

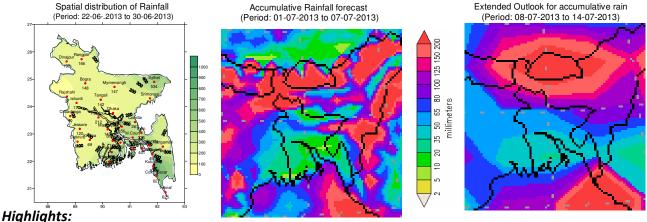


Government of the People's Republic of Bangladesh Bangladesh Meteorological Department (Agro-meteorology Division) Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2013/ **25**

Issue date: 01-07-2013

Forecast for the period: 01.07.2013 to 07.07.2013



<u>mgmigms.</u>

Country average of bright sunshine hour was 3.32 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 3.48 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 01 .07.2013 to 07.07.2013.

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

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

- The axis of monsoon runs through Punjab, Horiyana, Uttar Pradesh, Bihar, Gangetic West Bengal and thence northeastwards to Assam across central part of Bangladesh. One of its associated troughs extends to North Bay. Monsoon is fairly active over Bangladesh & strong over North Bay.
- Light (4-10mm) to moderate (10-22mm) rain/ thunder showers accompanied by temporary gusty/squally wind may occur at many places over Sylhet, Rangpur, Barisal and Chittagong divisions and few places elsewhere over the country with a chance of isolated moderately heavy (22mm-44mm) falls at places during this period.
- Slight fall in day and night temperature are expected over the country during this period.

(Mahnaz Khan)
Deputy Director

MZM

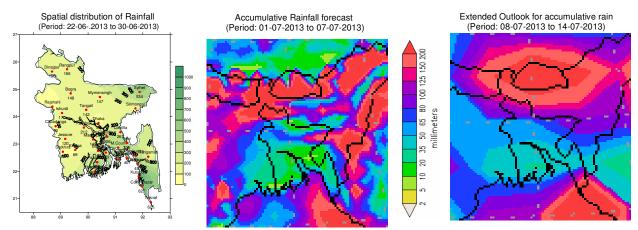
For Director

Phone: 8130305(Office)

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

Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ০১-০৭-২০১৩ থেকে ০৭-০৭-২০১৩



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৩.৩২ ঘন্টা ছিল । গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৪৮ মিঃ মিঃ ছিল।

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

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৪.৫০ থেকে ৫.৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে । আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.০০ মিঃমিঃ থেকে ৪.০০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- মৌসুমী অক্ষটি পাঞ্জাব, হরিয়ানা, উত্তর প্রদেশ, বিহার, গাঙ্গেয় পশ্চিমবঙ্গ হয়ে বাংলাদেশের মধ্যাঞ্চল দিয়ে আসামের দিকে অগ্রসর হচ্ছে। এর একাট বর্ধিতাংশ উত্তর বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। মৌসূমী বায়ুপ্রবাহ বাংলাদেশের উপর মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরে শক্তিশালী রয়েছে।
- এ সময়ের সিলেট, রংপুর, বরিশাল ও চট্টগ্রাম বিভাগের অধিকাংশ স্থানে এবং দেশের অন্যত্র অনেক স্থানে অস্থায়ী ভাবে দমকা অথবা বড়ো হাওয়াসহ হাল্কা (৪-১০) থেকে মাঝারী (১০-২২মিঃমিঃ) ধরণের বৃষ্টি অথবা বজ্র বৃষ্টি হতে পারে সেই সাথে দেশের দু'এক স্থানে বিক্ষিপ্ত ভাবে মাঝারী ধরনের ভারী (২২-৪৪ মিঃ মিঃ) বর্ষণ হতে পারে।
- এ সময়ে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে ।

(মাহনাজ খান)

MZM

উপ-পরিচালক পরিচালকের পক্ষে ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

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

Short Weather Description, Period: 22.06.2013 to 30.06.2013

Under the influence of south west monsoon light to very heavy rainfall was recorded over the country during the period.

