



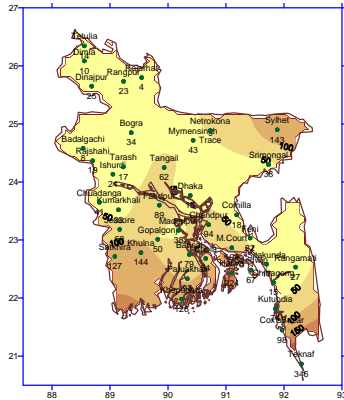
Government of the People's Republic of Bangladesh  
Bangladesh Meteorological Department  
(Agro-meteorology Division)  
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2016/30

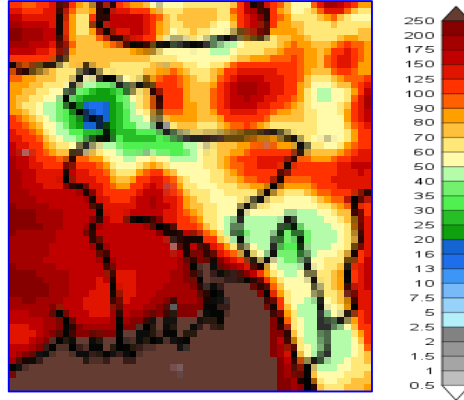
Issue date: 08-08-2016

Forecast for the period: 08.08.2016 to 15.08.2016

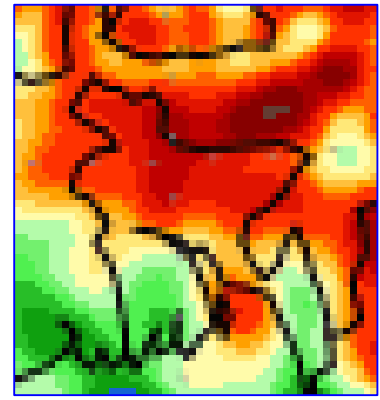
Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 01-08-2016 to 07-08-2016)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 08-08-2016 to 15-08-2016)



Extended Outlook for accumulative rain  
(Period: 16-08-2016 to 21-08-2016)



**Highlights:**

Country average of bright sunshine hour was 5.79 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 4.00 mm per day.

**Weather Forecast and Advisory for the Period of 08.08.2016 to 15.08.2016.**

Bright sunshine hour is expected to be between 4.00 to 5.00 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 3.50 mm to 4.50 mm per day.

- The axis of monsoon trough runs through Rajasthan, Madhya Pradesh, Bihar and thence Northeastwards to Assam across West Bengal and central part of Bangladesh. One of its associated troughs extends to Northwest Bay. Steep pressure gradient persists over North Bay. Monsoon is fairly active over Bangladesh and moderate to strong elsewhere over North Bay.
- Light (04-10mm) to moderate (11-22mm) rain/thunder shower may occur at many places over Khulna, Rajshahi, Barisal, Chittagong and Sylhet divisions and few places elsewhere over the country with a chance of isolated moderately heavy (22-44mm) to heavy (22-44mm) falls at places during this period.
- Rainfall will increase over catchment area of Padma during this period.
- Slight rise in day and night temperature are expected over the country during this period.

*Ayesha*

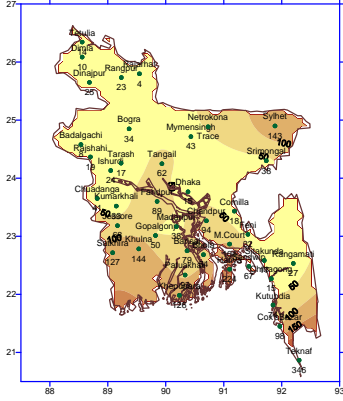
(Mossamat Ayesha Khatun)  
Deputy Director  
For Director  
Phone: 8130305(Office)

