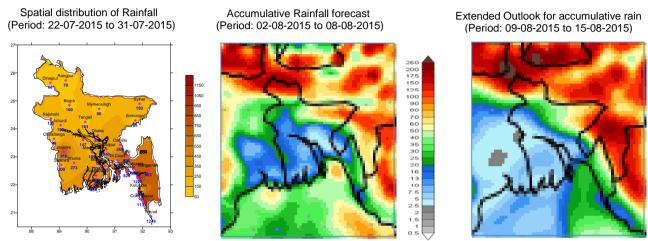




Government of the People's Republic of Bangladesh Bangladesh Meteorological Department (Agro-meteorology Division) Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2015/ **29**

Forecast for the period: 02.08.2015 to 08.08.2015



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 2.91 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 3.33 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 02.08.2015 to 08.08.2015.

Bright sunshine hour is expected to be between 4.0 to 5.0 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 monsoon axis runs through Rajasthan, Hariyana, Uttar Pradesh, Bihar and thence northeastwards to Assam, across Central part of Bangladesh. One of its associated troughs extends to North Bay. Monsoon is fairly active over the country and moderate to strong elsewhere over North Bay.
- Rainfall activities of this week are to decrease significantly. Light (04-10 mm) to moderate (10-22 mm) rain/thunder shower with temporary gusty wind may occur at many places over the country with a chance of isolated moderately heavy (22-44 mm) rain at places during this period.
- (1~3°C) rise in day and night temperatures are expected over the country during this period.

(Mahnaz Khan) Deputy Director

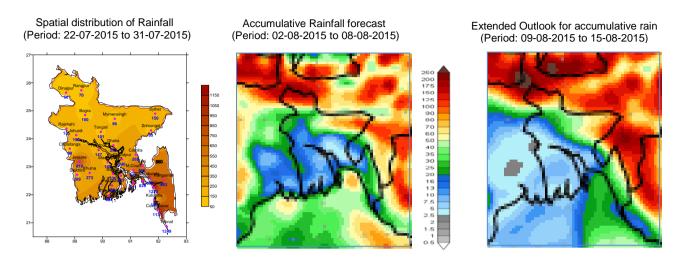
For Director

Phone: 8130305(Office)

Issue date: 02-08-2015

Bengali Version

পূর্বাভাস, সময়: ০২-০৮-২০১৫ থেকে ০৮-০৮-২০১৫



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ২.৯১ ঘন্টা ছিল । গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৩৩ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ০২-০৮-২০১৫ থেকে ০৮-০৮-২০১৫ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৪.০ থেকে ৫.০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে । আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.২৫ মিঃ মিঃ থেকে ৪.২৫ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- মৌসুমী অক্ষ রাজস্থান, হরিয়ানা, উত্তর প্রদেশ, বিহার হয়ে বাংলাদেশের মধ্যাঞ্চল দিয়ে উত্তর পূর্ব দিকে আসাম পর্যন্ত বিস্তৃত
 রয়েছে এবং এর একটি বর্ধিতাংশ উত্তর বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত। মৌসুমী বায়ু সারাদেশের উপর মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর
 বঙ্গোপসাগরের অন্যত্র মাঝারী থেকে শক্তিশালী রয়েছে।
- এ সপ্তাহে বৃষ্টিপাতের পরিমান ক্রমান্বয়ে হ্রাস পেতে পারে। এ সপ্তাহে দেশের অনেক স্থানে অস্থায়ী দমকা হাওয়াসহ হালকা (৪-১০মিঃমিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরনের বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সে সাথে সারাদেশের কোথাও কোথাও বিক্ষিপ্তভাবে মাঝারী ধরনের ভারী (২২-৪৪ মিঃমিঃ) বর্ষণ হতে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা ১∼৩° সে. বৃদ্ধি পেতে পারে ।

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

Short Weather Description, Period: 22.07.2015 to 31.07.201

Under the influence of Cyclone 'Komen' moderate to very heavy rainfall was recorded at most places over the country during the period.

