



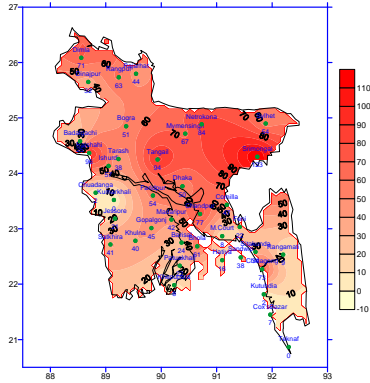
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2016/19

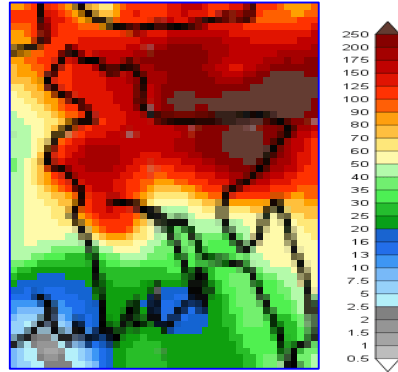
Issue date: 15-05-2016

Forecast for the period: 15.05.2016 to 21.05.2016

Spatial distribution of Rainfall
(Period: 08-05-2016 to 14-05-2016)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 15-05-2016 to 21-05-2016)



Extended Outlook for accumulative rain
(Period: 22-05-2016 to 31-05-2016)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 7.16 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 4.33 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 15.05.2016 to 21.05.2016.

Bright sunshine hour is expected to be between 5.75 to 7.75 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 3.75 mm to 4.75 mm per day.

- A low has formed over Southwest Bay of Bengal and adjoining area. Trough of westerly low lies over West Bengal and adjoining area.
- Light (04-10 mm) to moderate (11-22 mm) rain/thunder showers accompanied by temporary gusty/squally wind speed 40-60 kph or more with isolated hails is likely to occur at many places over Sylhet, Dhaka, Rajshahi and Rangpur divisions and at a few places elsewhere over the country during this period.
- Day and night temperature may remain nearly unchanged over the country during this period.

Ayesha

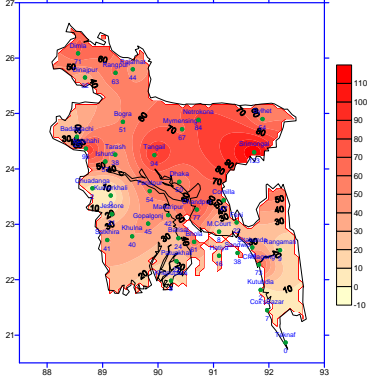
(Mossamat Ayesha Khatun)
Deputy Director
For Director
Phone: 8130305(Office)

N.B-Visit BMD Website – www.bmd.gov.bd for colored digital map.

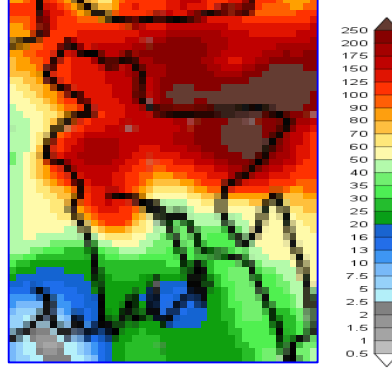
Bengali Version

পূর্বাভাস, সময়: ১৫-০৫-২০১৬ থেকে ২১-০৫-২০১৬

Spatial distribution of Rainfall
(Period: 08-05-2016 to 14-05-2016)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 15-05-2016 to 21-05-2016)



Extended Outlook for accumulative rain
(Period: 22-05-2016 to 31-05-2016)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৭.১৬ ঘন্টা ছিল।
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৪.৩৩ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ১৫-০৫-২০১৬ থেকে ২১-০৫-২০১৬ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৫.৭৫ থেকে ৭.৭৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।
আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.৭৫ মিঃ মিঃ থেকে ৪.৭৫ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- দক্ষিণ-পশ্চিম বঙ্গোপসাগর ও তৎসংলগ্ন এলাকায় একটি লঘুচাপ সৃষ্টি হয়েছে। সৃষ্ট পশ্চিমা লঘুচাপের বর্ধিতাংশ পশ্চিম বঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থান করছে।
- এ সময়ে সিলেট, ঢাকা, রাজশাহী এবং রংপুর বিভাগের অনেক স্থানে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে অস্থায়ী দমকা/ঝড়ো হাওয়াসহ ঘন্টায় ৪০-৬০ কিঃমিঃ বা আরও অধিক বেগে হালকা (০৪-১০মি.মি) থেকে মাঝারী ধরনের বৃষ্টি (১১-২২ মি.মি.)/বজ্রবৃষ্টি হতে পারে এবং কোথাও কোথাও বিচ্ছিন্নভাবে শিলা বৃষ্টির সম্ভাবনা আছে।
- এ সময়ে সারাদেশে দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে।

