



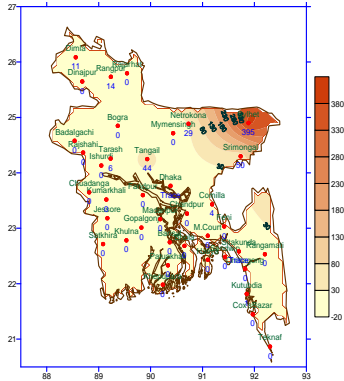
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2016/16

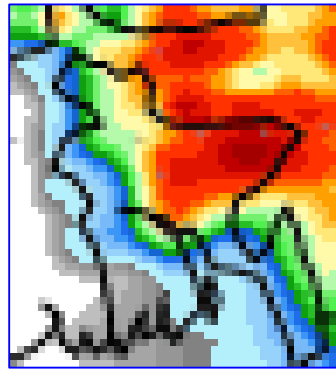
Issue date: 24-04-2016

Forecast for the period: 24.04.2016 to 30.04.2016

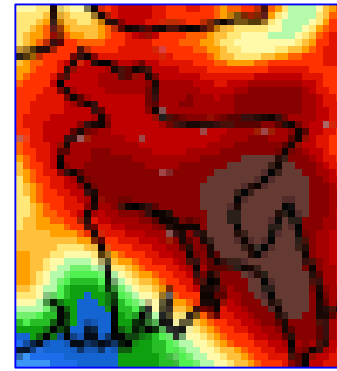
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 15-04-2016 to 21-04-2016)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 24-04-2016 to 30-04-2016)



Extended Outlook for accumulative rain
(Period: 01-05-2016 to 07-05-2016)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 6.69 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 4.85 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 24.04.2016 to 30.04.2016.

Bright sunshine hour is expected to be between 5.75 to 6.75 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 (04-10 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, Sylhet, Dhaka and Chittagong divisions with hails at places. Weather may remain mainly dry with temporary partly cloudy sky elsewhere over the country during the second half of this period.
- 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

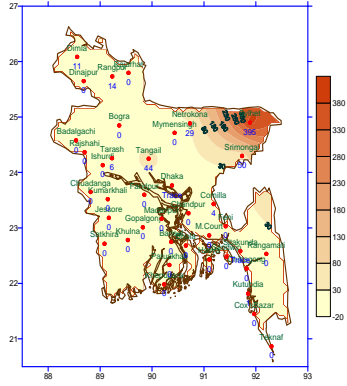
(Mossammat Ayesha Khatun)
Deputy Director
For Director
Phone: 8130305(Office)

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

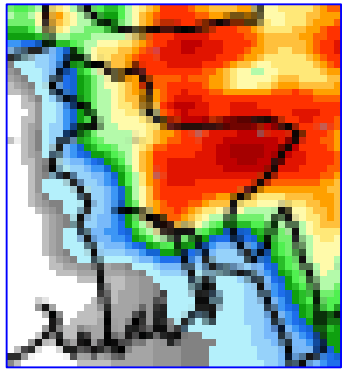
Bengali Version

পূর্বাভাস, সময়: ২৪-০৪-২০১৬ থেকে ৩০-০৪-২০১৬

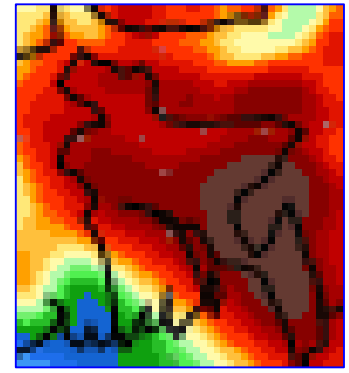
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 15-04-2016 to 21-04-2016)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 24-04-2016 to 30-04-2016)



Extended Outlook for accumulative rain
(Period: 01-05-2016 to 07-05-2016)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৬.৬৯ ঘন্টা ছিল।
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৪.৮৫ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ২৪-০৪-২০১৬ থেকে ৩০-০৪-২০১৬ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৫.৭৫ থেকে ৬.৭৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।
আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৪.০ মিঃ মিঃ থেকে ৫.০ মিঃ মিঃ 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। সেই সাথে সিলেট বিভাগের কোথাও কোথাও ভারী বর্ষণ ও শিলা বৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে রংপুর, সিলেট, 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 অন্যত্র আকাশ আংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া প্রধানত শুষ্ক থাকতে
- 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

