

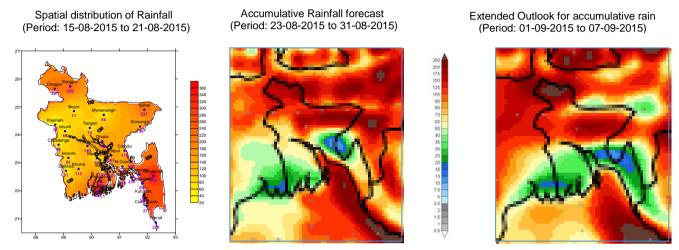


# Government of the People's Republic of Bangladesh Bangladesh Meteorological Department (Agro-meteorology Division) Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2015/ 32

**Issue date: 23**-08-2015

## Forecast for the period: 23.08.2015 to 31.08.2015



#### **Highlights:**

Country average of bright sunshine hour was 1.95 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 2.67 mm per day.

## Weather Forecast and Advisory for the Period of 23.08.2015 to 31.08.2015.

Bright sunshine hour is expected to be between 2.25 to 3.25 hours per day during this week. Average of free water loss during the next week is expected to be between 2.50 mm to 3.50 mm per day.

- The axis of monsoon trough runs through Punjab, Haryana, Uttar Pradesh, Bihar, West Bengal and thence northeastwards to Assam across northern part of Bangladesh. One of its associated troughs extends to North Bay. Monsoon is fairly active over Bangladesh and moderate over North Bay.
- Light (04-10 mm) to moderate (10-22 mm) rain/thunder shower with temporary gusty wind may occur at most places over Sylhet, Rangpur, Dhaka and coastal areas of Chittagong and Barisal 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 places over Sylhet and Rangpur divisions during this period.
- Day and night temperatures may remain nearly unchanged over the country during this period.

(Mahnaz Khan)

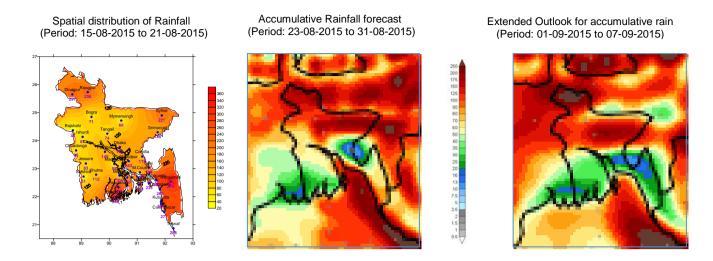
MZM

Deputy Director For Director

Phone: 8130305(Office)

## **Bengali Version**

# প্রবাভাস, সময়: ২৩-০৮-২০১৫ থেকে ৩১-০৮-২০১৫



# প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ১.৯৫ ঘন্টা ছিল । গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৬৭ মিঃ মিঃ ছিল।

## আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ২৩-০৮-২০১৫ থেকে ৩১-০৮-২০১৫ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ২.২৫ থেকে ৩.২৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে । আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.৫০ মিঃ মিঃ থেকে ৩.৫০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- মৌসুমী অক্ষ পাঞ্জাব, হরিয়ানা, উত্তর প্রদেশ, বিহার, পশ্চিমবঙ্গ হয়ে বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চল দিয়ে উত্তর পূর্ব দিকে আসাম পর্যন্ত
  বিস্তৃত রয়েছে এবং এর একটি বর্ধিতাংশ উত্তর বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত। মৌসুমী বায়ু বাংলাদেশের উপর মোটামুটি সক্রিয় এবং
  উত্তর বঙ্গোপসাগরে মাঝারী ধরনের সক্রিয় রয়েছে।
- এ সময়ে সিলেট, রংপুর, ও ঢাকা বিভাগের অধিকাংশ স্থানে, চউগ্রাম ও বরিশাল বিভাগের উপকূলীয় এলাকায় এবং দেশের অন্যত্র
  কিছু কিছু স্থানে অস্থায়ী দমকা হাওয়াসহ হালকা (৪-১০মিঃমিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরনের বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টি হতে পারে।

  সোথে সিলেট ও রংপুর বিভাগের কোথাও কোথাও বিক্ষিপ্তভাবে মাঝারী ধরনের ভারী (২২-৪৪ মিঃমিঃ) থেকে ভারী(৪৪-৮৮মিঃমিঃ) বর্ষণ হতে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তীত থাকতে পারে ।

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

### Short Weather Description, Period: 15.08.2015 to 21.08.2015

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

Maximum rainfall 374 mm was recorded at Rangamati in Chittagong division which was 311% above normal and minimum rainfall 26 mm was recorded at Rajshahi in Rajshahi division which was 55% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 29.6-33.8 $^{\circ}$ C, Chittagong Division 27.5-33.5 $^{\circ}$ C, Sylhet Division 26.9-34.1 $^{\circ}$ C, Rajshahi Division 29.0-36.0 $^{\circ}$ C, Rangpur Division 25.8-34.5 $^{\circ}$ C Khulna Division 29.4-33.5 $^{\circ}$ C and Barisal Division 28.6-33.5 $^{\circ}$ C.