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

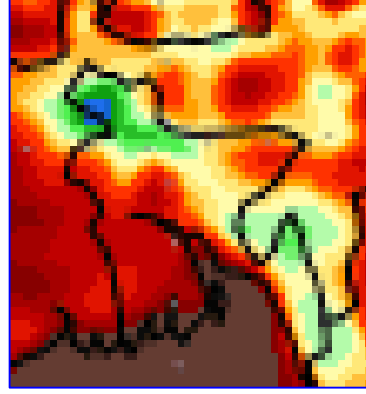
## Bengali Version

পূর্বাভাস, সময়: ০৮-০৮-২০১৬ থেকে ১৫-০৮-২০১৬

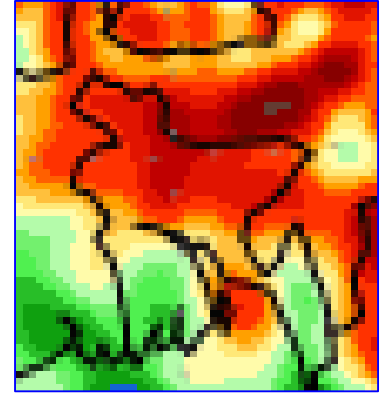
Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 01-08-2016 to 07-08-2016)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 08-08-2016 to 15-08-2016)



Extended Outlook for accumulative rain  
(Period: 16-08-2016 to 21-08-2016)



### প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.৭৯ ঘন্টা ছিল।  
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৪.০০ মিঃ মিঃ ছিল।

### আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ০৮-০৮-২০১৬ থেকে ১৫-০৮-২০১৬ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৪.০০ থেকে ৫.০০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।  
আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ৩.৫০ মিঃ মিঃ থেকে ৪.৫০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- মৌসুমী বায়ুর অক্ষ রাজস্থান, মধ্যপ্রদেশ, বিহার, পশ্চিমবঙ্গ এবং বাংলাদেশের মধ্যাঞ্চল হয়ে উত্তরপূর্ব দিকে আসাম পর্যন্ত বিস্তৃত। এর একটি বর্ধিতাংশ উত্তরপশ্চিম বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। উত্তর বঙ্গোপসাগরে বায়ুচাপের তারতম্যের আধিক্য বিরাজ করছে। মৌসুমী বায়ু বাংলাদেশের উপর মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরের অন্যত্র মাঝারী থেকে প্রবল অবস্থায় বিরাজ করছে।
- এ সময়ে খুলনা, রাজশাহী, বরিশাল, চট্টগ্রাম ও সিলেট বিভাগের অনেক স্থানে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে হালকা (০৪-১০ মি.মি.) থেকে মাঝারী (১১-২২ মি.মি.) ধরণের বৃষ্টি/বজ্র-বৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে বিচ্ছিন্নভাবে মাঝারী ধরণের ভারী (২২-৪৪ মি.মি.) থেকে ভারী (২২-৪৪ মি.মি.) বর্ষণের সম্ভবনা রয়েছে।
- এ সময়ে পদ্মা অববাহিকায় বৃষ্টিপাতের পরিমাণ বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এ সময়ে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।

Ayesha

(মোসাম্মৎ আয়শা খাতুন)  
উপ-পরিচালক  
পরিচালকের পক্ষে  
ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

বিঃ দ্রঃ- পূর্বাভাসের ডিজিটাল map দেখতে visit করুন- [www.bmd.gov.bd](http://www.bmd.gov.bd)

**Short Weater Description, Period: 01.08.2016 to 07.08.2016**

**MAXIMUM TEMPERATURE**

Divisions	Temperature Range in °C	Highest Maximum in °C
Dhaka	28.5-35.0°C	Dhaka 35.0°C
Mymensingh	31.4-35.2°C	Netrokona 35.2°C
Chittagong	26.3-35.2°C	Feni 35.2°C
Sylhet	33.6-37.6°C	Sylhet 37.6°C
Rajshahi	31.2-35.4°C	Rajshahi 35.4°C
Rangpur	<b>32.3-35.5°C</b>	Dinajpur & Tetulia 35.5°C
Khulna	29.9-33.8°C	Chuadanga 33.8°C
Barisal	29.8-32.7°C	Barisal 32.7°C

