



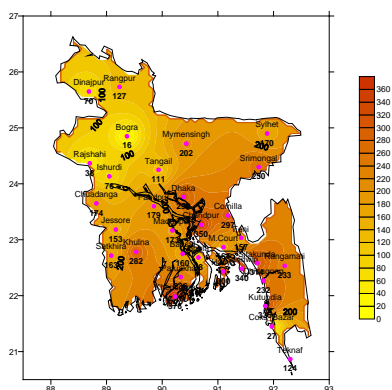
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2015/ 28

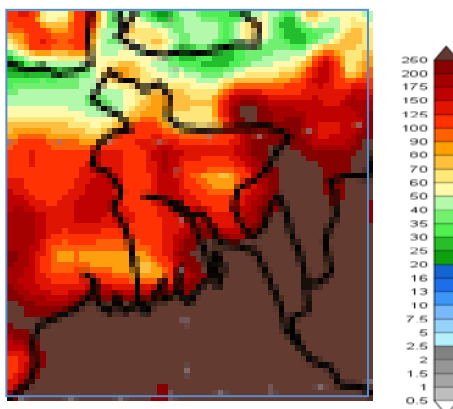
Issue date: 23-07-2015

Forecast for the period: 23.07.2015 to 31.07.2015

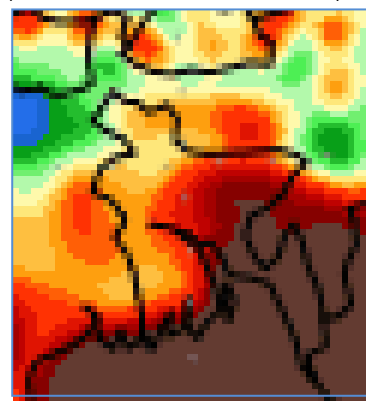
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 15-07-2015 to 21-07-2015)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 23-07-2015 to 31-07-2015)



Extended Outlook for accumulative rain
(Period: 01-08-2015 to 07-08-2015)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 1.45 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 2.27mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 23.07.2015 to 31.07.2015.

Bright sunshine hour is expected to be between 1.75 to 2.75 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 2.0 mm to 3.0 mm per day.

- The axis of monsoon trough runs through Rajasthan, Madhya Pradesh, Orissa, 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 or squally wind may occur at most places over the country and moderately heavy (22-44 mm) to heavy (44-88 mm) falls at places over Southern parts of the country during this period. Rainfall activities may decrease over the country during the second half of this period.
- Day and night temperatures may remain nearly unchanged over the country during the first half and slight rise in day and night temperature are expected over the country during the second half of this period.

(Mahnaz Khan)

Deputy Director

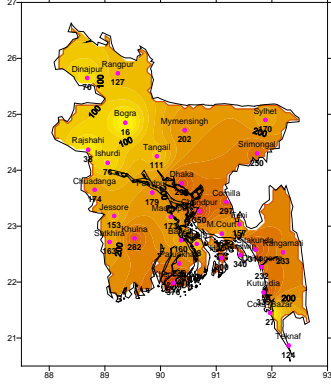
For Director

Phone: 8130305(Office)

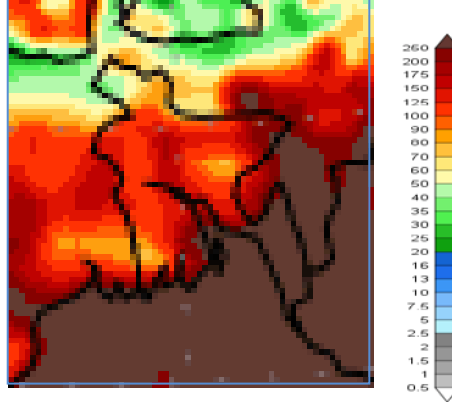
Bengali Version

পূর্বাভাস, সময়: ২৩-০৭-২০১৫ থেকে ৩১-০৭-২০১৫

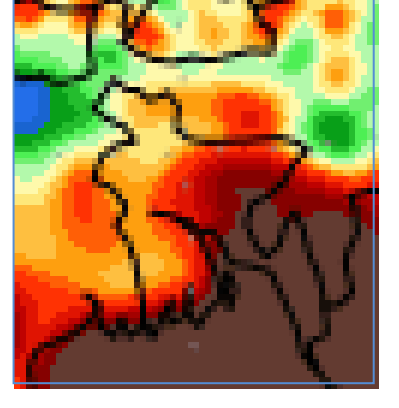
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 15-07-2015 to 21-07-2015)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 23-07-2015 to 31-07-2015)



Extended Outlook for accumulative rain
(Period: 01-08-2015 to 07-08-2015)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ১.৪৫ ঘন্টা ছিল।

