



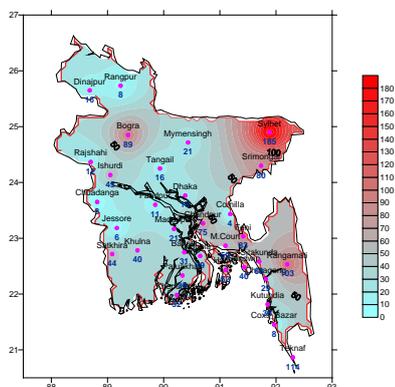
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2015/ 31

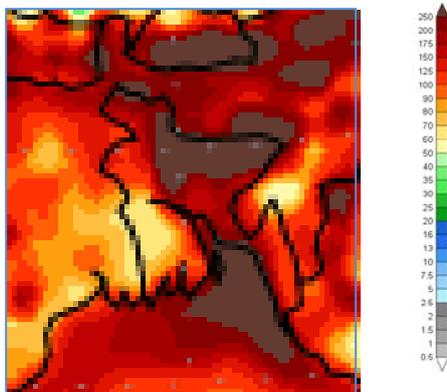
Issue date: 16-08-2015

Forecast for the period: 16.08.2015 to 22.08.2015

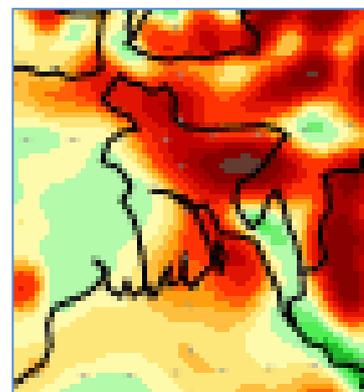
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 07-08-2015 to 14-08-2015)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 16-08-2015 to 22-08-2015)



Extended Outlook for accumulative rain
(Period: 23-08-2015 to 31-08-2015)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 4.36 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 3.54 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 16.08.2015 to 22.08.2015.

Bright sunshine hour is expected to be between 3.75 to 4.75 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 3.00 mm to 4.00 mm per day.

- The axis of monsoon trough runs through Punjab, Haryana, Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Bihar, West Bengal and thence northeastwards to Assam across central part of Bangladesh. One of its associated troughs extends to Northwest Bay. Monsoon is fairly active over Bangladesh and moderate elsewhere over North Bay.
- Light (04-10 mm) to moderate (10-22 mm) rain/thunder shower with temporary gusty wind may occur at many places over Dhaka, Chittagong, Sylhet and Barisal divisions and few places elsewhere over the country during this period. Rainfall activities will increase over the country during the second half of this period.
- Slight fall in day and night temperatures are expected over the country during this period.

(Mahnaz Khan)

Deputy Director
For Director

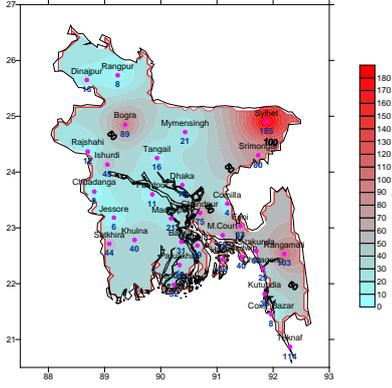
Phone: 8130305(Office)

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

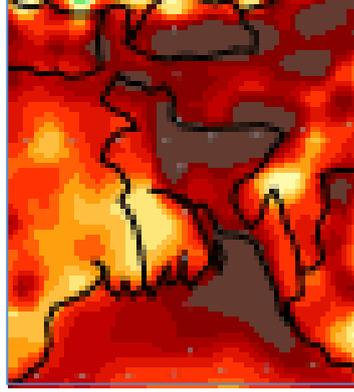
Bengali Version

পূর্বাভাস, সময়: ১৬-০৮-২০১৫ থেকে ২২-০৮-২০১৫

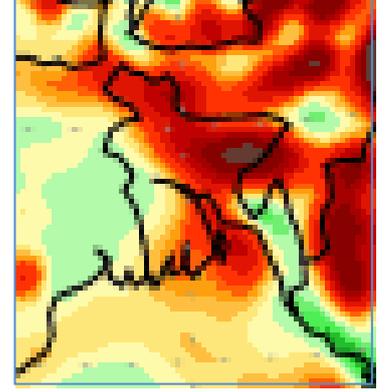
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 08-08-2015 to 14-08-2015)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 16-08-2015 to 22-08-2015)



Extended Outlook for accumulative rain
(Period: 23-08-2015 to 31-08-2015)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৪.৩৬ ঘন্টা ছিল।

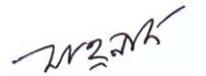
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৫৪ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ১৬-০৮-২০১৫ থেকে ২২-০৮-২০১৫ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৩.৭৫ থেকে ৪.৭৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.০০ মিঃ মিঃ থেকে ৪.০০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- মৌসুমী অক্ষ পাঞ্জাব, হরিয়ানা, উত্তর প্রদেশ, মধ্য প্রদেশ, বিহার, পশ্চিমবঙ্গ হয়ে বাংলাদেশের মধ্যাঞ্চল দিয়ে উত্তর পূর্ব দিকে আসাম পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে এবং এর একটি বর্ধিতাংশ উত্তর- পশ্চিম বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত। মৌসুমী বায়ু বাংলাদেশের উপর মোটামুটি সক্রিয় উত্তর বঙ্গোপসাগরের অন্যত্র মাঝারী ধরনের সক্রিয় রয়েছে।
- এ সপ্তাহে ঢাকা, চট্টগ্রাম, সিলেট ও বরিশাল বিভাগের অনেক স্থানে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে অস্থায়ী দমকা হাওয়াসহ হালকা (৪-১০মিঃমিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরনের বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। এ সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে সারাদেশে বৃষ্টিপাতের পরিমাণ বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে পারে।



