



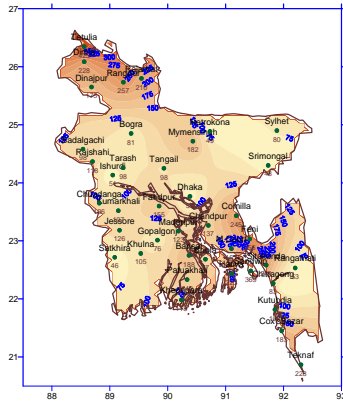
Government of the People's Republic of Bangladesh  
Bangladesh Meteorological Department  
(Agro-meteorology Division)  
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2016/28

Issue date: 24-07-2016

**Forecast for the period: 24.07.2016 to 31.07.2016**

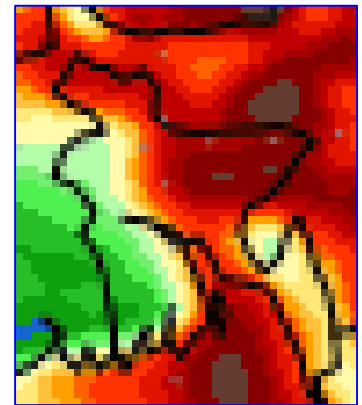
Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 15-07-2016 to 21-07-2016)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 24-07-2016 to 31-07-2016)



Extended Outlook for accumulative rain  
(Period: 01-08-2016 to 07-08-2016)



**Highlights:**

Country average of bright sunshine hour was 1.74 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 2.62 mm per day.

**Weather Forecast and Advisory for the Period of 24.07.2016 to 31.07.2016.**

Bright sunshine hour is expected to be between 2.50 to 3.50 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.

- Monsoon axis runs through Punjab, Horiyana, Uttar Pradesh, Bihar, West Bengal and thence northeastwards to Assam across northern part of Bangladesh. One of its associated troughs extends upto Northwest Bay. Monsoon is active over northern part & fairly active elsewhere over the country and moderate elsewhere over North Bay.
- Under the influence of Southwest monsoon light (04-10mm) to moderate (11-22mm) rain/thunder shower may occur at most places over Sylhet, Rangpur, Rajshahi & Dhaka Divisions and Many places elsewhere over the country. With a chance of isolated moderately heavy (22-44mm) to heavy (44-88mm) falls at places over coastal and northern reason of the country during this period.
- Heavy rainfall will continue over catchment area of Brahmaputra during this period.
- Day and night temperature may remain nearly unchanged over the country during this period.

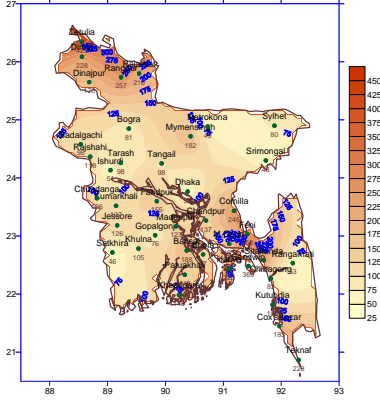
(Md. Shameem Hassan Bhuiyan)  
Meteorologist  
For Director  
Phone: 8130305(Office)

**N.B-Visit BMD Website – [www.bmd.gov.bd](http://www.bmd.gov.bd) for colored digital map.**

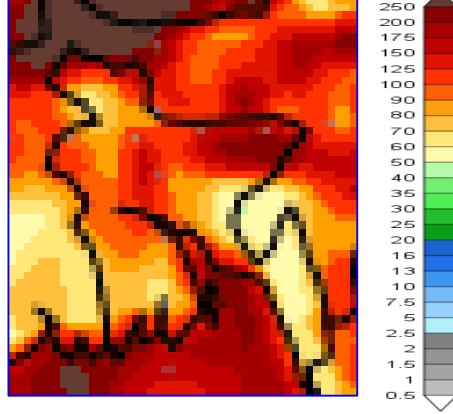
## Bengali Version

পূর্বাভাস, সময়: ২৪-০৭-২০১৬ থেকে ৩১-০৭-২০১৬

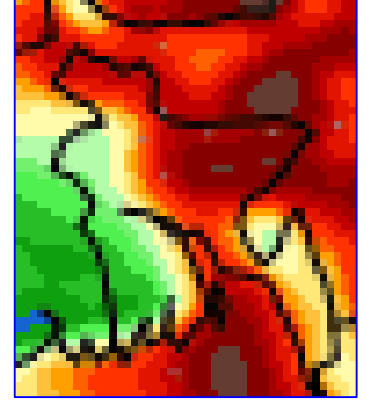
Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 15-07-2016 to 21-07-2016)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 24-07-2016 to 31-07-2016)



Extended Outlook for accumulative rain  
(Period: 01-08-2016 to 07-08-2016)



### প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ১.৭৪ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৬২ মিঃ মিঃ ছিল।

### আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ২৪-০৭-২০১৬ থেকে ৩১-০৭-২০১৬ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ২.৫০ থেকে ৩.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ২.৫০ মিঃ মিঃ থেকে ৩.৫০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- মৌসুমী বায়ুর অক্ষ পাঞ্জাব, হরিয়ানা, উত্তর প্রদেশ, বিহার, পশ্চিমবঙ্গ এবং বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চল হয়ে উত্তর-পূর্ব দিকে আসাম পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। এর একটি বর্ধিতাংশ উত্তর-পশ্চিম বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। মৌসুমী বায়ু বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চলের উপর সক্রিয় ও দেশের অনত্র মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরের অনত্র মাঝারী অবস্থায় রয়েছে।
- এ সময়ে দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমী বায়ুর প্রভাবে সিলেট, রংপুর, রাজশাহী ও ঢাকা বিভাগের অধিকাংশ স্থানে এবং দেশের অনত্র অনেক স্থানে হালকা (০৪-১০ মি.মি.) থেকে মাঝারী (১১-২২ মি.মি.) ধরণের বৃষ্টি/বজ্র-বৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে দেশের উপকূলীয় এবং উত্তরাঞ্চলে কোথাও কোথাও মাঝারী ধরণের ভারী (২২-৪৪ মি.মি.) থেকে ভারী (৪৪-৮৮ মি.মি.) বর্ষণের সম্ভবনা রয়েছে।
- এ সময়ে ব্রহ্মপুত্র অববাহিকায় ভারী বৃষ্টিপাত অব্যাহত থাকতে পারে।
- এ সময়ে দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া)

