

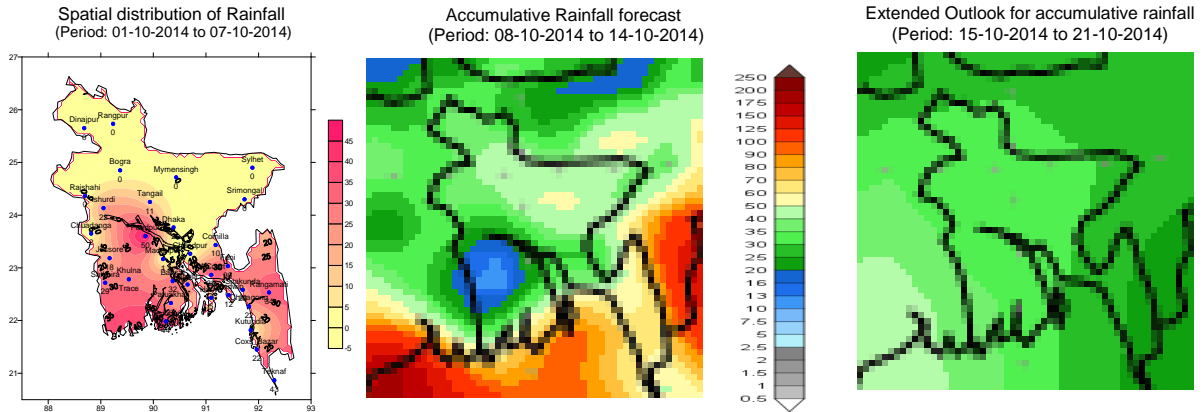


Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2013/38

Issue date: 08-10-2014

Forecast for the period: 08.10.2014 to 14.10.2014



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 7.6 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 3.56 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 08.10.2014 to 14.10.2014.

Bright sunshine hour is expected to be between 6.0 to 7.0 hours 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.

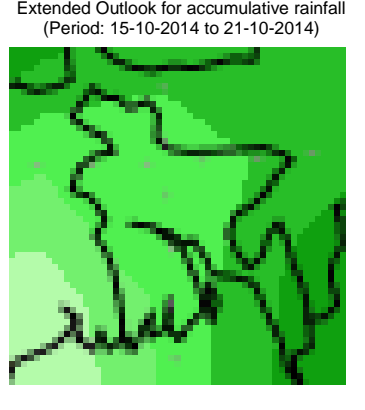
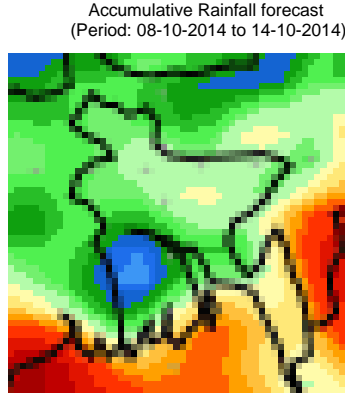
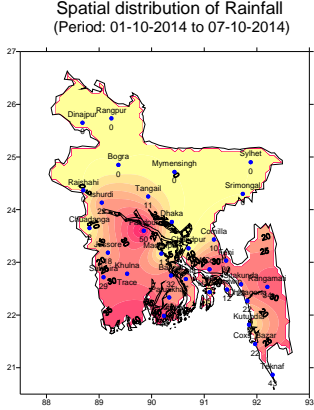
- The cyclonic storm Hud hud lies over South-east Bay and adjoining area. It is likely to intensify further and moves in West-North-West direction.
- At present, monsoon is less active over Bangladesh and weak to moderate elsewhere over North Bay.
- Weather may remain mainly dry with partly cloudy sky with a chance of isolated light (04-10 mm) rain at one or two places over the country during the first half of this period.
- Light (4-10 mm) to moderate (11-22 mm) rain/thunder shower may occur at many places over Khulna, Barisal and Chittagong divisions and few places elsewhere over the country with a chance of isolated moderately heavy (22-44 mm) to heavy (44-88 mm) falls at one or two places of southern and Northern part of the country during the second half of this period.
- Slight fall in day and night temperature are expected over the country during this period.
- Weather condition of this week may be favourable for weeding T. Amon crop field.

(Md. Shameem Hassan Bhuiyan)
Meteorologist
For Director
Phone: 8130305(Office)

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

Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ০৮-১০-২০১৪ থেকে ১৪-১০-২০১৪



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৭.৬০ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৫৬ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-০৮-১০-২০১৪ থেকে ১৪-১০-২০১৪ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৬.০ থেকে ৭.০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