(মাহ্নাজ খান)

উপ-পরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

বিঃ দ্রঃ- পূর্বাভাসের ডিজিটাল map দেখতে visit করুন- www.bmd.gov.bd

Short Weather Description, Period: 08.08.2015 to 14.08.2015

Light to moderate rainfall was recorded at many places over the country during the period.

Maximum rainfall 185 mm was recorded at Sylhet in Sylhet division which was 31% above normal and minimum rainfall 03 mm was recorded at Chuadanga in Khulna division which was 94% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 31.2-35.2°C, Chittagong Division 29.3-35.0°C, Sylhet Division 30.6-35.7°C, Rajshahi Division 32.6-36.7°C, Rangpur Division 33.3-35.8°C Khulna Division 31.3-35.6°C and Barisal Division 30.1-34.2°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 35.2°C, at Chittagong in Chittagong Division 35.0°C, at Sylhet in Sylhet Division 35.7°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 36.7°C, at Dinajpur in Rangpur Division 35.8°C, at Jessore in Khulna Division 35.6°C and at Patuakhali in Barisal Division 34.2°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 26.0-28.5°C, Chittagong Division 24.5-27.8°C, Sylhet Division 24.1-26.6°C, Rajshahi Division 25.5-28.0°C, Rangpur Division 26.5-28.3°C, Khulna Division 26.4-28.0°C and Barisal Division 25.0-27.5°C

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 26.0°C, at Feni & Sitakunda in Chittagong Division 24.5°C, at Srimongal in Sylhet Division 24.1°C, at Bogra in Rajshahi Division 25.5 °C, at Rangpur in Rangpur division 26.5°C, at Satkhira & Jessore in Khulna Division 26.6°C and at Khepupara in Barisal Division 23.3°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	18	78	-77	03	089	060	33.5	32.0	27.7	26.4
	Mymensingh	21	76	-72	07	095	079	33.1	31.7	27.4	26.2
	Faridpur	11	57	-81	02	097	065	34.0	31.7	27.3	26.3
	Madaripur	21	74	-72	03	096	057	33.3	31.9	27.7	25.4
	Tangail	16	53	-70	05	095	066	33.8	31.9	26.4	26.1
Chittagong	Chittagong	29	132	-78	06	**	**	33.1	31.4	26.4	25.3
	Sitakunda	60	122	-51	06	**	**	**	31.2	**	25.4
	Rangamati	103	87	18	05	098	058	32.3	31.6	25.4	24.9
	Cox'sBazar	8	166	-95	05	094	072	32.3	30.6	26.6	25.2
	Teknaf	114	224	-49	06	098	063	32.0	29.9	26.4	25.2
	Hatiya	52	143	-64	05	097	075	32.2	30.6	23.4	25.6
	Sandw ip	40	160	-75	04	096	074	32.8	30.4	26.5	25.6
	Kutubdia	38	113	-66	07	091	070	32.4	30.5	26.7	25.7
	Feni	83	119	-30	05	098	070	32.5	31.3	26.2	25.2
	M.Court	59	140	-58	06	095	071	32.9	31.1	27.1	25.7
	Chandpur	75	69	9	04	094	073	33.1	31.7	26.7	26.1
	Comilla	4	82	-95	03	093	069	32.3	31.8	27.0	25.7
Sylhet	Sylhet	185	141	31	07	097	069	33.7	32.3	25.4	25.4
	Srimongal	80	74	8	05	097	063	34.0	32.4	25.6	24.8
Rajshahi	Rajshahi	12	49	-76	04	097	063	35.5	32.6	27.5	25.9
	Bogra	89	61	46	04	097	064	33.9	32.6	26.7	26.6
	Ishurdi	45	46	-2	03	097	064	34.1	32.5	27.0	26.4
Rangpur	Rangpur	8	77	-90	03	093	065	34.1	32.3	27.3	26.3
	Dinajpur	16	74	-78	05	097	058	34.6	32.5	27.4	26.4
Khulna	Khulna	40	61	-34	04	097	069	33.3	32.1	27.1	26.4
	Jessore	6	52	-88	03	094	060	34.3	32.7	27.2	26.2
	Chuadanga	3	54	-94	02	096	062	34.4	32.9	27.3	26.4
	Satkhira	44	61	-28	04	097	054	33.7	32.3	27.3	26.4
Barisal	Barisal	31	80	-61	06	099	074	32.3	31.3	26.6	25.8
	Bhola	39	82	-52	04	097	070	32.4	31.3	27.7	26.1
	Patuakhali	38	112	-66	06	097	076	32.4	31.2	26.8	26.2
	Khepupara	32	101	-68	05	095	074	32.6	30.9	26.3	25.9

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