**MINIMUM TEMPERATURE**

Divisions	Temperature Range in °C	Lowest minimum in °C
Dhaka	24.5-28.0°C	Gopalganj 24.5°C
Mymensingh	25.0-28.5°C	Mymensingh 25.0°C
Chittagong	23.5-27.6°C	Teknaf 23.5°C
Sylhet	24.8-27.6°C	Sylhet 24.8°C
Rajshahi	24.8-28.5°C	Bagalgachi 24.8°C
Rangpur	24.2-28.5°C	Tetulia 24.2°C
Khulna	23.9-27.5°C	Kumarkhali 23.9°C
Barisal	24.7-27.0°C	Khepupara 24.7°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 Min. temp in °C	Average Normal Min. temp in °C
Dhaka	Dhaka	15	70	-79	07	089	060	33.5	31.7	27.0	26.3
	Faridpur	43	74	-42	06	095	068	32.6	31.5	26.6	26.1
	Madaripur	89	100	-11	07				31.7		25.3
	Tangail	38	61	-38	06	093	064	33.6	32.3	26.2	26.3
	Gopalganj	62	**	***	07	095	076	30.9	**	25.9	**
Mymensingh	Mymensingh	50	76	-34	06	094	064	33.2	31.7	26.5	26.0
	Netrokona	Trace	**	***	01	092	065	32.8	**	26.6	**
Chittagong	Chittagong	15	94	-84	06	**	**	**	31.1	**	25.0
	Sitakunda	17	143	-88	06	**	**	**	31.1	**	25.3
	Rangamati	27	105	-74	05	**	**	**	31.5	**	24.7
	Cox'sBazar	98	199	-51	07	094	071	31.7	30.4	25.4	25.1
	Teknaf	346	243	42	07	100	069	29.8	30.0	25.2	24.9
	Hatiya	224	146	53	07	097	076	30.7	30.2	25.7	25.3
	Sandw ip	67	171	-61	05	093	071	32.4	30.4	26.7	25.3
	Kutubdia	74	120	-38	06	092	070	32.0	30.6	25.9	25.5
	Feni	32	123	-74	05	093	061	33.4	31.0	25.8	25.0
	M.Court	104	142	-27	05	096	068	33.0	31.0	26.4	25.7
	Chandpur	94	96	-2	04	095	066	33.3	31.5		25.9
Sylhet	Comilla	18	90	-80	04	093	064	32.9	31.7	26.3	25.5
	Sylhet	143	135	6	05	095	053	35.7	31.9	26.3	25.2
Rajshahi	Srimongal	38	75	-49	03	096	069	32.5	32.3	25.2	24.8
	Rajshahi	19	62	-69	06	096	066	34.1	32.5	26.6	25.9
	Bogra	34	74	-54	03	097	058	33.6	32.4	027	26.4
	Ishurdi	24	59	-59	07	096	060	33.5	32.2	26.6	26.0
	Badalgachi	8	**	***	01	098	059	33.2	**	26.4	**
Rangpur	Tarash	17	**	***	04	**	**	**	**	**	**
	Rangpur	23	74	-69	04	093	061	33.8	32.3	027	26.3
	Dinajpur	25	73	-66	04	096	057	34.2	32.6	27	26.2
	Rajarhat	4	**	***	02	093	063	33.9	**	26.3	**
	Tetulia	14	**	***		005	096	64.0	34	26.2	**
Khulna	Dimla	10	**	***	04	090	066	33.9	**	26.9	**
	Khulna	144	77	87	07	097	077	32.4	31.9	25.8	26.2
	Jessore	68	80	-15	07	095	069	31.8	32.4	26.6	25.9
	Chuadanga	41	50	-18	06	096	070	32.7	33.0	26.2	26.3
	Satkhira	127	78	63	07	098	069	31.5	32.0	026	26.1
Barisal	Kumarkhali	33	**	***	06	084	070	32.3	**	26.1	**
	Barisal	79	98	-19	07	099	077	31.8	31.1	26.0	25.7
	Bhola	54	101	-47	07	097	073	31.8	30.8	25.6	25.5
	Patuakhali	93	122	-24	07	**	**	**	31.0	**	25.9
Khepupara	Khepupara	126	127	-1	07	097	081	31.0	30.6	25.6	25.8

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