

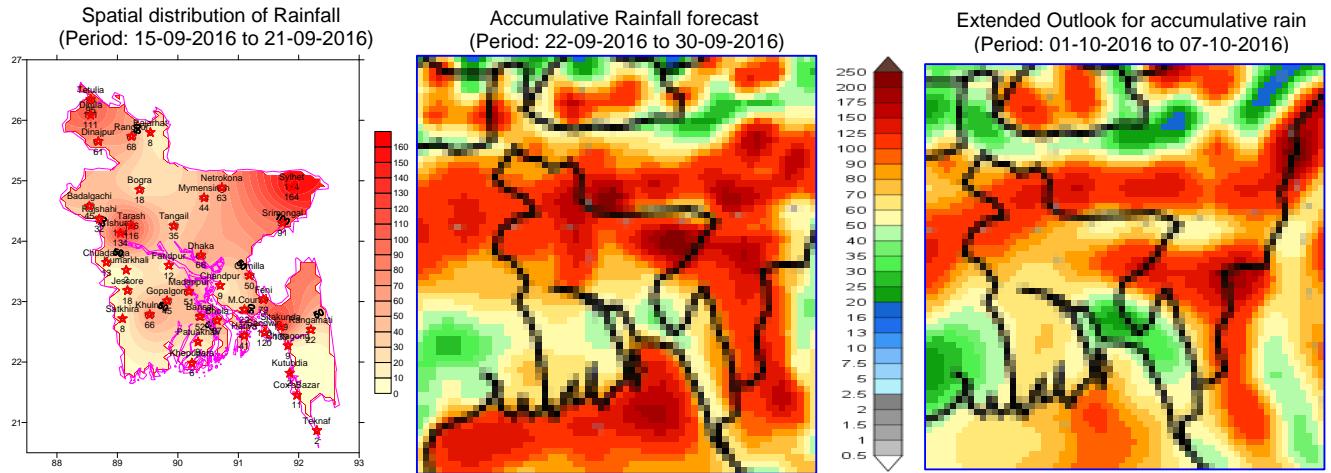


Government of the People's Republic of Bangladesh  
Bangladesh Meteorological Department  
(Agro-meteorology Division)  
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2016/36

Issue date: 22-09-2016

Forecast for the period: 22.09.2016 to 30.09.2016



**Highlights:**

Country average of bright sunshine hour was 5.11 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 3.46 mm per day.

**Weather Forecast and Advisory for the Period of 22.09.2016 to 30.09.2016.**

Bright sunshine hour is expected to be between 4.00 to 6.00 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 low over West central Bay and adjoining area intensified into a well-marked low and now lies over West central Bay off Andhra coast, extending its troughs to North Bay. The monsoon axis runs through Hariyana, Madhya Pradesh, Odisha, the centre of the well-marked low and thence northeastwards to Assam across southern part of Bangladesh. Monsoon is fairly active over Bangladesh and moderate 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, Chittagong & 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.
- Day and night temperatures may remain nearly unchanged over the country during this period.

*Ayesha*

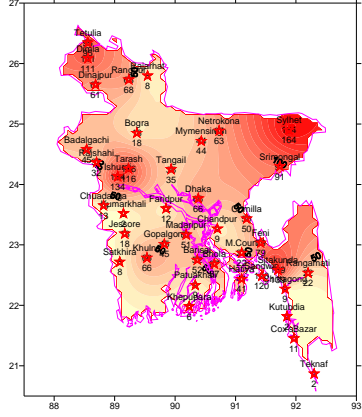
(Mossamat Ayesha Khatun)  
Deputy Director  
For Director  
Phone: 8130305(Office)

