

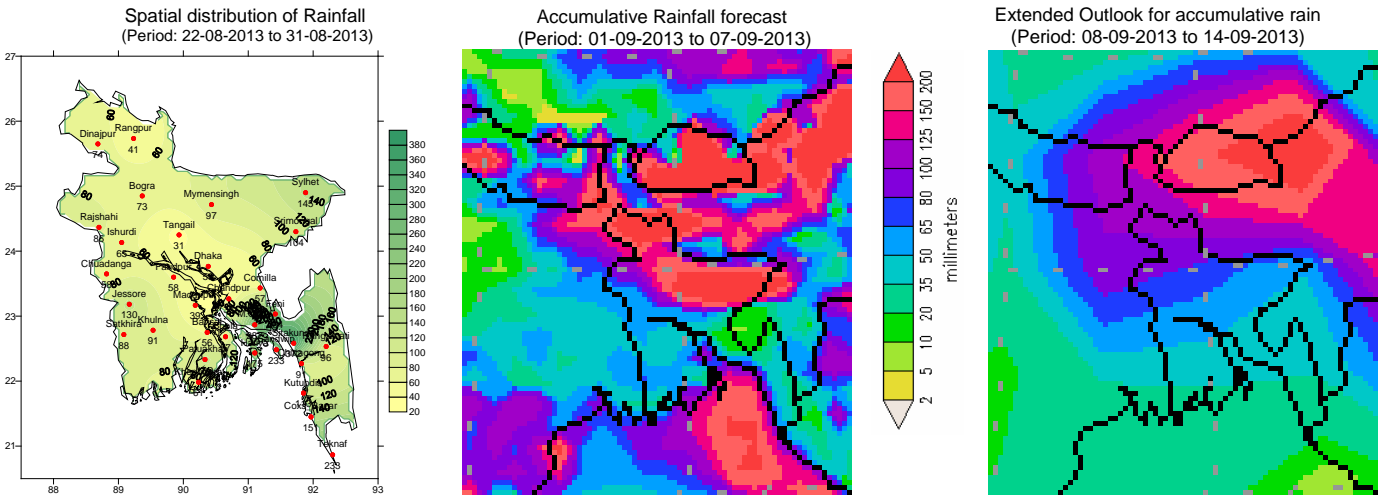


Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2013/ 33

Issue date: 01-09-2013

Forecast for the period: 01.09.2013 to 07.09.2013



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 4.54 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 3.34 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 01 .09.2013 to 07.09.2013.

Bright sunshine hour is expected to be between 4.0 to 5.0 hrs per day during this week.

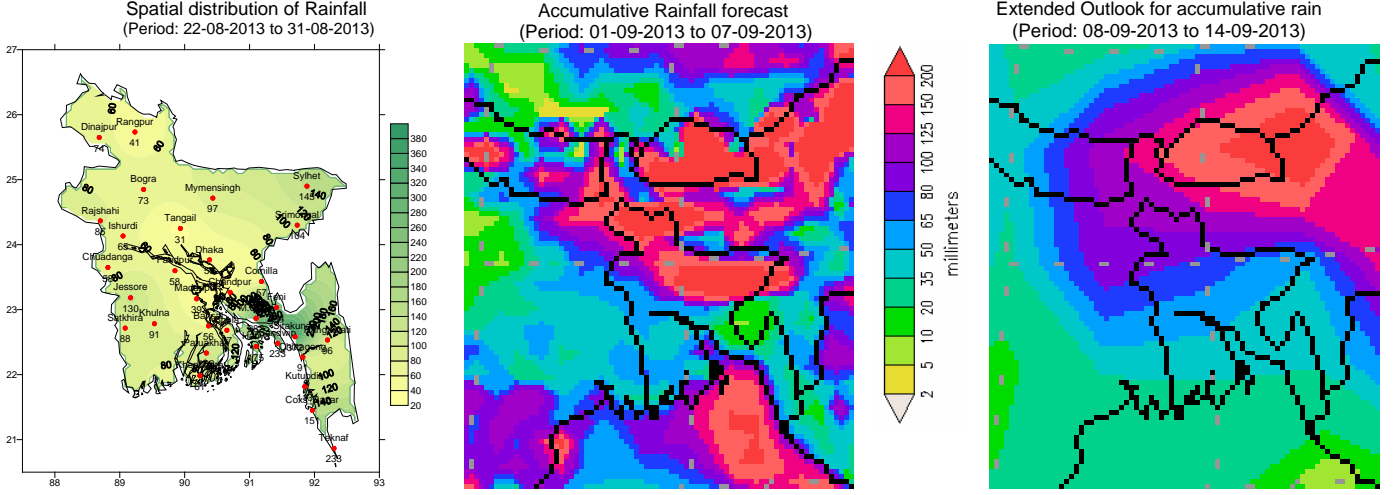
Average of free water loss during the next week is expected to be between 3.0 mm to 4.0 mm per day.

