

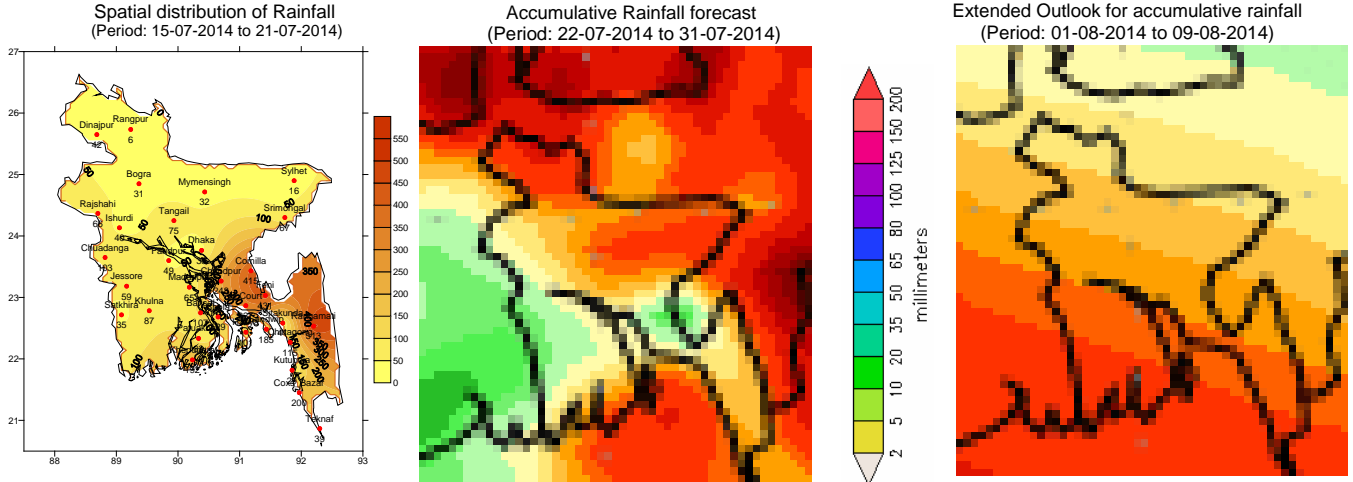


Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2013/28

Issue date: 22-07-2014

Forecast for the period: 22.07.2014 to 31.07.2014



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 2.82 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 3.01 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 22.07.2014 to 31.07.2014.

Bright sunshine hour is expected to be between 3.0 to 4.0 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.