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

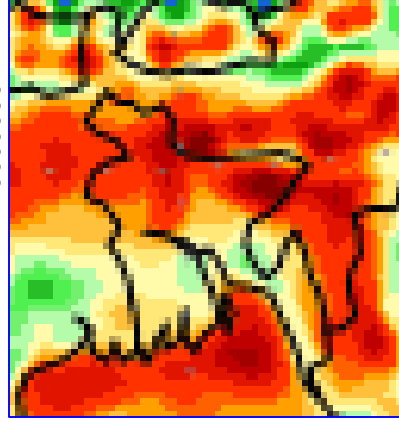
## Bengali Version

পূর্বাভাস, সময়: ২২-০৯-২০১৬ থেকে ৩০-০৯-২০১৬

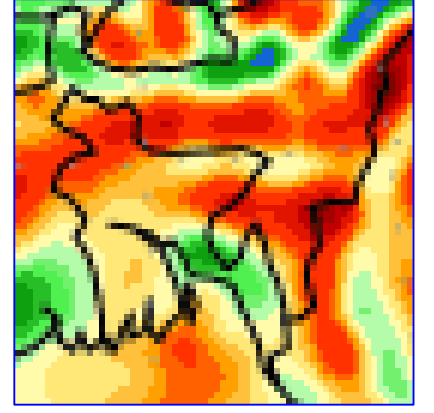
Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 15-09-2016 to 21-09-2016)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 22-09-2016 to 30-09-2016)



Extended Outlook for accumulative rain  
(Period: 01-10-2016 to 07-10-2016)



### প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.১১ ঘন্টা ছিল ।  
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৪৬ মিঃ মিঃ ছিল ।

### আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ২২-০৯-২০১৬ থেকে ৩০-০৯-২০১৬ ইং পর্যন্ত ।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৪.০০ থেকে ৬.০০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে ।  
আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ৩.০০ মিঃ মিঃ থেকে ৪.০০ মিঃমিঃ থাকতে পারে ।

- পশ্চিম-মধ্য বঙ্গোপসাগর ও তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থানরত লঘুচাপটি ঘনীভূত হয়ে সুস্পষ্ট লঘুচাপে পরিণত হয়ে বর্তমানে অন্ধ্র উপকূলের অদূরে পশ্চিম-মধ্য বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে, এর বর্ধিতাংশটি উত্তর বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। মৌসুমী বায়ুর অক্ষ হরিয়ানা, মধ্যপ্রদেশ, উড়িষ্যা, সুস্পষ্ট লঘুচাপের কেন্দ্রস্থল এবং বাংলাদেশের দক্ষিণাঞ্চল হয়ে উত্তর-পূর্ব দিকে আসাম পর্যন্ত বিস্তৃত। মৌসুমী বায়ু বাংলাদেশের উপর মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরে মাঝারী অবস্থায় রয়েছে।
- এ সময়ে রংপুর, ময়মনসিংহ, ঢাকা, রাজশাহী, চট্টগ্রাম 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 কিছু কিছু স্থানে মাঝারী ধরণের ভারী (২২-৪৪ মি.মি.) হতে ভারী (৪৪-৮৮ মি.মি.) বৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ে দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে 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: 15.09.2016 to 21.09.2016**

