teknaf coast and it may advance up to middle part of Bangladesh within this week.
- Light (4-10 mm) to moderate (10-22 mm) rain/thundershower may occur at many places over Sylhet, Chittagong Dhaka and Rangpur divisions and few places elsewhere over the country with a chance of isolated moderately heavy (22-44 mm) falls with temporary gusty/squally wind speed 30-45 Km/h or more during this period.
- Day and night temperature may remain nearly unchanged over the country during this period.
- Weather condition of this week may be favourable for transplant of Aush crop during this week.

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

Bengali Version

পূর্বাভাস, সময়: ০১-০৬-২০১৪ থেকে ০৭-০৬-২০১৪

Spatial distribution of Rainfall
(22-05-2014 to 31-05-2014)



Accumulative Rainfall forecast
(01-06-2014 to 07-06-2014)



Extended Outlook for accumulative rain
(08-06-2014 to 14-06-2014)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.১২ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৫৩ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-০১-০৬-২০১৪ থেকে ০৭-০৬-২০১৪ ইং পর্যন্ত।

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

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.২৫ মিঃ মিঃ থেকে ৪.২৫ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- পশ্চিমা লঘুচাপটি পশ্চিমবঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থান করছে। এর বর্ধিতাংশটি উত্তর বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত। দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমী বায়ু টেকনাফ উপকূল পর্যন্ত অগ্রসর হয়েছে এবং এ সপ্তাহের মধ্যে বাংলাদেশের মধ্যাঞ্চল পর্যন্ত অগ্রসর হতে পারে।
- এ সময়ে সিলেট, চট্টগ্রাম, ঢাকা ও রংপুর বিভাগের অনেক স্থানে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে হালকা (৪-১০মিঃমিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরণের বৃষ্টি/ বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে বিক্ষিপ্তভাবে ঘন্টায় ৩০-৪৫ কিঃমিঃ অথবা আরো অধিক বেগে অস্থায়ীভাবে দমকা/ঝড়ো হাওয়াসহ মাঝারি ধরণের ভারী (২২-৪৪ মিঃমিঃ) বর্ষণ হতে পারে।
- এ সময়ে দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে।
- এ সপ্তাহের আবহাওয়া আউশ ধান রোপনের উপযোগী থাকতে পারে।

(মাহ্নাজ খান)

উপ-পরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

Short Weather Description, Period: 22.05.2014 to 31.05.2014

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

Maximum rainfall 198 mm was recorded at Jessore in Khulna division, which was 274% above normal and minimum rainfall 18mm was recorded at Teknaf in Chittagong division which was 85% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 26.8-38.2°C Chittagong Division 31.4-27.0°C, Sylhet Division 28.0-36.2°C, Rajshahi Division 25.0-40.6°C, Rangpur Division 27.0-38.5°C Khulna Division 24.2-40.2°C and Barisal Division 31.4-36.4°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 38.2°C at M.court in Chittagong Division 37.0°C, at Sylhet in Sylhet Division 36.2°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 40.6°C at Dinajpur in Rangpur Division 38.5°C at Jessore in Khulna Division 40.6°C and at Patuakhali in Barisal Division 36.4°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 21.6-29.5°C, Chittagong Division 23.0-29.0°C, in Sylhet Division 22.7-27.2°C, in Rajshahi Division 19.5-27.8°C, in Rangpur Division 21.0-25.5°C, in Khulna Division 21.7-28.2°C and in Barisal Division 25.0-29.4°C.

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 21.6°C, at Rangmati in Chittagong Division 23.0°C, at Srimongal in Sylhet Division 22.7°C, at Bogra in Rajshahi Division 19.5°C, at Dinajpur in Rangpur division 21.0°C, at Chuadanga in Khulna Division 21.7 °C and at Khepupara in Barisal Division 25.0°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	93	104	-11	07	090	057	33.9	33.4	26.6	25.4
	Mymensingh	77	111	-31	07	094	068	033	31.5	025	24.5
	Faridpur	107	83	29	06	095	064	33.4	33.8	25.5	25.0
	Madaripur	90	92	-2	07	095	065	33.8	33.9	22.5	25.2
	Tangail	79	109	-28	06	094	062	33.3	33.0	24.8	24.6
Chittagong	Chittagong	80	180	-56	07	**	**	**	32.5	**	25.4
	Sitakunda	144	130	11	07	**	**	**	32.3	**	25.4
	Rangamati	135	112	21	07	099	045	035	33.0	025	24.8
	Cox'sBazar	67	138	-51	06	093	069	34.6	32.6	27.3	25.6
	Teknaf	18	123	-85	04	096	056	34.4	32.0	27.3	25.6
	Hatiya	102	108	-6	06	**	**	**	32.3	**	25.8
	Sandw ip	109	156	-30	06	095	068	34.2	31.5	26.1	25.4
	Kutubdia	33	98	-66	06	090	063	34.2	32.0	27.2	25.6
	Feni	190	121	57	07	096	063	33.9	32.4	25.9	25.1
	M.Court	153	131	17	07	098	054	34.9	32.5	26.0	25.4
	Chandpur	144	89	62	07	087	060	31.0	33.2	23.7	25.4
Comilla	112	97	15	05	094	061	34.4	32.6	26.2	24.8	
Sylhet	Sylhet	82	195	-58	07	092	058	034	31.0	025	23.2
	Srimongal	105	134	-22	07	098	054	034	32.5	025	23.8
Rajshahi	Rajshahi	127	50	154	04	100	035	35.2	35.0	25.4	25.0
	Bogra	187	75	149	07	097	048	033	33.5	024	24.6
	Ishurdi	104	69	51	05	100	038	34.3	34.7	23.5	24.7
Rangpur	Rangpur	190	102	86	07	094	064	31.5	31.9	23.8	24.1
	Dinajpur	152	77	97	06	097	043	32.4	32.9	23.8	24.0
Khulna	Khulna	137	65	111	100	041	035		26.3		25.8
	Jessore	198	53	274	07	**	**	**	35.4	**	25.6
	Chuadanga	54	62	-13	05	094	057	035	35.4	026	25.5
	Satkhira	152	62	145	06	097	043	34.1	35.4	26.4	26.1
Barisal	Barisal	131	83	58	07	098	068	33.8	33.4	26.4	25.4
	Bhola	75	96	-22	06	**	**	**	32.8	**	25.7
	Patuakhali	94	91	3	05	098	067	34.5	33.1	26.5	26.0
	Khepupara	108	93	16	05	097	056	34.2	32.8	26.6	26.3

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