- The axis of monsoon trough runs through Rajasthan, Haryana, Uttar Pradesh, Bihar, West Bengal and thence north-eastwards to Assam across central part of Bangladesh. One of its associated trough extends to North Bay. Monsoon is fairly active over Bangladesh and moderate elsewhere over North Bay.
- Light (4-10 mm) to moderate (10-22mm) rain/ thunder showers accompanied by temporary gusty wind may occur at most places over Sylhet, Rangpur and Chittagong divisions and many places elsewhere over the country with a chance of isolated moderately heavy (22-44 mm) falls at Barisal and Chittagong regions during this period.
- Day and night temperature may remain nearly unchanged over the country during the first half of this period and slight rise in day and night temperature is expected over the country during the end of this week.
- Weather of this week may be suitable for T. Amon crop cultivation.

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

Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ০১-০৯-২০১৩ থেকে ০৭-০৯-২০১৩



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৪.৫৪ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৩৪ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-০১-০৯-২০১৩ থেকে ০৭-০৯-২০১৩ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৪.০ থেকে ৫.০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.০ মিঃমিঃ থেকে ৪.০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- মৌসুমী অক্ষের বর্ধিতাংশটি রাজস্থান, হরিয়ানা, উত্তর প্রদেশ, বিহার, পশ্চিমবঙ্গ হয়ে উত্তর পূর্ব দিকে বাংলাদেশের মধ্যাঞ্চল দিয়ে আসাম পর্যন্ত বিস্তৃত হয়েছে। এর একটি বর্ধিতাংশ উত্তর বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে। বাংলাদেশের উপর মৌসুমী বায়ু প্রবাহ মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরের অন্যত্র মাঝারী ধরনের রয়েছে।
- এ সময়ে সিলেট, রংপুর ও চট্টগ্রাম বিভাগের অধিকাংশ স্থানে এবং দেশের অন্যত্র অনেক স্থানে অস্থায়ী ভাবে দমকা অথবা ঝড়ো হাওয়াসহ হালকা (৪-১০ মিঃ মিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২মিঃমিঃ) ধরনের বৃষ্টি অথবা বজ্রবৃষ্টি হতে পারে, সে সাথে বরিশাল এবং চট্টগ্রাম অঞ্চলে বিক্ষিপ্তভাবে মাঝারী ধরনের ভারী (২২-৪৪ মিঃ মিঃ) বর্ষণ হতে পারে।
- এ সময়ে প্রথমার্ধে দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে এবং দ্বিতীয়ার্ধে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এ সময়ের আবহাওয়া রোপা আমন ধান চাষের উপযোগী থাকতে পারে।

(Signature)

(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: 22.08.2013 to 31.08.2013

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

Maximum rainfall 372 mm was recorded at Sitakunda in Chittagong division which was 88 % above normal and minimum rainfall 31 mm was recorded at Tangail at Dhaka division which 63 % below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 29.7-36.2^oC Chittagong Division 27.4-34.3^oC, Sylhet Division 29.9-35.5^oC, Rajshahi Division 29.0-36.4^oC, Rangpur Division 29.7-35.0^oC Khulna Division 30.8-26.2^oC and Barisal Division 28.8-34.6^oC.

