



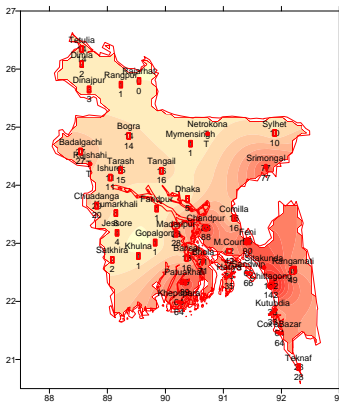
Government of the People's Republic of Bangladesh  
Bangladesh Meteorological Department  
(Agro-meteorology Division)  
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2016/38

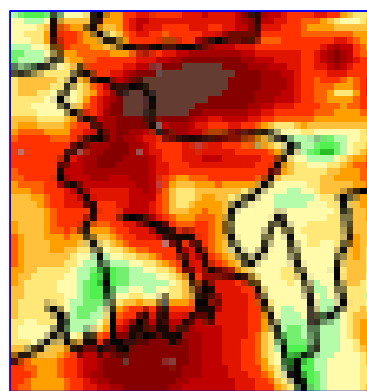
Issue date: 09-10-2016

Forecast for the period: 09.10.2016 to 15.10.2016

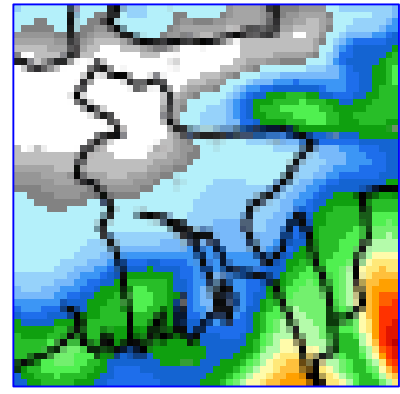
Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 01-10-2016 to 07-10-2016)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 08-10-2016 to 15-10-2016)



Extended Outlook for accumulative rain  
(Period: 16-10-2016 to 22-10-2016)



**Highlights:**

Country average of bright sunshine hour was 5.96 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 3.70 mm per day.

**Weather Forecast and Advisory for the Period of 09.10.2016 to 15.10.2016.**

Bright sunshine hour is expected to be between 5.50 to 6.50 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 axis of monsoon trough runs through Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Bihar, Odisha, West Bengal and thence northeastwards to Assam across central part of Bangladesh. One of its associated troughs extends to Northwest Bay. Monsoon is fairly active over Bangladesh and weak to moderate elsewhere over North Bay.
- Light (04-10 mm) to moderate (11-22 mm) rain/thunder shower may occur at most places over Rangpur, Mymensingh, Dhaka, Rajshahi & Sylhet divisions and at many places elsewhere over the country with a chance of moderately heavy (22-44 mm) to heavy (44-88 mm) falls at places during this period.
- Rainfall may decrease during the second half of this period.
- Day and night temperatures of first half may decrease and it may increase the second half.