Maximum rainfall 939 mm was recorded at Kutubdia in Chittagong division which was 310 % above normal and minimum rainfall 37mm was recorded at Rajshahi in Dhaka division which 64 % below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division $28.5-35.0^{\circ}$ C Chittagong Division $26.5-33.7^{\circ}$ C, Sylhet Division $29.8-36.4^{\circ}$ C, Rajshahi Division $30.5-36.2^{\circ}$ C, Rangpur Division $29.2-36.6^{\circ}$ C Khulna Division $29.6-36.0^{\circ}$ C and Barisal Division $28.0-34.4^{\circ}$ C.

Extreme maximum temperature was recorded at Mymensingh in Dhaka Division 35.0° C, at Chandpur in Chittagong Division 35.7° C, at Sylhet in Sylhet Division 36.4° C, at Rajshahi in Rajshahi Division 36.2° C, at Dinajpur in Rangpur Division 36.6° C, at Chuadanga in Khulna 36.0° C and at Khepupara in Barisal Division 34.4° C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division $25.3-28.0^{\circ}$ C, Chittagong Division $24.0-28.7^{\circ}$ C, Sylhet Division $24.5-226.7^{\circ}$ C, Rajshahi Division $25.3-28.5^{\circ}$ C, Rangpur Division $26.-28.1^{\circ}$ C, Khulna Division $26.0-28.2^{\circ}$ C and Barisal Division $24.7-28.2^{\circ}$ C Extreme minimum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 25.3° C, at Kutubdia in Chittagong Division 24.0° C, at Srimongal in Sylhet Division 24.5° C, at Bgora in Rajshahi Division 25.3° C, at Rangpur & Dinajpur in Rangpur division 26.0° C, at Jessore & Chuadanga in Khulna Division 26.0° C and at Khepupara in Barisal Division 24.7° 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 ℃	Average Normal Max. temp in	Average Min. temp in ° C	Average Normal Min. tempin °C
Dhaka	Dhaka	54	94	-43	04	088	055	35.3	31.9	27.7	26.3
	Mymensingh	147	113	30	08	**	**	**	31.2	**	26.1
	Faridpur	212	97	119	07	**	**	**	31.7	**	25.8
	Madaripur	149	120	24	08	095	078	31.4	31.8	26.3	25.9
	Tangail	142	96	48	08	**	**	**	32.1	**	26.0
Chittagong	Chittagong	457	229	100	08	100	056	031	31.3	026	25.1
	Sitakunda	483	203	138	008	**	**	**	30.7	**	25.5
	Rangamati	140	149	-6	08	097	057	032	31.1	025	24.9
	Cox's Bazar	627	283	122	09	**	**	**	30.4	**	25.2
	Teknaf	625	376	66	009	**	**	**	29.8	**	25.1
	Hatiya	397	192	107	08	097	084	29.7	30.2	25.2	25.6
	Sandwip	401	186	116	07	096	082	30.5	30.2	25.6	25.6
	Kutubdia	939	229	310	09	**	**	**	30.5	**	25.5
	Feni	335	166	102	08	099	081	031	30.7	026	25.3
	M.Court	387	183	111	07	096	090	30.9	30.9	26.5	25.6
	Chandpur	356	106	236	07	**	**	**	31.4	**	25.9
	Comilla	267	119	124	08	096	077	031	31.4	026	25.5
Sylhet	Sylhet	534	211	153	09	**	**	**	31.5	**	25.1
	Srimongal	111	110	1	07	099	060	033	32.2	026	25.2
Rajshahi	Rajshahi	37	104	-64	05	097	057	33.3	32.7	26.8	25.9
	Bogra	148	100	48	06	**	**	035	32.2	027	26.3
	Ishurdi	170	88	93	06	097	063	033	32.4	027	25.7
Rangpur	Rangpur	166	125	33	07				31.8		25.9
	Dinajpur	156	127	23	06	097	058	33.0	32.2	27.0	25.6
Khulna	Khulna	69	112	-38	07	**	**	**	32.2	**	26.2
	Jessore	120	102	18	08	**	**	**	32.7	**	26.0
	Chuadanga	70	83	-16	06	097	076	32.9	33.0	26.7	26.2
	Satkhira	91	105	-13	08	097	062	31.8	32.4	27.2	26.4
Barisal	Barisal	176	132	33	08	098	080	31.0	31.3	26.6	25.8
	Bhola	179	142	26	09				30.8		25.7
	Patuakhali	460	207	122	09	**	**	**	31.0	**	26.1
	Khepupara	295	169	75	09	099	075	30.8	30.8	26.0	26.1

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