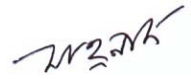
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.২৭ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ২৩-০৭-২০১৫ থেকে ৩১-০৭-২০১৫ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ১.৭৫ থেকে ২.৭৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.০ মিঃ মিঃ থেকে ৩.০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- মৌসুমী অক্ষ রাজস্থান, মধ্যপ্রদেশ, উড়িষ্যা, বিহার, পশ্চিমবঙ্গ হয়ে বাংলাদেশের মধ্যাঞ্চল দিয়ে উত্তর পূর্ব দিকে আসাম পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। এর একটি বর্ধিতাংশ উত্তর-পশ্চিম বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত। মৌসুমী বায়ু বাংলাদেশের উপর মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরের অন্যত্র মাঝারী ধরনের সক্রিয় রয়েছে।
- এ সপ্তাহে দেশের অধিকাংশ স্থানে অস্থায়ী দমকা/ঝড়ো হাওয়াসহ হালকা (৪-১০মিঃমিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরনের বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টি হতে পারে এবং দেশের দক্ষিণাঞ্চলে মাঝারী ধরনের ভারী (২২-৪৪ মিঃমিঃ) থেকে ভারী (৪৪-৮৮ মিঃমিঃ) বর্ষণ হতে পারে। এ সপ্তাহের দ্বিতীয়ার্ধে বৃষ্টিপাতের পরিমাণ হ্রাস পেতে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে সারাদেশের দিন ও রাতে তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে এবং দ্বিতীয়ার্ধে সামান্য বৃদ্ধিপেতে পারে।



(মাহনাজ খান)

উপ-পরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

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

Short Weather Description, Period: 15.07.2015 to 21.07.201

Light to heavy rainfall was recorded over the country during the period.

Maximum rainfall 376 mm was recorded at Khepupara in Barisal division which was 139% above normal and minimum rainfall 16 mm was recorded at Bogra in Rangpur division which was 81% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 26.7-33.0°C, Chittagong Division 26.0-33.5°C, Sylhet Division 27.0-33.7°C, Rajshahi Division 28.4-34.0°C, Rangpur Division 27.7-34.7°C Khulna Division 28.5-34.2°C and Barisal Division 28.2-33.4°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Faridpur in Dhaka Division 33.0°C, at Rangamati in Chittagong Division 33.5°C, at Srimongal in Sylhet Division 33.7°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 34.0°C, at Rangpur in Rangpur Division 34.7°C, at Jessore in Khulna Division 34.2°C and at Patuakhali in Barisal Division 33.4°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 24.5-27.5°C, Chittagong Division 24.2-28.8°C, Sylhet Division 24.5-25.5°C, Rajshahi Division 25.0-28.0°C, Rangpur Division 24.4-27.6°C, Khulna Division 24.2-29.2°C and Barisal Division 24.5-29.4°C

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 24.5°C, at Rangamati & Sandwip in Chittagong Division 24.2°C, at Sylhet in Sylhet Division 24.5°C, at Bogra in Rajshahi Division 25.0 °C, at Dinajpur in Rangpur division 24.4°C, at Chuadanga in Khulna Division 24.2°C and at Bhola & Khepupara in Barisal Division 24.5°C.

Rainfall analysis and average temperature: -

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	298	87	243	07	095	081	29.3	31.6	25.5	26.2
Mymensingh	202	80	153	06	097	085	29.0	31.1	25.6	26.0
Faridpur	179	81	121	07	098	084	30.4	31.4	26.0	26.0
Madaripur	173	74	134	06	097	077	30.3	31.7	25.9	25.6
Tangail	111	71	56	06	097	081	29.6	31.8	24.7	26.1
Chittagong	232	201	15	06	**	**	31.2	31.2	25.6	25.2
Sitakunda	314	142	121	06	**	**	**	30.5	**	25.4
Rangamati	233	139	68	06	099	063	31.4	31.1	25.0	25.0
Cox'sBazar	27	193	-86	07	097	081	30.3	30.4	25.5	25.2
Teknaf	124	204	-39	05	098	076	30.3	30.1	25.5	25.3
Hatiya	300	174	72	07	099	086	29.7	30.1	25.4	25.5
Sandw ip	340	208	63	07	098	083	30.3	30.0	22.5	25.3
Kutubdia	335	172	95	07	095	078	30.8	30.2	25.6	25.4
Feni	157	168	-7	06	098	081	30.1	30.5	25.3	25.2
M.Court	164	165	-1	07	099	086	30.8	30.6	26.1	25.6
Chandpur	350	91	285	07	096	083	30.2	31.4	25.6	25.9
Comilla	297	108	175	07	096	082	29.0	31.0	25.6	25.4
Sylhet	170	175	-3	07	098	082	30.1	31.6	25.0	25.1
Srimongal	250	70	257	07	097	082	31.1	32.2	24.8	25.1
Rajshahi	38	81	-53	06	097	075	32.3	32.2	25.9	25.7
Bogra	16	83	-81	06	098	069	30.8	31.9	25.6	26.2
Ishurdi	76	74	3	07	098	069	31.7	32.2	26.4	26.0
Rangpur	127	83	53	05	095	073	31.5	31.7	26.2	26.0
Dinajpur	70	90	-22	05	097	062	31.7	32.0	26.3	25.7
Khulna	282	75	276	06	099	080	30.9	31.7	25.8	26.2
Jessore	153	69	122	07	096	075	31.8	32.5	25.9	26.1
Chuadanga	174	75	132	07	098	080	31.6	32.7	25.9	26.3
Satkhira	163	85	92	07	097	067	31.4	31.9	25.9	26.2
Barisal	160	87	84	07	099	082	30.3	31.0	25.8	25.6
Bhola	98	98	0	06	**	**	**	30.6	**	25.5
Patuakhali	236	127	86	07	100	087	30.6	30.9	26.0	26.0
Khepupara	376	139	171	07	098	082	31.0	30.4	25.6	25.8

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