আবহাওয়াবিদ

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

**Short Weater Description, Period: 15.07.2016 to 21.07.2016**

**MAXIMUM TEMPERATURE**

Divisions	Temperature Range in °C	Highest Maximum in °C
Dhaka	28.5-34.0 °C	Tangail 34.0 °C
Chittagong	26.7-33.4 °C	Sitakunda 33.4 °C
Sylhet	28.0-34.2 °C	Srimongal 34.2 °C
Rajshahi	28.8-36.0 °C	Rajshahi 36.0 °C
Rangpur	28.0-34.8 °C	Dinajpur & Tetulia 34.8 °C
Khulna	27.2-34.7 °C	Chuadanga 34.7 °C
Barisal	28.4-32.9 °C	Khepupara 32.9 °C

**MINIMUM TEMPERATURE**

Divisions	Temperature Range in °C	Lowest minimum in °C
Dhaka	24.5-27.9 °C	Gopalganj 24.5 °C
Chittagong	23.5-27.6 °C	Rangamati, Sandwip & Feni 23.5 °C
Sylhet	24.6-26.9 °C	Srimongal 24.6 °C
Rajshahi	24.8-27.6 °C	Badalgachi 24.8 °C
Rangpur	25.0-27.5 °C	Rajarhat 25.0 °C
Khulna	24.6-27.8 °C	Jessore 24.6 °C
Barisal	24.5-27.5 °C	Khepupara 24.5 °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 M in Humidity in %	Average Max. temp in °C	Average Normal Max. temp in °C	Average M in. temp in °C	Average Normal M in. temp in °C
Dhaka	Dhaka	57	73	-22	07	094	075	31.7	32.0	75.0	26.5
	Mymensingh	182	82	122	07	096	078	031	31.5	026	25.9
	Faridpur	155	79	96	07	**	**	**	31.7	**	26.1
	Madaripur	123	55	124	7	097	089	31.6	31.7	25.9	25.3
	Tangail	98	53	85	07	095	074	31.9	32.0	25.4	26.0
	Gopalganj	76	***	***	06	096	077	31.0	***	26.1	***
	Netrokona	49	***	***	06	**	**	**	***	**	***
Chittagong	Chittagong	83	117	-29	6	**	**	**	31.4	**	25.3
	Sitakunda	241	86	180	6	**	**	**	31.1	**	25.4
	Rangamati	53	91	-42	04	**	**	**	31.7	**	24.8
	Cox's Bazar	183	153	20	06	096	080	30.1	30.8	25.3	25.1
	Teknaf	228	180	27	05	099	073	30.4	30.1	24.9	25.1
	Hatiya	223	130	72	07	098	085	30.0	30.4	25.7	25.7
	Sandwip	369	134	175	06	099	086	29.6	30.5	25.5	25.6
	Kutubdia	108	103	5	07	094	079	30.4	30.6	25.8	25.4
	Feni	256	104	146	07	097	078	30.0	31.3	25.2	25.0
	M.Court	163	143	14	06	098	081	30.6	30.9	25.6	25.6
Sylhet	Chandpur	137	80	71	6	98	79	31.4	31.7	26.2	26.0
	Comilla	245	82	199	06	096	083	29.7	31.8	26.0	25.5
Sylhet	Sylhet	80	159	-50	07	096	080	31.1	32.1	25.6	25.1
	Srimongal	48	80	-40	06	094	072	032	32.3	026	24.9
Rajshahi	Rajshahi	118	58	103	06	098	077	032	32.5	26.3	25.7
	Bogra	81	79	3	5	**	**	**	32.4	**	26.4
	Ishurdi	51	56	-9	07	100	071	31.8	32.5	26.4	26.1
	Badalgachi	98	***	***	06	099	067	31.2	***	26.1	***
Rangpur	Tarash	98	***	***	6	**	**	**	***	**	***
	Rangpur	257	75	243	06	096	078	031	32.1	026	26.1
	Dinajpur	175	70	150	07	**	**	**	32.4	**	26.2
	Rajarhat	210	***	***	03	088	065	31.5	***	26.7	***
	Tetulia	425	***	***	07	100	070	30.5	***	25.4	***
Khulna	Dimla	228	70	226	07	096	077	31.0	31.9	26.3	26.2
	Khulna	105	73	44	05	096	073	31.8	32.6	26.8	26.0
	Jessore	126	45	180	007	083	056	033	32.9	026	26.2
	Chuadanga	106	64	66	06	096	077	32.1	32.0	26.2	26.2
	Satkhira	46	***	***	06	**	**	**	***	**	***
Barisal	Kumarkhali	107	78	37	07	097	078	31.2	31.3	25.7	25.8
	Barisal	188	85	121	07	100	086	30.7	31.1	25.9	26.1
	Bhola	87	89	-2	06	**	**	**	31.3	**	26.1
	Patuakhali	142	107	33	07	099	087	30.3	30.7	25.8	25.9
Barisal	Khepupara	118	***	***	06	097	080	30.9	***	25.7	***

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