Short Weater Description, Period: 15.04.2016 to 21.04.2016

MAXIMUM TEMPERATURE

Divisions	Temperature Range in °C	Highest Maximum in °C
Dhaka	30.2-37.3	Faridpur 37.3°C
Chittagong	32.1-35.8	Rangamati 35.8°C
Sylhet	27.8-34.1	Sylhet 34.1°C
Rajshahi	30.3-39.7	Ishurdi 39.7°C
Rangpur	25.0-36.8	Dinajpur 36.8°C
Khulna	34.6-39.7	Chuadanga 39.7°C
Barisal	33.2-35.3	Barisal 35.3°C

MINIMUM TEMPERATURE

Divisions	Temperature Range in °C	Lowest minimum in °C
Dhaka	21.8-28.4	Madaripur 21.8°C
Chittagong	24.7-28.0	Rangpur 24.7°C
Sylhet	19.5-26.2	Sylhet 19.5°C
Rajshahi	23.0-27.5	Badalgachi 23.0°C
Rangpur	19.8-24.0	Rangpur 19.8°C
Khulna	25.2-27.8	Chuadanga 25.2°C
Barisal	26.7-28.4	Khepupara 26.7°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 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	Trace	39	***	01	086	053	35.3	33.9	27.9	24.0
	Mymensingh	0	30	-100	00	092	070	32.2	32.6	24.6	22.8
	Faridpur	0	31	-100	00	091	050	36.2	34.4	26.9	23.6
	Madaripur	0	22	-100	00	**	**	**	34.2	**	24.0
	Tangail	44	25	76	01	093	055	036	34.1	25.0	23.4
	Gopalganj	0	**	***	00	090	052	036	**	26.8	**
	Netrokona	29	**	***	01	**	**	**	**	**	**
Chittagong	Chittagong	0	11	-100	00	**	**	**	32.0	**	23.9
	Sitakunda	Trace	31	***	01	**	**	**	32.4	**	24.0
	Rangamati	0	32	-100	00	088	069	34.7	33.7	25.7	23.4
	Cox'sBazar	0	26	-100	00	087	063	32.9	32.7	27.0	24.3
	Teknaf	0	16	-100	00	093	057	33.6	32.2	26.7	24.3
	Hatiya	0	25	-100	00	091	068	32.8	32.2	26.5	24.2
	Sandwip	0	47	-100	00	088	073	32.3	31.5	27.7	24.8
	Kutubdia	1	13	-92	02	090	063	33.2	31.9	26.3	24.5
	Feni	0	39	-100	00	096	062	33.4	32.4	26.2	23.7
	M.Court	0	31	-100	00	**	**	**	33.0	**	23.9
	Chandpur	0	41	-100	00	092	059	34.8	33.2	26.7	23.8
Comilla	4	38	-89	01	094	067	32.7	32.5	26.5	23.1	
Sylhet	Sylhet	395	84	370	06	**	**	**	31.1	25.0	21.4
	Srimongal	50	60	-17	04	093	063	33.2	32.8	23.7	21.7
Rajshahi	Rajshahi	0	21	-100	00	095	043	37.9	36.2	26.2	23.5
	Bogra	0	21	-100	00	092	075	35.3	33.9	26.0	22.8
	Ishurdi	0	25	-100	00	094	074	37.6	35.9	26.4	23.6
	Badalgachi	0	**	***	00	098	031	34.3	**	24.5	**
	Tarash	6	**	***	01	095	072	35.5	**	25.2	**
Rangpur	Rangpur	14	22	-36	02	088	069	031	31.7	022	21.7
	Dinajpur	0	15	-100	00	095	080	32.0	33.2	23.3	21.5
	Rajarhat	0	**	***	00	089	071	29.0	**	22.0	**
	Dimla	11	**	***	03	087	067	29.6	**	22.2	**
Khulna	Khulna	0	21	-100	00	091	048	36.6	34.8	27.3	24.5
	Jessore	0	16	-100	00	093	044	37.9	35.8	26.5	24.0
	Chuadanga	0	7	-100	00	093	042	38.3	36.5	26.3	24.2
	Satkhira	0	18	-100	00	092	072	36.7	35.2	27.3	24.7
	Kumarkhali	0	**	***	00	070	064	037	**	026	**
Barisal	Barisal	0	23	-100	00	093	059	34.5	**	27.4	**
	Bhola	0	25	-100	00	091	062	34.0	33.0	27.4	24.5
	Patuakhali	0	25	-100	00	094	064	34.4	33.5	26.9	24.5
	Khepupara	0	19	-100	00	088	065	33.9	32.8	27.7	25.1

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