**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	29.7-35.7 <sup>0</sup> C	Faridpur 35.7 <sup>0</sup> C	24.1-27.5 <sup>0</sup> C	Tangail 24.1 <sup>0</sup> C
Mymensingh	27.6-34.0 <sup>0</sup> C	Mymensingh 34.0 <sup>0</sup> C	24.5-27.4 <sup>0</sup> C	Mymensingh & Netrokona 24.5 <sup>0</sup> C
Chittagong	30.2-35.7 <sup>0</sup> C	Chandpur 35.7 <sup>0</sup> C	24.5-27.5 <sup>0</sup> C	Rangamati 24.5 <sup>0</sup> C
Sylhet	27.8-34.7 <sup>0</sup> C	Sylhet 34.7 <sup>0</sup> C	23.9-26.8 <sup>0</sup> C	Srimangal 23.9 <sup>0</sup> C
Rajshahi	30.3-36.0 <sup>0</sup> C	Rajshahi 36.0 <sup>0</sup> C	24.3-26.5 <sup>0</sup> C	Ishardi 24.3 <sup>0</sup> C
Rangpur	30.5-34.6 <sup>0</sup> C	Rangpur 34.6 <sup>0</sup> C	23.0-26.5 <sup>0</sup> C	Tetulia 23.0 <sup>0</sup> C
Khulna	32.4-35.5 <sup>0</sup> C	Khulna 35.5 <sup>0</sup> C	25.6-27.5 <sup>0</sup> C	Kumarkhali 25.6 <sup>0</sup> C
Barisal	31.4-35.0 <sup>0</sup> C	Patuakhali 35.0 <sup>0</sup> C	25.4-27.4 <sup>0</sup> C	Khepupara 25.4 <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
<b>Dhaka</b>	Dhaka	18	64	-72	05	094	064	32.8	32.3	26.7	25.9
	Faridpur	12	59	-80	02	096	065	33.9	32.2	26.7	26.0
	Madaripur	10	59	-83	02	**	**	**	32.1	**	25.1
	Tangail	66	60	10	05	097	070	33.2	32.1	25.3	25.3
	Gopalganj	20	**	***	03	**	**	**	**	**	**
<b>Mymensingh</b>	Mymensingh	95	73	30	06	97	75	31.8	31.6		25.0
	Netrokona	51	**	***	04	097	077	31.1	**	25.5	**
<b>Chittagong</b>	Chittagong	33	55	-40	06	**	**	**	31.9	**	25.1
	Sitakunda	38	66	-42	05	**	**	**	32.0	**	25.2
	Rangamati	64	57	12	05	096	050	33.0	32.0	25.0	24.5
	Cox's Bazar	46	76	-39	07	095	071	31.7	31.6	26.0	25.1
	Teknaf	21	71	-70	04	099	065	27.5	31.0	26.2	24.7
	Hatiya	7	81	-91	04	100	073	32.5	31.3	26.3	25.6
	Sandw ip	67	82	-18	06	098	071	32.7	31.2	26.3	25.4
	Kutubdia	80	53	51	07	095	070	32.5	31.5	26.1	25.5
	Feni	26	64	-59	02	096	059	33.7	31.7	25.8	24.8
	M.Court	2	68	-97	01	096	064	34.1	31.5	26.9	25.5
	Chandpur	3	64	-95	01	**	**	**	31.9	**	25.7
<b>Sylhet</b>	Comilla	0	61	-100	00	097	067	33.2	32.2	26.7	25.2
	Sylhet	203	109	86	05	098	069	32.8	31.9	25.6	24.4
<b>Rajshahi</b>	Srimongal	16	63	-75	04	**	**	**	32.2	**	24.0
	Rajshahi	31	56	-45	05	098	064	34.8	32.5	26.4	25.6
	Bogra	95	60	58	05	097	066	32.6	32.4	26.1	25.6
	Ishurdi	181	53	242	05	088	059	33.5	32.4	26.0	25.6
	Badalgachi	40	**	***	03	098	063	31.9	**		**
<b>Rangpur</b>	Tarash	111	**	***	06	**	**	**	**	**	**
	Rangpur	57	67	-15	05	097	070	32.7	31.5	25.6	24.8
	Dinajpur	74	64	16	05	097	065	32.1	31.8	**	25.2
	Rajarhat	141	**	***	05	**	**	**	**	**	**
	Tetulia	221	**	***	05	099	074	31.0	**	24.5	**
<b>Khulna</b>	Dimla	91	**	***	05				**		**
	Khulna	5	51	-90	03	097	056	35.1	32.7	26.8	26.0
	Jessore	15	50	-70	03	**	**	**	33.0	**	25.5
	Chuadanga	1	70	-99	01	096	062	34.6	33.0	26.6	25.8
	Satkhira	4	50	-92	02	097	056	34.3	32.7	26.6	25.8
<b>Barisal</b>	Kumarkhali	17	**	***	03	088	073	32.8	**	26.6	**
	Barisal	31	59	-47	02	090	073	33.2	32.1	26.4	25.5
	Bhola	55	65	-15	03	**	**	**	31.6	**	25.7
	Patuakhali	1	68	-99	01	098	067	34.0	31.9	26.9	25.8
	Khepupara	39	59	-34	06	98	72	32.8	31.4	26.0	25.7

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

\*\*\* Data not available.