



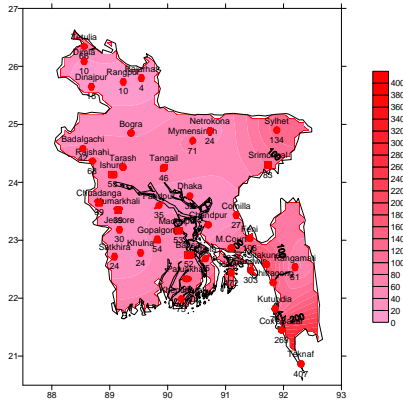
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2016/27

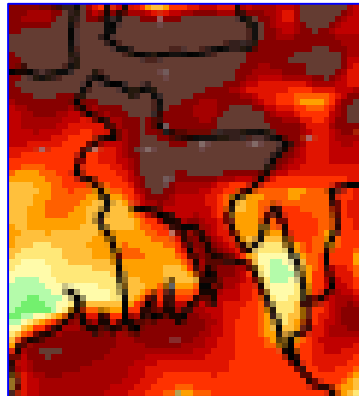
Issue date: 16-07-2016

Forecast for the period: 16.07.2016 to 23.07.2016

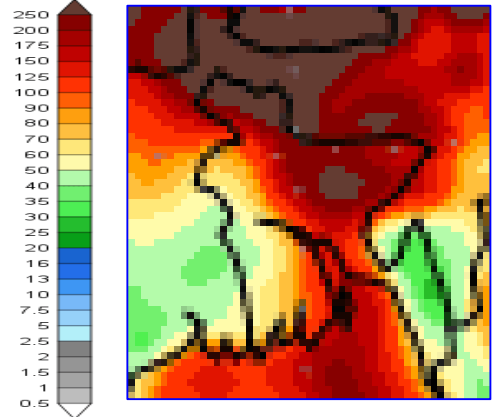
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 08-07-2016 to 14-07-2016)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 16-07-2016 to 23-07-2016)



Extended Outlook for accumulative rain
(Period: 24-07-2016 to 31-07-2016)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 4.32 hours per day during last week.
 Country average of free water loss during the previous week was 3.51 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 16.07.2016 to 23.07.2016.

Bright sunshine hour is expected to be between 3.50 to 4.50 hours per day during this week.
 Average of free water loss during the next week is expected to be between 2.50 mm to 3.50 mm per day.

- Monsoon axis runs through Panjab, Hariyana, Uttar Pradesh, Bihar, West Bengal and thence northeastwards to Assam across central part of Bangladesh. One of its associated troughs extends to Northeast Bay across southern part of Bangladesh. Monsoon is active over Bangladesh and moderate to strong elsewhere over North Bay.
- Under the influence of active Southwest monsoon Light (04-10mm) to moderate (11-22mm) rain/thunder shower may occur at many places over Dhaka, Chittagong, Barisal, Rangpur and Sylhet divisions and few places elsewhere over the country during this period. With a chance of moderately heavy (22-44mm) to heavy (44-88mm) falls at places over the country during the first half of this period.
- Day and night temperature may remain nearly unchanged over the country during this period.

Ayesha

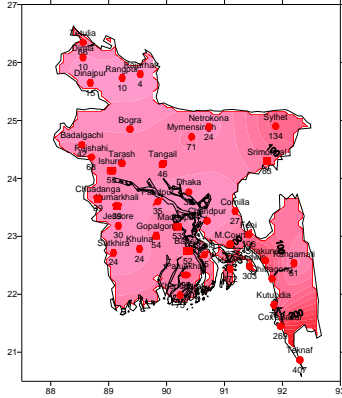
(Mossammat Ayesha Khatun)
 Deputy Director
 For Director
 Phone: 8130305(Office)