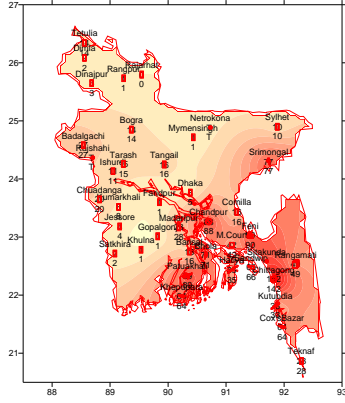
*Ayesha*

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

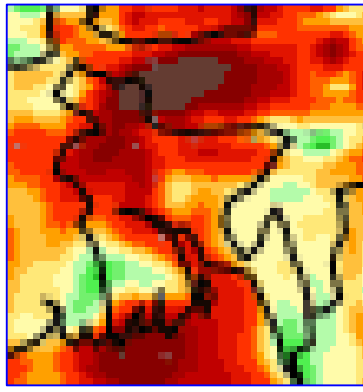
## Bengali Version

পূর্বাভাস, সময়: ০৮-১০-২০১৬ থেকে ১৫-১০-২০১৬

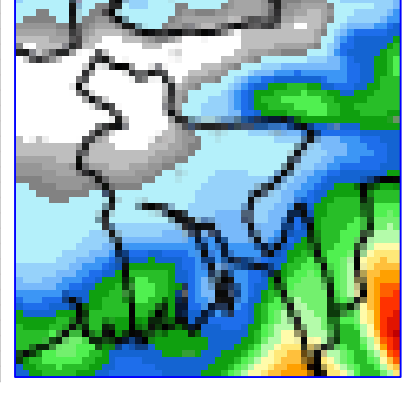
Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 01-10-2016 to 07-10-2016)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 08-10-2016 to 15-10-2016)



Extended Outlook for accumulative rain  
(Period: 16-10-2016 to 22-10-2016)



### প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.৯৬ ঘন্টা ছিল।  
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৭০ মিঃ মিঃ ছিল।

### আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ০৮-১০-২০১৬ থেকে ১৫-১০-২০১৬ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৫.৫০ থেকে ৬.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।  
আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ৩.০ মিঃ মিঃ থেকে ৪.০ মিঃ মিঃ থাকতে পারে।

- মৌসুমী বায়ুর অক্ষ উত্তর প্রদেশ, মধ্যপ্রদেশ, বিহার, উড়িষ্যা পশ্চিমবঙ্গ এবং বাংলাদেশের মধ্যাঞ্চল হয়ে উত্তর-পূর্ব দিকে আসাম পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। এর একটি বর্ধিতাংশ উত্তর-পশ্চিম বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। মৌসুমী বায়ু বাংলাদেশের উপর মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরের অন্যত্র দুর্বল থেকে মাঝারী অবস্থায় রয়েছে।
- এ সময়ে রংপুর, ময়মনসিংহ, ঢাকা, রাজশাহী ও সিলেট বিভাগের অধিকাংশ স্থানে এবং দেশের অন্যত্র অনেক স্থানে হালকা (০৪-১০ মি.মি.) থেকে মাঝারী (১১-২২ মি.মি.) ধরণের বৃষ্টি/বজ্র-বৃষ্টি হতে পারে। সেইসাথে দেশের কোথাও কোথাও মাঝারী ধরণের ভারী (২২-৪৪ মি.মি.) হতে ভারী (৪৪-৮৮ মি.মি.) বৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে বৃষ্টিপাতের পরিমাণ কমতে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে দিন ও রাতের তাপমাত্রা কমতে পারে এবং দ্বিতীয়ার্ধে 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 Weather Description, Period: 01.10.2016 to 07.10.2016**