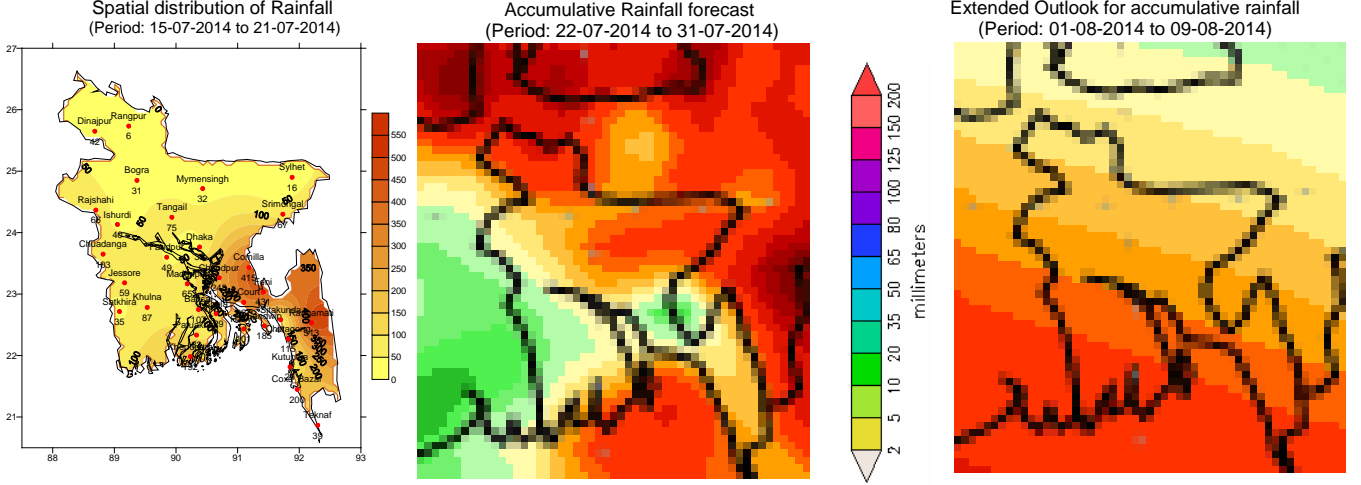
- The land depression over Gangetic West Bengal and adjoining area moved westwards and now lies over Orissa and adjoining Modhya Pradesh. One of its associated troughs extends to Northwest Bay. The axis of monsoon trough runs through Rajsthan, Horiyana, Uttar Pradesh, the centre of the low thence north-eastwards to Assam across central part of Bangladesh. Monsoon is active over Bangladesh and strong elsewhere over North Bay.
- Moderate (10-22 mm) rain/thundershower may occur at most places over Barisal, Chittagong, Rangpur and Sylhet divisions and many places elsewhere over the country with a chance of isolated heavy (44-88 mm) to very heavy (88 mm>) falls at places with temporary gusty wind at coastal 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 second half of this period.
- Weather condition of this week may be favourable for preparing seed bed and transplantation of T. Amon crops.

(Mahnaz Khan)
 Deputy Director
 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: ২২-০৭-২০১৪ থেকে ৩১-০৭-২০১৪



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ২.৮২ ঘন্টা ছিল।

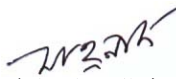
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.০১ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ ২২-০৭-২০১৪ থেকে ৩১-০৭-২০১৪ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৩.০ থেকে ৪.০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

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

- লঘুচাপটি উড়িষ্যা ও তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থান করছে। মৌসুমী অক্ষের বর্ধিতাংশটি হরিয়ানা, উত্তর প্রদেশ, মধ্যপ্রদেশ, লঘু চাপের কেন্দ্র, পশ্চিম বঙ্গ এবং উত্তর পূর্ব দিকে আসাম হয়ে বাংলাদেশের মধ্যাঞ্চল পর্যন্ত বিস্তৃত। বাংলাদেশের উপর মৌসুমি বায়ু সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরে মাঝারী থেকে শক্তিশালী রয়েছে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে বরিশাল, চট্টগ্রাম, রংপুর এবং সিলেট বিভাগের অধিকাংশ স্থানে এবং দেশের অন্যত্র অনেক স্থানে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরণের বৃষ্টি/ বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে দেশের উপকূলীয় অঞ্চলের কোথাও কোথাও অস্থায়ী ঝড়ো হাওয়াসহ বিক্ষিপ্তভাবে ভারী (৪৪-৮৮ মিঃমিঃ) থেকে অতি ভারী (৮৮মিঃমিঃ>) বর্ষণ হতে পারে
- এ সময়ের প্রথমার্ধে দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে এবং দ্বিতীয়ার্ধে সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এ সপ্তাহের আবহাওয়া আমন ধানের বীজতলা তৈরি ও রোপনের উপযোগী থাকতে পারে।


(মাহনাজ খান)
উপ-পরিচালক
পরিচালকের পক্ষে
ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