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

- দক্ষিণ-পূর্ব বঙ্গোপসাগর এবং তৎসংলগ্ন এলাকায় ঘূর্ণিঝড় “হুদ হুদ” অবস্থান করছে। এটি আরো শক্তিশালী হয়ে পশ্চিম-উত্তর পশ্চিম দিকে অগ্রসর হতে পারে।
- বর্তমানে বাংলাদেশের উপর মৌসুমী বায়ু কম সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরে দুর্বল থেকে মাঝারী রয়েছে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে সারাদেশের আকাশ আংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে। সেই সাথে দেশের দু’ এক স্থানে বিক্ষিপ্তভাবে হালকা (০৪-১০মিঃমিঃ) বৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে খুলনা, বরিশাল এবং চট্টগ্রাম বিভাগের অনেক স্থানে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে হালকা (০৪-১০ মিঃ মিঃ)থেকে মাঝারী(১১-২২মিঃমিঃ) ধরণের বৃষ্টি/ বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে দেশের উত্তর ও দক্ষিণাঞ্চলের দু’ এক স্থানে মাঝারী ধরণের ভারী (২২-৪৪ মিঃমিঃ) থেকে ভারী (৪৪-৮৮মিঃমিঃ) বর্ষণ হতে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে পারে।
- এ সময়ের আবহাওয়া রোপা আমন ফসল নিড়ানীর উপযোগী থাকতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া)

আবহাওয়াবিদ

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দুপুর)

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

Short Weather Description, Period: 01.10.2014 to 07.10.2014

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

Maximum rainfall 50 mm was recorded at Faridpur in Dhaka division, which was 17% below normal and minimum rainfall 'Trace' was recorded at Khulna in Khulna division which was not measurable. No rainfall was recorded at Mymensingh, Chandpur, Sylhet, Srimongal, Rajshahi, Bogra, Rangpur and Dinajpur.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 33.0-36.0°C Chittagong Division 31.0-35.7°C, Sylhet Division 33.2-37.0°C, Rajshahi Division 33.0-35.7°C, Rangpur Division 32.5-35.0°C Khulna Division 33.8-36.0°C and Barisal Division 33.2-35.7°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Dhaka in Dhaka Division 36.0°C at Feni in Chittagong Division 35.7°C, at Sylhet in Sylhet Division 37.0°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 35.7°C at Dinajpur in Rangpur Division 35.0°C at Khulna in Khulna Division 36.0°C and at Bhola in Barisal Division 35.7°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 22.0-26.5°C, Chittagong Division 22.0-27.5°C, in Sylhet Division 23.1-25.7°C, in Rajshahi Division 23.0-26.4°C, in Rangpur Division 23.7-25.5°C, in Khulna Division 22.8-27.0°C and in Barisal Division 21.5-26.8°C.

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 22.0°C, at Rangamati in Chittagong Division 22.0°C, at Srimongal in Sylhet Division 23.1°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 23.0°C, at Dinajpur in Rangpur division 23.7°C, at Chuadanga in Khulna Division 22.8°C and at Khepupara in Barisal Division 21.5°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	2	62	-97	02	089	050	34.7	32.2	25.8	25.4
	Mymensingh	0	91	-100	00	**	**	**	31.6	**	24.8
	Faridpur	50	60	-17	02	096	055	035	32.0	026	25.5
	Madaripur	1	43	-98	01	097	058	035	32.4	025	25.3
	Tangail	11	44	-75	02	096	053	034	32.0	025	24.6
Chittagong	Chittagong	22	84	-74	04	**	**	032	31.7	025	24.6
	Sitakunda	23	65	-65	04	**	**	**	32.2	**	24.7
	Rangamati	34	56	-39	02	098	061	035	31.8	025	23.9
	Cox'sBazar	22	71	-69	02	095	066	034	31.9	025	24.7
	Teknaf	43	71	-39	03	**	**	**	31.2	**	24.2
	Hatiya	5	84	-94	02	100	069	034	31.1	026	25.1
	Sandw ip	12	74	-84	01	097	068	34.1	31.3	25.8	24.9
	Kutubdia	1	60	-98	01	095	068	33.4	31.7	25.6	25.3
	Feni	30	52	-42	03	100	058	34.4	31.8	25.5	24.4
	M.Court	38	58	-34	01	096	060	29.6	31.4	21.8	25.0
	Chandpur	0	55	-100	00	096	058	34.0	34.7	22.0	26.0
Comilla	10	67	-85	01	094	059	34.5	31.9	25.6	24.5	
Sylhet	Sylhet	0	72	-100	00	093	053	35.2	31.4	24.6	24.0
	Srimongal	0	54	-100	00	098	052	34.2	31.7	23.7	23.6
Rajshahi	Rajshahi	0	50	-100	00	098	057	34.2	32.4	24.6	25.0
	Bogra	0	64	-100	00	**	**	**	32.1	**	24.9
	Ishurdi	22	44	-50	01	098	050	034	32.3	024	24.9
Rangpur	Rangpur	0	78	-100	00	096	058	33.5	30.8	25.1	23.8
	Dinajpur	0	63	-100	00	097	054	33.8	31.6	24.3	24.3
Khulna	Khulna	Trace	55	***	01	097	060	35.0	32.6	25.8	25.3
	Jessore	18	47	-62	03	**	**	**	33.1	**	24.8
	Chuadanga	2	49	-96	01	097	058	34.6	32.9	23.9	25.1
	Satkhira	29	46	-37	02	097	047	35.1	32.6	25.6	25.1
Barisal	Barisal	32	63	-49	02	098	063	34.1	32.0	25.4	25.0
	Bhola	**	57	***	**	**	**	**	31.7	**	25.2
	Patuakhali	22	59	-63	02	**	**	**	31.8	**	24.9
	Khepupara	44	62	-29	03	100	053	34.3	31.5	25.2	25.1

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