



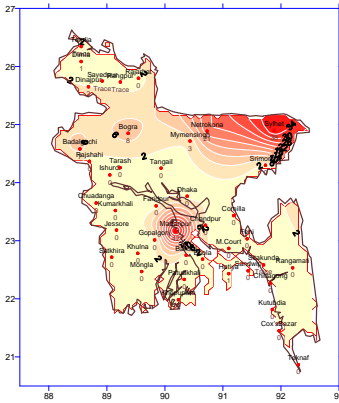
Government of the People's Republic of Bangladesh  
Bangladesh Meteorological Department  
(Agro-meteorology Division)  
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-23.09.0000.035.51.011.17.15

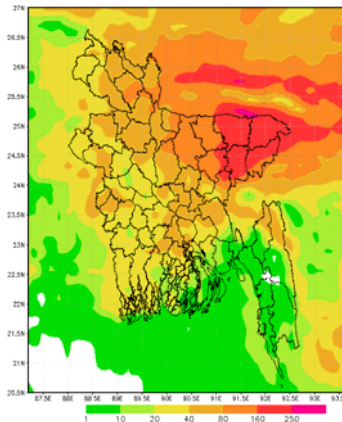
Issue date: 16-04-2017

**Forecast for the period: 16.04.2017 to 22.04.2017**

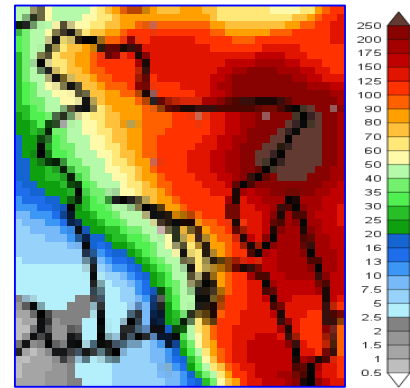
Spatial distribution of Rainfall  
Period (08-04-2017 to 14-04-2017)



Accumulative Rainfall forecast  
Period (16-04-2017 to 22-04-2017)



Extended outlook for accumulative rainfall  
Period (23-04-2017 to 30-04-2017)



**Highlights:**

Country average of bright sunshine hour was 7.75 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 4.39 mm per day.

**Weather Forecast and Advisory for the Period of 16.04.2017 to 22.04.2017**

Bright sunshine hour is likely to be between 4.50 to 6.00 hours per day during this week.

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

- The cyclonic storm "MAARUTHA" (ecp 996 hpa) over east-central bay and adjoining area moved northeastwards further and lies over the same area (near lat 17.5°n and long 93.5°e) and was centered at 03 pm today (the 16 april 2017) about 555 kms south-southeast of chittagong port, 470 kms south-southeast of cox's bazar port, 700 kms south-southeast of mongla port and 615 kms south-southeast of payra port. It is likely to move in a northeasterly direction further and may cross myanmar coast near sandoway by midnight tonight.
- Trough of westerly low lies over West Bengal and adjoining area.
- Weather may remain mainly dry with temporary partly cloudy sky over the country with a chance of isolated light rain (4-10mm) at places during the first half of this period.
- Moderate (11-22mm) to moderately heavy (23-44mm) rain/thunder shower may occur at most places over Sylhet, Mymensingh, Dhaka, Chittagong & Rangpur division and light (4-10mm) to moderate (11-22mm) rain at many places elsewhere over the country with a chance of isolated gusty/squally wind speed 45-60kms/h or more at places over the country during the second half of this period.
- Day and night temperature may remain nearly unchanged during the first half of this period and may fall by 1-3°C during the second half of this period.