Extreme maximum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 36.2^oC, at Chandpur in Chittagong Division 34.3^oC, at Srimongal in Sylhet Division 35.5^oC, at Rajshahi in Rajshahi Division 36.4^oC, at Rangpur & Dinajpur in Rangpur Division 35.0^oC, at Jessore in Khulna 36.2^oC and at Patuakhali in Barisal Division 34.6^oC.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 24.7 -28.8^oC, Chittagong Division 23.4-27.8^oC, Sylhet Division 24.5-27.4^oC, Rajshahi Division 25.0-28.8^oC, Rangpur Division 24.5-28.0^oC, Khulna Division 24.5-28.0^oC and Barisal Division 24.4-27.8^oC.

Extreme minimum temperature was recorded at Mymensingh in Dhaka Division 24.7^oC, at Hatiya in Chittagong Division 23.4^oC, at Sylhet in Sylhet Division 24.5^oC, at Rajshahi & Ishurdi in Rajshahi Division 25.0^oC, at Dinajpur in Rangpur division 24.5^oC, at Chuadanga in Khulna Division 24.5^oC and at Khepupara in Barisal Division 24.4^oC.

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	53	89	-40	07	092	069	33.1	32.1	26.9	26.4
	Mymensingh	97	107	-9	07	95	71	32	31.5	27	25.7
	Faridpur	58	83	-30	05	96	69	33	31.8	27	26.3
	Madaripur	39	106	-63	06	95	71	33	31.8	27	25.2
	Tangail	31	83	-63	07	096	066	33.6	32.3	26.4	25.9
Chittagong	Chittagong	91	126	-28	08	**	**	030	31.4	026	25.2
	Sitakunda	372	198	88	09	**	**	**	31.2	**	25.4
	Rangamati	96	135	-29	10	**	**	**	31.7	**	24.8
	Cox'sBazar	151	182	-17	09	095	077	028	30.8	025	25.3
	Teknaf	233	261	-11	09	98	72	33	30.4	25	25.1
	Hatiya	175	163	7	08	99	88	31	30.5	26	25.5
	Sandwip	233	204	14	08	098	078	31.2	30.6	026	25.6
	Kutubdia	113	152	-26	07	**	**	**	30.8	**	25.6
	Feni	254	152	67	07	100	063	032	31.2	026	25.2
	M.Court	282	174	62	08	097	077	31.6	31.2	26.3	25.7
	Chandpur	38	97	-61	07	**	**	**	31.8	**	26.1
Comilla	57	103	-45	07	095	073	032	31.6	026	25.6	
Sylhet	Sylhet	145	182	-20	10	095	071	033	31.9	026	25.2
	Srimongal	104	93	12	06	**	**	**	32.2	**	24.5
Rajshahi	Rajshahi	85	89	-4	04	100	061	34.3	32.6	26.3	25.7
	Bogra	73	91	-20	04	96	58	33	32.4	27	26.3
	Ishurdi	65	72	-10	06	**	**	**	32.5	**	26.1
Rangpur	Rangpur	41	113	-64	05	095	068	033	31.6	026	25.7
	Dinajpur	74	125	-41	05	098	057	33	32.0	26.3	25.9
Khulna	Khulna	91	77	18	06	100	068	033	32.3	026	26.4
	Jessore	130	74	76	08	**	**	**	32.7	**	26.0
	Chuadanga	58	61	-5	08	097	070	33.7	33.2	25.7	26.2
	Satkhira	88	88	0	06	97	62	33	32.3	27	26.2
Barisal	Barisal	56	103	-46	07	**	**	**	31.5	**	25.8
	Bhola	57	125	-54	008	**	**	**	31.3	**	26.1
	Patuakhali	132	136	-3	007	098	075	033	31.4	026	26.1
	Khepupara	61	140	-56	06	097	062	033	31.0	026	26.0

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