Maximum rainfall 1249 mm was recorded at Teknaf in Chittagong division which was 263% above normal and minimum rainfall 66 mm was recorded at Dinajpur in Rangpur division which was 43% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 26.0-36.6°C, Chittagong Division24.5-35.0°C, Sylhet Division 28.0-36.2°C, Rajshahi Division 26.2-37.9°C, Rangpur Division 30.3-37.6°C Khulna Division 26.5-35.0°C and Barisal Division 25.8-32.4°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 36.6° C, at Chandpur in Chittagong Division 35.0° C, at Sylhet in Sylhet Division 36.2° C, at Bogra in Rajshahi Division 37.9° C, at Dinajpur in Rangpur Division 37.6° C, at Jessore in Khulna Division 35.0° C and at Khepupara in Barisal Division 32.4° C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 23.5-28.1°C, Chittagong Division 22.0-26.5°C, Sylhet Division 23.6-29.2°C, Rajshahi Division 24.2-27.6°C, Rangpur Division 25.2-29.2°C, Khulna Division 23.8-26.9°C and Barisal Division 23.3-26.2°C

Extreme minimum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 23.5°C, at Hatiya in Chittagong Division 22.0°C, at Srimongal in Sylhet Division 23.6°C, at Bogra in Rajshahi Division 24.2°C, at Rangpur in Rangpur division 25.2°C, at Satkhira & Chuadanga in Khulna Division 23.8°C and at Bhola in Barisal Division 23.3°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 °	Average Normal Min. temp in °C
Dhaka	233	120	94	10	091	069	31.3	31.8	25.5	26.2
Mymensingh	86	128	-33	07	091	065	32.6	31.4	26.2	26.0
Faridpur	147	106	39	08	**	**	**	31.5	**	26.0
Madaripur	189	137	38	10	097	061	30.7	31.8	24.8	25.2
Tangail	101	102	-1	10	094	059	33.1	32.2	32.9	26.2
Chittagong	1223	128	855	10	**	**	**	31.1	**	25.2
Sitakunda	690	199	247	10	**	**	**	30.9	**	25.3
Rangamati	653	161	306	10	**	**	**	31.5	**	24.7
Cox'sBazar	1131	295	283	10	099	090	27.7	30.6	24.5	25.2
Teknaf	1249	344	263	10				30.2		25.1
Hatiya	571	184	210	10	100	086	28.9	30.1	24.1	25.5
Sandw ip	829	219	279	10	097	088	28.3	30.3	24.3	25.1
Kutubdia	108	185	-42	10	096	086	28.0	30.6	24.6	25.5
Feni	656	198	231	10	096	088	28.0	30.9	24.3	25.2
M.Court	577	225	156	10	099	082	29.0	30.9	24.9	25.6
Chandpur	240	144	67	09	**	**	**	31.4	**	25.8
Comilla	269	135	99	10	96	76	30	31.4	25	25.5
Sylhet	150	261	-43	07	090	060	33.4	31.8	26.5	25.2
Srimongal	83	116	-28	08	099	054	32.2	32.4	25.4	24.9
Rajshahi	135	112	21	09	097	064	33.7	32.2	26.2	25.8
Bogra	100	116	-14	09	098	053	33.6	32.1	25.8	26.2
Ishurdi	190	91	109	07	100	050	33.1	32.2	26.0	26.1
Rangpur	70	164	-57	05	093	059	33.8	31.8	26.8	26.0
Dinajpur	66	116	-43	05	098	045	34.3	32.0	26.4	26.0
Khulna	273	93	194	10	099	082	30.1	32.0	25.0	26.2
Jessore	810	103	686	09	096	071	31.7	32.5	25.2	26.1
Chuadanga	89	115	-23	08	096	074	32.1	32.8	25.6	26.3
Satkhira	209	107	95	10	097	067	30.4	32.1	25.4	26.2
Barisal	336	129	160	10	100	084	29.2	31.2	25.0	25.7
Bhola	303	142	113	10	098	082	29.4	30.8	24.6	25.5
Patuakhali	409	188	118	10	099	083	29.6	30.9	24.9	25.9
Khepupara	384	171	125	09	097	081	30.3	30.8	25.0	26.0

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