Extreme maximum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 33.8°C, at Chandpur in Chittagong Division 33.5°C, at Sylhet in Sylhet Division 34.1°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 36.0°C, at Dinajpur in Rangpur Division 34.5°C, at Chuadanga in Khulna Division 33.5°C and at Khepupara in Barisal Division 33.5°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 24.5-27.5°C, Chittagong Division 24.2-27.2°C, Sylhet Division 24.4-26.2°C, Rajshahi Division 25.0-27.8°C, Rangpur Division 24.0-27.9°C, Khulna Division 24.7-27.8°C and Barisal Division 24.0-27.2°C

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail & Faridpur in Dhaka Division  $24.5^{\circ}$ C, at Rangamati in Chittagong Division  $24.2^{\circ}$ C, at Sylhet in Sylhet Division  $24.4^{\circ}$ C, at Bogra in Rajshahi Division  $25.0^{\circ}$ C, at Dinajpur in Rangpur division  $24.0^{\circ}$ C, at Chuadanga in Khulna Division  $24.7^{\circ}$ C and at Khepupara in Barisal Division  $24.0^{\circ}$ 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 °	Average Normal Min. temp in °C
Dhaka	Dhaka	168	73	130	06	092	071	32.1	32.0	26.4	26.5
	Mymensingh	66	82	-20	07	095	078	31.4	31.5	26.4	25.9
	Faridpur	140	79	77	07	097	077	32.2	31.7	26.4	26.1
	Madaripur	59	55	7	07	096	074	032	31.7	026	25.3
	Tangail	74	53	40	06	096	063	32.5	32.0	25.3	26.0
Chittagong	Chittagong	263	117	125	07	**	**	**	31.4	**	25.3
	Sitakunda	332	86	286	07	**	**	**	31.1	**	25.4
	Rangamati	374	91	311	06	095	074	29.8	31.7	24.5	24.8
	Cox'sBazar	277	153	81	06	097	082	30.0	30.8	25.5	25.1
	Teknaf	286	180	59	07	**	**	**	30.1	**	25.1
	Hatiya	149	130	15	07	098	081	31.0	30.4	25.7	25.7
	Sandw ip	235	134	75	07	098	081	30.5	30.5	25.5	25.6
	Kutubdia	308	103	199	06	089	078	30.4	30.6	25.2	25.4
	Feni	199	104	91	07	098	081	30.3	31.3	25.4	25.0
	M.Court	120	143	-16	07	098	080	31.6	30.9	25.9	25.6
	Chandpur	162	80	103	07	096	078	31.8	31.7	26.1	26.0
	Comilla	119	82	45	05	095	079	30.6	31.8	26.0	25.5
Sylhet	Sylhet	221	159	39	07	098	079	31.1	32.1	25.4	25.1
	Srimongal	138	80	73	07	097	066	31.8	32.3	25.6	24.9
Rajshahi	Rajshahi	26	58	-55	05	097	072	32.8	32.5	26.7	25.7
	Bogra	71	79	-10	07	097	067	32.0	32.4	25.8	26.4
	Ishurdi	67	56	20	06	097	067	32.6	32.5	26.9	26.1
Rangpur	Rangpur	236	75	215	06	098	083	30.2	32.1	26.3	26.1
	Dinajpur	237	70	239	06	098	067	31.0	32.4	25.9	26.2
Khulna	Khulna	112	70	60	06	097	081	31.5	31.9	26.7	26.2
	Jessore	83	73	14	05	095	074	31.7	32.6	26.9	26.0
	Chuadanga	65	45	44	04	096	072	32.7	32.9	26.3	26.2
	Satkhira	51	64	-20	06	095	076	31.7	32.0	26.8	26.2
Barisal	Barisal	104	78	33	07	098	082	30.7	31.3	25.8	25.8
	Bhola	160	85	88	07	**	**	**	31.1	**	26.1
	Patuakhali	317	89	256	07	099	085	314.0	31.3	25.6	26.1
	Khepupara	348	107	225	07	098	082	32.0	30.7	25.3	25.9