**MAXIMUM TEMPERATURE and MINIMUM TEMPERATURE**

Divisions	Maximum temperature range in °C	Highest maximum temp in °C	Minimum temperature Range in °C	Lowest minimum temp in °C
Dhaka	30.4-36.1 <sup>0</sup> C	Faridpur 36.1 <sup>0</sup> C	24.8-27.5 <sup>0</sup> C	Madaripur 24.8 <sup>0</sup> C
Mymensingh	29.6-35.5 <sup>0</sup> C	Mymensingh 35.5 <sup>0</sup> C	25.8-27.0 <sup>0</sup> C	Mymensingh 25.8 <sup>0</sup> C
Chittagong	29.2-35.1 <sup>0</sup> C	Chandpur 35.5 <sup>0</sup> C	23.6-27.4 <sup>0</sup> C	M.court 23.6 <sup>0</sup> C
Sylhet	30.0-36.2 <sup>0</sup> C	Sylhet 36.2 <sup>0</sup> C	24.2-27.3 <sup>0</sup> C	Srimongal 24.2 <sup>0</sup> C
Rajshahi	32.8-36.5 <sup>0</sup> C	Rajshahi 36.5 <sup>0</sup> C	25.8-27.5 <sup>0</sup> C	Ishurdi 25.4 <sup>0</sup> C
Rangpur	29.5-36.2 <sup>0</sup> C	Rangpur 36.2 <sup>0</sup> C	25.8-27.5 <sup>0</sup> C	Rangpur 25.8 <sup>0</sup> C
Khulna	31.5-36.2 <sup>0</sup> C	Jessore 36.2 <sup>0</sup> C	25.6-27.4 <sup>0</sup> C	Khulna 25.6 <sup>0</sup> C
Barisal	30.0-35.0 <sup>0</sup> C	Bhula 35.0 <sup>0</sup> C	24.0-27.4 <sup>0</sup> C	Barisal 24.0 <sup>0</sup> 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 °C	Average Normal Min. temp in °C
Dhaka	Dhaka	5	62	-92	05	094	064	33.0	32.2	26.7	25.4
	Faridpur	1	60	-98	01	097	066	34.0	32.0	26.4	25.5
	Madaripur	28	43	-35	03	97	63	33	32.4	25.9	25.3
	Tangail	16	44	-64	02	096	061	34.0	32.0	26.1	24.6
	Gopalganj	1	**	***	01	96	68	32.8	**	26.6	**
Mymensingh	Mymensingh	1	91	-99	02	96	67	33.7	31.6	26.7	24.8
	Netrokona	T	**	***	02	095	068	33.4	**	26.5	**
Chittagong	Chittagong	142	84	69	04	**	**	33	31.7	25.7	24.6
	Sitakunda		65	-100	**	**	**	**	32.2	**	24.7
	Rangamati	49	56	-13	05	094	039	33.3	31.8	24.5	23.9
	Cox'sBazar	64	71	-10	07	096	068	32.1	31.9	25.8	24.7
	Teknaf	28	71	-61	06	098	064	32.6	31.2	25.9	24.2
	Hatiya	35	84	-58	05	099	075	32.6	31.1	25.7	25.1
	Sandwip	66	74	-11	04	098	071	32.8	31.3	25.6	24.9
	Kutubdia	33	60	-45	04	094	069	31.9	31.7	26.1	25.3
	Feni	90	52	73	07	096	061	33.2	31.8	25.2	24.4
	M.Court	42	58	-28	06	98	70	33.1	31.4	25.6	25.0
	Chandpur	88	55	60	04	95	71	33.5	32.0	26	25.4
Comilla	16	67	-76	04	095	065	33.3	31.9	25.7	24.5	
Sylhet	Sylhet	10	72	-86	03	095	069	34.0	31.4	26.4	24.0
	Srimongal	77	54	43	04	98	58	33.9	31.7	25.1	23.6
Rajshahi	Rajshahi	T	50	***	01	098	060	35.3	32.4	26.5	25.0
	Bogra	14	64	-78	01	097	062	34.5	32.1	26.7	24.9
	Ishurdi	11	44	-75	02	097	050	34.7	32.3	26.7	24.9
	Badalgachi	27	**	***	02	098	059	34.1	**	25.7	**
	Tarash	15	**	***	02	97	56	34.9	**	26.8	**
Rangpur	Rangpur	1	78	-99	01	096	060	34.8	30.8	26.4	23.8
	Dinajpur	3	63	-95	02	097	055	34.5	31.6	26.2	24.3
	Rajarhat	0	**	***	00	96	58	33.8	**	25.7	**
	Tetulia	14	**	***	02	096	061	34.3	**	25.3	**
	Dimla	2	**	***	02	96	62	34.2	**	25.8	**
Khulna	Khulna	1	55	-98	01	098	055	34.0	32.6	26.5	25.3
	Jessore	4	47	-91	01	94	58	35.1	33.1	26.1	24.8
	Chuadanga	20	49	-59	03	097	063	34.5	32.9	26.1	25.1
	Satkhira	2	46	-96	02	097	058	33.7	32.6	26.5	25.1
	Kumarkhali	8	**	***	01	78	79	33.2	**	26.5	**
Barisal	Barisal	16	63	-75	04	100	067	32.9	32.0	25.9	25.0
	Bhola	71	57	25	04	97	69	33.3	31.7	26	25.2
	Patuakhali	89	59	51	06	099	071	32.7	26.1		24.9
	Khepupara	64	62	3	03	97	75	32.0	31.5	25.8	25.1

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