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

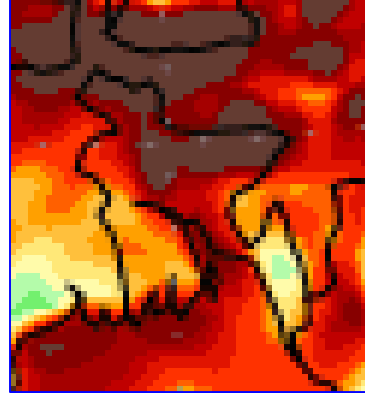
Bengali Version

পূর্বাভাস, সময়: ১৬-০৭-২০১৬ থেকে ২৩-০৭-২০১৬

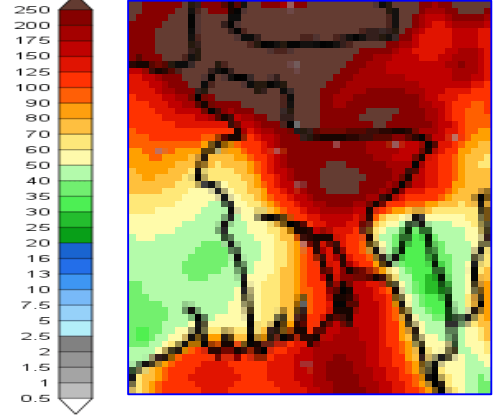
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 08-07-2016 to 14-07-2016)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 16-07-2016 to 23-07-2016)



Extended Outlook for accumulative rain
(Period: 24-07-2016 to 31-07-2016)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৪.৩২ ঘন্টা ছিল।
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৫১ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ১৬-০৭-২০১৬ থেকে ২৩-০৭-২০১৬ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৩.৫০ থেকে ৪.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।
আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ২.৫০ মিঃ মিঃ থেকে ৩.৫০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- মৌসুমী বায়ুর অক্ষ পাঞ্জাব, হরিয়ানা, উত্তর-প্রদেশ, বিহার, পশ্চিমঙ্গ এবং বাংলাদেশের মধ্যাঞ্চল হয়ে উত্তর-পূর্ব দিকে আসাম পর্যন্ত বিস্তৃত। এর একটি বর্ধিতাংশ বাংলাদেশের দক্ষিণাঞ্চল হয়ে উত্তর-পূর্ব বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। মৌসুমী বায়ু বাংলাদেশের উপর সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরের অন্যত্র মাঝারী থেকে প্রবল অবস্থায় রয়েছে।
- এ সময়ে প্রথমার্ধে সক্রিয় দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমী বায়ুর প্রভাবে ঢাকা, চট্টগ্রাম, বরিশাল, রংপুর ও সিলেট বিভাগের অনেক স্থানে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে হালকা (০৪-১০ মি.মি.) থেকে মাঝারী (১১-২২ মি.মি.) ধরণের বৃষ্টি/বজ্র-বৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে কোথাও কোথাও মাঝারী ধরণের ভারী (২২-৪৪ মি.মি.) থেকে ভারী (৪৪-৮৮ মি.মি.) বর্ষণের সম্ভবনা রয়েছে।
- 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

Short Weater Description, Period: 08.07.2016 to 14.07.2016

MAXIMUM TEMPERATURE

Divisions	Temperature Range in °C	Highest Maximum in °C
Dhaka	31.2-34.5 ⁰ C	Dhaka, Tangail, Faridpur & Gopalganj 34.5 ⁰ C
Chittagong	27.0-35.4 ⁰ C	Comilla 35.4 ⁰ C
Sylhet	32.5-35.7 ⁰ C	Srimongal 35.7 ⁰ C
Rajshahi	32.2-36.2 ⁰ C	Rajshahi 36.2 ⁰ C
Rangpur	31.0-35.5 ⁰ C	Rangpur & Dinajpur 35.5 ⁰ C
Khulna	31.3-34.7 ⁰ C	Chuadanga 34.7 ⁰ C
Barisal	29.0-33.5 ⁰ C	Barisal 33.5 ⁰ C