Ayesha

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

Short Weater Description, Period: 08.05.2016 to 14.05.2016

MAXIMUM TEMPERATURE

Divisions	Temperature Range in °C	Highest Maximum in °C
Dhaka	28.5-37.0	Madaripur 37.0°C
Chittagong	27.8-38.3	Feni 38.3°C
Sylhet	27.8-36.4	Srimangal 36.4°C
Rajshahi	27.5-37.0	Rajshahi 37.0°C
Rangpur	25.6-36.5	Dinajpur 36.5°C
Khulna	29.2-38.6	Jessore 38.6°C
Barisal	33.7-37.7	Patuakhali 37.7°C

MINIMUM TEMPERATURE

Divisions	Temperature Range in °C	Lowest minimum in °C
Dhaka	21.0-27.3	Netrokona 21.0°C
Chittagong	20.6-28.5	Comilla 20.6°C
Sylhet	21.3-26.4	Srimangal 21.3°C
Rajshahi	20.6-26.0	Badalgachi 20.6°C
Rangpur	19.0-25.6	Rangpur 19.0°C
Khulna	21.6-28.5	Satkhira 21.6°C
Barisal	21.7-27.7	Bhola 21.7°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	50	59	-15	04	089	051	35.0	33.5	24.7	24.4
	Mymensingh	67	69	-3	03	093	061	33.4	32.0	23.5	23.4
	Faridpur	54	45	20	03	095	055	35.2	33.8	24.1	24.3
	Madaripur	42	51	-18	2	**	**	**	34.0	**	24.5
	Tangail	94	49	92	03	093	054	34.5	33.5	22.9	23.9
	Gopalganj	45	**	***	03	093	054	35.0	**	24.8	**
	Netrokona	84	**	***	02	092	059	32.9	**	23.7	**
Chittagong	Chittagong	73	81	-10	01	**	**	**	32.3	**	24.7
	Sitakunda	34	56	-39	01	**	**	**	32.6	**	24.5
	Rangamati	9	61	-85	02	097	074	35.0	33.2	24.1	23.7
	Cox's Bazar	7	41	-83	01	091	060	34.5	33.0	26.9	25.2
	Teknaf	0	40	-100	00	098	051	34.2	32.5	26.8	25.2
	Hatiya	16	56	-71	02	**	**	**	32.3	**	24.7
	Sandw ip	38	69	-45	02	**	**	**	31.5	**	24.7
	Kutubdia	2	37	-95	02	090	064	37.7	32.6	27.0	25.3
	Feni	22	76	-71	02	093	053	35.3	32.6	25.0	24.3
	M.Court	8	59	-86	01	094	055	35.3	32.7	25.5	24.8
Chandpur	77	53	45	002	092	055	35.7	33.2	25.1	24.6	
Comilla	47	63	-25	02	094	055	34.5	32.8	24.5	23.9	
Sylhet	Sylhet	54	112	-52	03	091	055	33.7	31.2	24.0	22.7
	Srimongal	123	83	48	03	096	054	34.6	32.6	23.5	22.9
Rajshahi	Rajshahi	96	31	210	03	097	058	34.8	35.2	23.4	24.3
	Bogra	51	39	31	05	095	047	33.3	33.3	23.2	23.8
	Iskurdi	57	40	43	03	098	051	34.7	34.6	23.5	24.0
	Badalgachi	25	**	***	03	**	**	**	***	**	***
Tarash	38	**	***	04	098	043	33.4	33.4	23.2	23.2	
Rangpur	Rangpur	63	47	34	05	094	063	31.4	32.1	21.5	23.1
	Dinajpur	32	32	0	04	095	046	32.5	32.9	23.3	22.9
	Rajarhat	44	**	***	04	**	**	**	***	**	***
	Diria	71	**	***	04	**	**	**	***	**	***
Khulna	Khulna	40	36	11	04	094	052	36.6	34.8	25.5	25.0
	Jessore	21	35	-40	02	093	046	36.4	35.7	24.7	24.8
	Chuadanga	2	23	-91	01	**	**	**	36.1	**	25.2
	Satkhira	41	28	46	03	098	046	36.2	35.3	24.8	25.5
	Kumarkhali	0	**	***	00	072	058	34.3	***	24.1	***
Barisal	Barisal	24	47	-49	01	096	052	35.8	33.5	25.8	24.8
	Bhola	61	48	27	03	096	055	35.2	33.1	25.4	25.1
	Patuakhali	22	65	-66	03	**	**	**	33.4	**	25.2
	Khepupara	8	79	-90	01	095	057	35.6	33.0	25.9	25.6

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