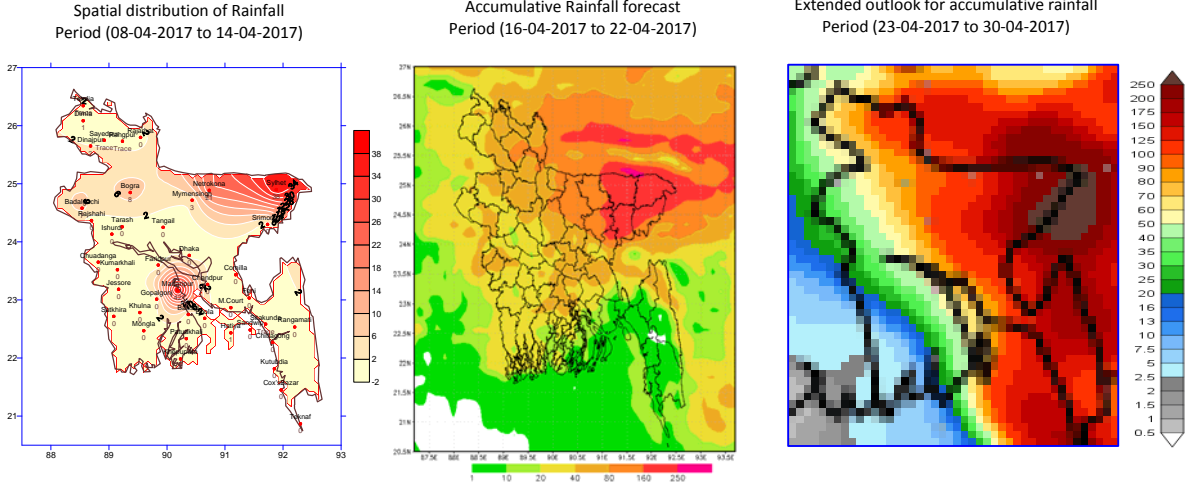
*Ayesha*

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



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর  
কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা  
আবহাওয়া ভবন, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।

**পূর্বাভাস, সময়: ১৬-০৪-২০১৭ থেকে ২২-০৪-২০১৭**



**প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-**

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৭.৭৫ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৪.৩৯ মিঃ মিঃ ছিল।

**আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ১৬-০৪-২০১৭ থেকে ২২-০৪-২০১৭ ইং পর্যন্ত।**

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৪.৫০ থেকে ৬.০০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ৩.৫০ মিঃ মিঃ থেকে ৪.৫০ মিঃ মিঃ থাকতে পারে।

- পূর্ব-মধ্য বঙ্গোপসাগর ও তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থানরত ঘূর্ণিঝড় 'মারুথা' আরও উত্তরপূর্ব দিকে অগ্রসর হয়ে একইএলাকায় (১৭.৫° উত্তর অক্ষাংশ এবং ৯৩.৫° পূর্ব দ্রাঘিমাংশ) অবস্থান করছে। এটি আজ বিকাল ০৩ টায় (১৬ এপ্রিল ২০১৭খ্রিঃ)চট্টগ্রাম সমুদ্রবন্দর থেকে ৫৫৫ কিঃ মিঃ দক্ষিণ-দক্ষিণপূর্বে, কক্সবাজার সমুদ্রবন্দর থেকে ৪৭০ কিঃ মিঃ দক্ষিণ-দক্ষিণপূর্বে, মংলা সমুদ্রবন্দর থেকে ৭০০ কিঃ মিঃ দক্ষিণ-দক্ষিণপূর্বে এবং পায়রা সমুদ্র বন্দর থেকে ৬১৫ কিঃ মিঃ দক্ষিণ-দক্ষিণপূর্বে অবস্থান করছিল। এটি আরও উত্তরপূর্ব দিকে অগ্রসর হয়ে আজ মধ্যরাত নাগাদ স্যাডোওয়ের নিকট দিয়ে মিয়ানমার উপকূল অতিক্রম করতে পারে।
- পশ্চিমা লঘুচাপের বর্ধিতাংশ পশ্চিমবঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থান করছে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে আকাশ অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলাসহ সারাদেশের আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে। সে সাথে দেশের কোথাও কোথাও বিক্ষিপ্ত ভাবে হালকা বৃষ্টিপাত হতে পারে।
- এ সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে সিলেট, ময়মনসিংহ, ঢাকা, চট্টগ্রাম ও রংপুর বিভাগের অধিকাংশ স্থানে মাঝারি (১১-২২ মি.মি.) থেকে মাঝারি ধরনের ভারী (২৩-৪৪ মি.মি.) বৃষ্টিপাত হতে পারে এবং দেশের অন্যত্র অনেক স্থানে হালকা (৪-১০ মি.মি.) থেকে মাঝারি (২৩-৪৪ মি.মি.) ধরনের বৃষ্টিপাত হতে পারে। সে সাথে দেশের দুইএক স্থানে বিক্ষিপ্তভাবে ৪৫-৬০ কি.মি./ঘন্টা বা আরও অধিক বেগে দমকা/ঝড়ো হাওয়া বয়ে যেতে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে এবং দ্বিতীয়ার্ধে ১-৩° সে. পর্যন্ত হ্রাস পেতে পারে।

Ayesha

(মোসাম্মৎ আয়শা খাতুন)

উপপরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

**Short Weather Description, Period: 08.04.2017 to 14.04.2017**

**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	33.7 - 37.5 °C	Faridpur 37.5 °C	19.8 - 26.5 °C	Gopalganj 19.8 °C
Mymensingh	29.7 - 34.3 °C	Mymensingh 34.3 °C	21.2 - 25.6 °C	Netrokhuna 21.2 °C
Chittagong	31.5 - 36.5 °C	Rangamati 36.5 °C	21.4 - 26.2 °C	Sitakunda 21.4 °C
Sylhet	30.7 - 35.0 °C	Sylhet 35.0 °C	20.0 - 25.5 °C	Srimongal 20.0 °C
Rajshahi	33.2 - 38.0 °C	Ishurdi 38.0 °C	18.0 - 26.5 °C	Badalgachi 18.0 °C
Rangpur	31.5 - 35.5 °C	Dinajpur 35.5 °C	14.9 - 24.0 °C	Tetulia 14.9 °C
Khulna	33.8 - 38.3 °C	chuadanga 38.3 °C	20.5 - 26.5 °C	Chuadanga 20.5 °C
Barisal	33.4 - 35.5 °C	Barisal & Bhola 35.5 °C	21.8 - 26.5 °C	Barisal 21.8 °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	000	21	-100	00	090	037	35.2	34.2	25.6	23.8
	Faridpur	000	20	-100	00	095	035	36.3	34.7	24.0	23.2
	Madaripur	042	23	83	01	097	057	32.5	34.2	24.5	23.4
	Tangail	000	19	-100	00	092	035	35.8	23.9		22.9
	Gopalganj	000	**	***	00	095	039	35.2	**	24.2	**
Mymensingh	Mymensingh	003	26	-90	01	092	053	33.6	32.4	23.5	22.4
	Netrokona	021	**	***	01	096	060	31.9	**	22.8	**
Chittagong	Chittagong	000	25	-100	00	**	**	32.8	31.9	25.4	23.5
	Sitakunda	Trace	32	***	01	**	**	**	32.0	**	23.5
	Rangamati	000	32	-100	00	097	018	34.6	33.1	24.1	22.5
	Cox's Bazar	000	16	-100	00	096	065	33.1	32.5	25.4	23.9
	Teknaf	000	16	-100	00	094	066	32.2	31.9	24.1	23.8
	Hatiya	001	32	-97	01	100	066	33.1	32.1	24.3	23.9
	Sandw ip	000	31	-100	00	098	063	33.1	31.4	24.5	24.5
	Kutubdia	000	13	-100	00	096	082	32.4	31.5	25.3	24.1
	Feni	000	33	-100	00	095	046	34.1	32.3	24.5	23.2
	M.Court	000	17	-100	00	097	053	34.7	32.9	25.1	23.4
	Chandpur	000	24	-100	00	095	060	34.6	33.1	25.7	23.4
Comilla	000	22	-100	00	080	060	32.9	32.3	24.5	22.5	
Sylhet	Sylhet	038	70	-46	02	090	053	33.4	31.1	22.1	21.0
	Srimongal	000	40	-100	00	098	043	33.9	32.8	23	21.4
Rajshahi	Rajshahi	000	8	-100	00	093	024	37.2	36.3	22.1	22.7
	Bogra	008	9	-11	01	095	018	35	34.0	23.5	22.5
	Ishurdi	000	9	-100	00	092	**	37.2	35.8	22.6	22.9
	Badalgachi	007	**	***	01	096	018	33.9	**	21.5	**
	Tarash	000	**	***	00	095	024	34.6	**	22.7	**
Rangpur	Rangpur	Trace	15	***	01	088	043	33.4	31.9	21.3	20.9
	Dinajpur	002	9	-78	01	095	012	34.2	33.2	20.5	20.8
	Sayedpur	Trace	**	***	01	064	040	34.2	**	20.5	**
	Rajarhat	000	**	***	00	095	046	33.8	**	20.7	**
	Tetulia	Trace	**	***	01	091	023	34.1	**	18.3	**
	Dimla	001	**	***	01	088	038	33	**	18.9	**
Khulna	Khulna	000	10	-100	00	096	037	36.4	35.0	25.1	24.0
	Mongla	000	**	***	00	097	041	35.7	**	25.4	**
	Jessore	000	12	-100	00	092	034	37.2	36.0	24.4	23.3
	Chuadanga	000	9	-100	00	092	030	36.9	35.9	23.9	23.2
	Satkhira	000	10	-100	00	098	023	35.5	35.3	24.7	24.2
	Kumarkhali	000	**	***	00	066	043	31.7	**	23.9	**
Barisal	Barisal	000	18	-100	00	099	048	34.8	33.8	24.7	23.6
	Bhola	000	22	-100	00	**	**	**	33.1	**	24.1
	Patuakhali	000	21	-100	00	099	053	34.8	33.3	24.9	23.9
	Khepupara	000	18	-100	00	097	057	34.4	32.7	24.8	24.8

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

\*\*\* Data not available.