



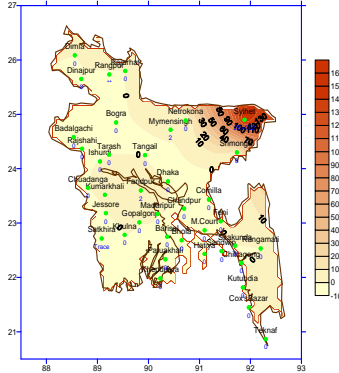
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2016/15

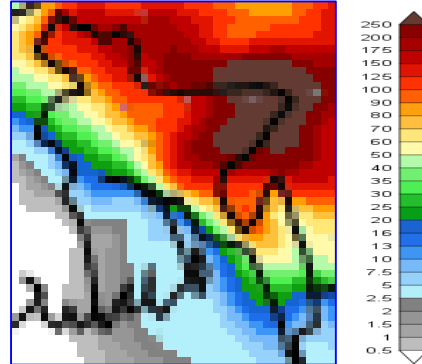
Issue date: 17-04-2016

Forecast for the period: 17.04.2016 to 23.04.2016

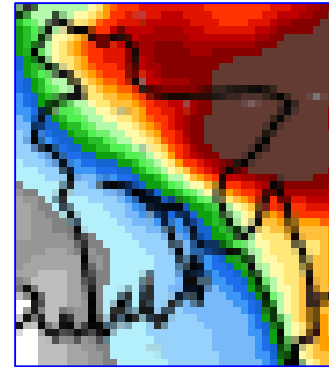
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 08-04-2016 to 14-04-2016)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 17-04-2016 to 23-04-2016)



Extended Outlook for accumulative rain
(Period: 24-04-2016 to 30-04-2016)



Highlights:

Country average bright sunshine hour was 8.23 hours per day during last week.

Country average free water loss during the previous week was 5.24 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 17.04.2016 to 23.04.2016.

Bright sunshine hour is expected to be between 6.0 to 7.0 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 4.0 mm to 5.0 mm per day.

- Trough of westerly low lies over West Bengal and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Moderate rain (11-22 mm) /thunder showers accompanied by temporary gusty/squally wind (speed 40 to 60 kph or more) is likely to occur at many places over Sylhet division with heavy rainfall and hails at places.
- Light (04-11 mm) to moderate rain (11-22 mm) /thunder showers accompanied by temporary gusty/squally wind (speed 40-60 kph or more) is likely to occur at one or two places over Rangpur, Dhaka and Chittagong divisions with hails at places. Weather may remain mainly dry with temporary partly cloudy sky elsewhere over the country.
- Mild to moderate heat wave is sweeping over western and north-western parts of Bangladesh and it may continue.
- Day and night temperatures may remain nearly unchanged over the country during this period.

Ayesha

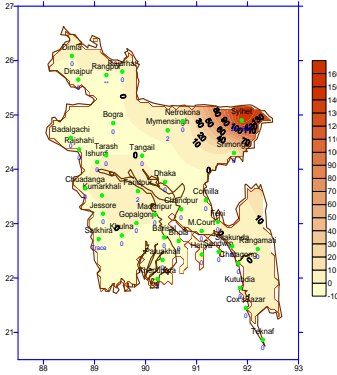
N.B-Visit BMD Website – www.bmd.gov.bd for colored digital map.

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

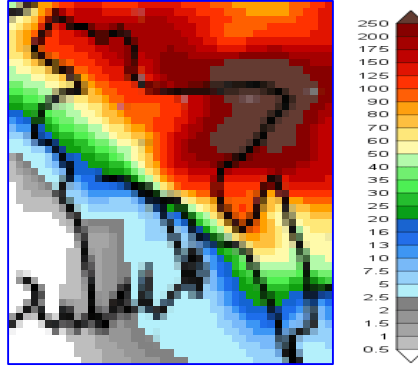
Bengali Version

পূর্বাভাস সময়: ১৭-০৪-২০১৬ থেকে ২৩-০৪-২০১৬ খ্রিঃ

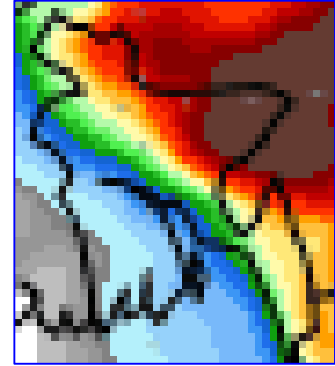
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 08-04-2016 to 14-04-2016)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 17-04-2016 to 23-04-2016)



Extended Outlook for accumulative rain
(Period: 24-04-2016 to 30-04-2016)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

- গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৮.২৩ ঘন্টা ছিল।
- গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৫.২৪ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ১৭-০৪-২০১৬ থেকে ২৩-০৪-২০১৬ খ্রিঃ পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৬.০ থেকে ৭.০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৪.০ মিঃ মিঃ থেকে ৫.০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- পশ্চিমা লঘুচাপের বর্ধিতাংশ পশ্চিমবঙ্গ এবং তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থান করছে। মৌসুমের স্বাভাবিক লঘুচাপ দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সময়ে সিলেট বিভাগের অনেক স্থানে অস্থায়ী দমকা/ঝড়ো হাওয়াসহ (ঘন্টায় ৪০-৬০ কিঃমিঃ বা আরও অধিক বেগে) মাঝারী ধরনের বৃষ্টি (১১-২২ মি.মি.)/বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেইসাথে সিলেট বিভাগের কোথাও কোথাও ভারী বর্ষণ ও শিলা বৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ে রংপুর, ঢাকা ও চট্টগ্রাম বিভাগের দু'এক স্থানে অস্থায়ী দমকা/ঝড়ো হাওয়াসহ (ঘন্টায় ৪০-৬০ কিঃমিঃ বা আরও অধিক বেগে) হালকা (০৪-১০ মি.মি.) থেকে মাঝারী (১১-২২ মি.মি.) ধরনের বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে কোথাও কোথাও শিলাবৃষ্টির সম্ভাবনা আছে।
- দেশের পশ্চিম ও উত্তর-পশ্চিমাঞ্চলে মৃদু থেকে মাঝারী ধরনের তাপপ্রবাহ বয়ে যাচ্ছে এবং তা অব্যাহত থাকতে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশে 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

Brief description of the recorded weather information during 08.04.2016 to 14.04.2016

MAXIMUM TEMPERATURE

Divisions	Temperature in °C	Location
Dhaka	30.8-39.6	Faridpur
Chittagong	31.6-35.5	Chandpur & M.court
Sylhet	30.3-35.5	Sylhet
Rajshahi	34.2-40.0	Ishurdi
Rangpur	34.0-39.0	Dinajpur
Khulna	36.6-40.6	Chuadanga
Barisal	33.5-36.8	Patuakhali

MINIMUM TEMPERATURE

Divisions	Temperature in °C	Location
Dhaka	25.0-27.7	Mymensingh & Madaripur
Chittagong	21.4-28.6	Teknaf
Sylhet	19.5-26.6	Sylhet
Rajshahi	20.2-26.7	Badalgachi
Rangpur	19.0-25.5	Dimla
Khulna	22.0-27.3	Chuadanga
Barisal	25.7-27.8	Patuakhali

Rainfall 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	0	21	-100	00	089	046	36.2	34.2	27.2	23.8
	Mymensingh	2	26	-92	01	094	078	33.9	32.4	26.1	22.4
	Faridpur	2	20	-90	00	096	037	37.8	34.7	26.5	23.2
	Madaripur	0	23	-100	00	097	054	35.4	34.2	26.2	23.4
	Tangail	0	19	-100	00	**	**	**	34.1	**	22.9
	Gopalganj	0	***	**	00	096	050	036	***	26.1	***
	Netrokona	0	***	**	00	**	**	**	***	**	***
Chittagong	Chittagong	0	25	-100	00	**	**	32.6	31.9	26.7	23.5
	Sitakunda	0	32	-100	00	**	**	**	32.0	**	23.5
	Rangamati	0	32	-100	00	072	069	34.2	33.1	25.8	22.5
	Cox'sBazar	0	16	-100	00	089	067	32.8	32.5	26.9	23.9
	Teknaf	0	16	100	00	096	053	33.3	31.9	25.8	23.8
	Hatiya	0	32	-100	00	099	073	33.0	32.1	26.1	23.9
	Sandwip	0	31	-100	00	094	076	32.3	31.4	27.2	24.5
	Kutubdia	0	13	-100	00	093	065	32.7	31.5	26.5	24.1
	Feni	0	33	-100	00	096	059	33.6	32.3	26.4	23.2
	M.Court	0	17	-100	00	095	065	34.4	32.9	26.7	23.4
	Chandpur	0	24	-100	00	093	062	35.1	33.1	26.3	23.4
Comilla	0	22	-100	00	095	084	33.0	32.3	26.5	22.5	
Sylhet	Sylhet	150	70	114	07	077	056	33.3	31.1	22.2	21.0
	Srimongal	6	40	-85	01	094	076	34.7	32.8	24.4	21.4
Rajshahi	Rajshahi	0	8	-100	00	093	063	39.1	36.3	24.0	22.7
	Bogra	0	9	-100	00	093	061	37.5	34.0	28.8	22.5
	Ishurdi	0	9	-100	00	096	062	38.7	35.8	25.2	22.9
	Badalgachi	0	***	**	00	091	025	37.0	***	22.6	***
	Tarash	0	***	**	00	096	065	37.0	***	25.2	***
Rangpur	Rangpur	**	15	**	**	**	**	**	31.9	**	20.9
	Dinajpur	0	9	-100	00	095	050	37.2	33.2	22.0	20.8
	Rajarhat	0	***	**	00	088	043	34.0	***	22.0	***
	Dimla	0	***	100	00	089	057	**	***	**	***
Khulna	Khulna	0	10	-100	00	097	045	37.7	35.0	26.7	24.0
	Jessore	0	12	-100	00	094	035	38.5	36.0	25.9	23.3
	Chuadanga	0	9	-100	00	093	063	36.5	35.9	23.6	23.2
	Satkhira	Trace	10	**	01	097	070	38.3	35.3	26.4	24.2
	Kumarkhali		***	**	**	**	**	**	***	**	***
Barisal	Barisal	0	18	-100	00	097	080	35.8	33.8	26.8	23.6
	Bhola	0	22	-100	00	096	062	34.4	33.1	26.6	24.1
	Patuakhali	0	21	-100	00	099	066	35.4	33.3	26.3	23.9
	Khepupara	0	18	-100	00	094	064	35.0	32.7	27.1	24.8

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