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

Short Weather Description, Period: 15.07.2014 to 21.07.2014

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

Maximum rainfall 513 mm was recorded at Cox's Bazar in Chittagong division, which was 166% above normal and minimum rainfall 6 mm was recorded at Rangpur in Rangpur division which was 93% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 29.2-34.4 °C Chittagong Division 27.0-34.0°C, Sylhet Division 31.2-36.2°C, Rajshahi Division 30.6-35.4°C, Rangpur Division 30.8-35.0°C Khulna Division 30.2-35.0°C and Barisal Division 28.0-31.1°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 34.2°C at Rangamati in Chittagong Division 34.0°C, at Sylhet in Sylhet Division 36.2°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 35.4°C at Dinajpur in Rangpur Division 35.0°C at Chuadanga in Khulna Division 35.0°C and at Patuakhali in Barisal Division 33.1°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 25.4-28.0°C, Chittagong Division 24.4-28.0°C, in Sylhet Division 25.2-27.0°C, in Rajshahi Division 25.6-28.0°C, in Rangpur Division 26.0-28.0°C, in Khulna Division 26.2-28.0°C and in Barisal Division 25.3-27.4°C

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 25.4°C, at Hatiya in Chittagong Division 24.4°C, at Srimongal in Sylhet Division 25.2°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 25.6°C, at Rangpur and Dinajpur in Rangpur division 26.0°C, at Khulna in Khulna Division 26.2 °C and at Khepupara in Barisal Division 25.3°C.

Rainfall analysis and average temperature: -

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	35	87	-60	07	090	067	31.8	31.6	26.9	26.2
Mymensingh	32	80	-60	05	**	**	**	31.1	**	26.0
Faridpur	75	81	-7	06	096	075	032	31.4	027	26.0
Madaripur	49	74	-34	07	096	077	32.2	31.7	26.5	25.6
Tangail	65	71	-8	06	094	073	32.4	31.8	26.2	26.1
Chittagong	115	201	-43	07	**	**	30.1	31.2	26.1	25.2
Sitakunda	185	142	30	06	**	**	**	30.5	**	25.4
Rangamati	41	139	-71	06	097	061	032	31.1	025	25.0
Cox'sBazar	513	193	166	07	096	086	29.5	30.4	25.7	25.2
Teknaf	415	204	103	07	**	**	**	30.1	**	25.3
Hatiya	248	174	43	07	099	088	30.2	30.1	25.5	25.5
Sandw ip	327	208	57	06	097	079	30.5	30.0	29.7	25.3
Kutubdia	431	172	151	07	095	084	29.8	30.2	25.7	25.4
Feni	101	168	-40	06	098	087	30.9	30.5	25.9	25.2
M.Court	200	165	21	06	097	079	31.1	30.6	26.3	25.6
Chandpur	29	91	-68	05	096	075	32	31.4	26.5	25.9
Comilla	39	108	-64	06	094	071	32.1	31.0	26.3	25.4
Sylhet	16	175	-91	07	095	062	34.1	31.6	26.5	25.1
Srimongal	67	70	-4	07	**	**	**	32.2	**	25.1
Rajshahi	66	81	-19	06	099	060	33.5	32.2	26.9	25.7
Bogra	40	83	-52	05	095	059	32.9	31.9	27.5	26.2
Ishurdi	31	74	-58	06	096	067	32.8	32.2	26.5	26.0
Rangpur	6	83	-93	04	093	065	033	31.7	027	26.0
Dinajpur	42	90	-53	06	097	061	32.7	32.0	27	25.7
Khulna	87	75	16	06	100	068	32.2	31.7	26.9	26.2
Jessore	35	69	-49	05	**	**	**	32.5	**	26.1
Chuadanga	59	75	-21	06	096	074	33.4	32.7	26.9	26.3
Satkhira	103	85	21	06	097	066	32.8	31.9	27.2	26.2
Barisal	107	87	23	07	097	081	31.3	31.0	26.5	25.6
Bhola	82	98	-16	007	**	**	**	30.6	**	25.5
Patuakhali	192	127	51	07	099	082	31.7	30.9	26.4	26.0
Khepupara	129	139	-7	07	100	077	30.7	30.4	26.1	25.8

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