MINIMUM TEMPERATURE

Divisions	Temperature Range in °C	Lowest minimum in °C
Dhaka	25.6-28.2 ⁰ C	Tangail 25.6 ⁰ C
Chittagong	24.5-27.5 ⁰ C	Teknaf and Sandwip 24.5 ⁰ C
Sylhet	25.4-27.3 ⁰ C	Srimongal 25.4 ⁰ C
Rajshahi	25.0-28.2 ⁰ C	Bogra 25.0 ⁰ C
Rangpur	26.0-28.0 ⁰ C	Tetulia 26.0 ⁰ C
Khulna	24.5-28.1 ⁰ C	Kumarkhali 24.5 ⁰ C
Barisal	25.9-27.9 ⁰ C	Khepupara 25.9 ⁰ 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 M in. temp in °C	Average Normal Min. temp in °C
Dhaka	Dhaka	32	102	-69	06	091	063	33.6	31.6	27.4	26.3
	Mymensingh	71	107	-34	06	094	070	033	30.7	027	26.0
	Faridpur	35	83	-58	06	095	069	33.2	31.5	27.0	25.9
	Madaripur	53	96	-45	7	096	067	32.6	31.9	26.8	25.8
	Tangail	46	80	-43	03	094	064	33.9	31.6	26.5	26.0
	Gopalganj	54	**	***	07	095	076	32.3	**	27.1	**
Chittagong	Netrokona	24	**	***	05	093	071	32.5	**	26.7	**
	Chittagong		174	-100	**	**	**	**	31.1	**	25.2
	Sitakunda		179	-100	**	**	**	**	30.5	**	25.3
	Rangamati	51	144	-65	07	092	054	32.3	31.1	25.4	24.9
	Cox's Bazar	269	242	11	07	097	084	29.4	30.6	25.8	25.2
	Teknaf	407	236	72	07	100	080	29.2	30.0	25.8	25.1
	Hatiya	172	189	-9	07	099	085	33.7	29.9	26.3	25.4
	Sandwip	303	238	27	06	097	080	31.3	30.2	25.5	25.4
	Kutubdia	78	170	-54	07	094	080	30.8	30.2	26.1	25.4
	Feni	106	161	-34	07	097	069	32.4	30.4	25.8	25.2
	M. Court	87	158	-45	07	097	077	32.0	30.8	26.2	25.8
Sylhet	Chandpur		102	-100	**	**	**	**	31.5	**	25.9
	Comilla	27	117	-77	06	095	070	32.2	31.0	26.5	25.4
	Sylhet	134	167	-20	07	097	065	34.3	31.3	26.3	25.2
Rajshahi	Srimongal	83	78	6	07	097	058	034	32.1	026	25.1
	Rajshahi	68	78	-13	07	097	068	035	32.3	27.0	25.9
	Bogra		95	-100	**	**	**	**	31.9	**	26.2
	Ishurdi	53	76	-30	05	097	066	33.4	32.1	27.1	25.5
	Badalgachi	42	**	***	05	097	061	33.3	**	26.9	**
Rangpur	Tarash		**	***	**	**	**	**	**	**	**
	Rangpur	10	130	-92	05	094	064	034	31.3	027	25.9
	Dinajpur	15	125	-88	07	095	060	33.8	31.6	27.3	25.5
	Rajarhat	4	**	***	02	088	065	32.9	**	26.7	**
	Tetulia	66			06	083	059	33.5	**	26.4	
Khulna	Dimla	10	**	***	04	092	069	33.0	**	27.5	**
	Khulna	24	91	-74	05	096	073	33.0	32.0	26.8	26.2
	Jessore	30	77	-61	005	094	060	034	32.5	027	26.0
	Chuadanga	39	89	-56	07	096	071	33.5	32.8	26.8	26.2
	Satkhira	24	76	-68	07	096	068	32.6	32.3		26.3
Barisal	Kumarkhali	39	**	***	07	091	078	32.5	**	25.4	**
	Barisal	52	96	-46	07	098	074	32.4	31.2	26.8	25.6
	Bhola	35	102	-66	06	096	074	31.8	30.8	26.7	25.7
	Patuakhali	98	105	-7	07	098	078	32.1	31.1	26.8	25.9
Khepupara	75	138	-46	06	096	081	31.1	30.7	26.5	26.0	

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