



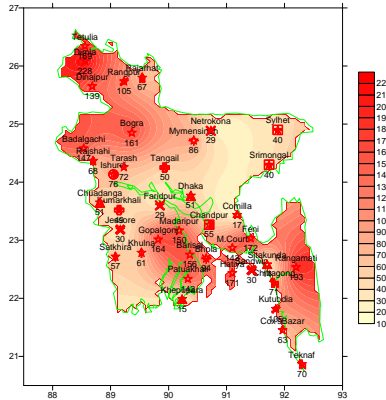
Government of the People's Republic of Bangladesh
 Bangladesh Meteorological Department
 (Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2016/37

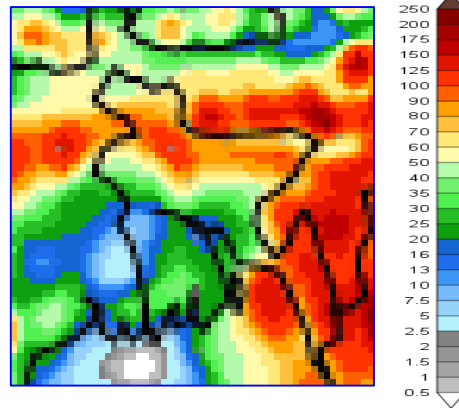
Issue date: 02-10-2016

Forecast for the period: 02.10.2016 to 08.10.2016

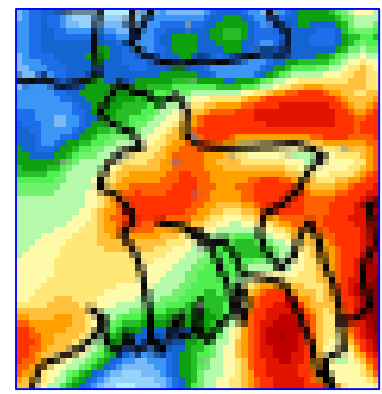
Spatial distribution of Rainfall
 (Period: 22-09-2016 to 30-09-2016)



Accumulative Rainfall forecast
 (Period: 02-10-2016 to 08-10-2016)



Extended Outlook for accumulative rain
 (Period: 09-10-2016 to 15-10-2016)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 6.08 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 3.23 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 02.10.2016 to 08.10.2016.

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 3.0 mm to 4.0 mm per day.

- The axis of monsoon trough runs through Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Odisha and thence northeastwards to Assam across Gangetic West Bengal and southern part of Bangladesh. One of its associated troughs extends to Northeast Bay. Monsoon is less active over Bangladesh and weak to moderate elsewhere over North Bay.
- Light (04-10 mm) to moderate (11-22 mm) rain/thunder shower may occur at most places over Rangpur, Mymensingh, Dhaka, Rajshahi, Chittagong & Sylhet divisions and at many places elsewhere over the country with a chance of moderately heavy (22-44 mm) to heavy (44-88 mm) falls at places during this period.
- Day and night temperatures may remain nearly unchanged over the country during this period.

Ayesha

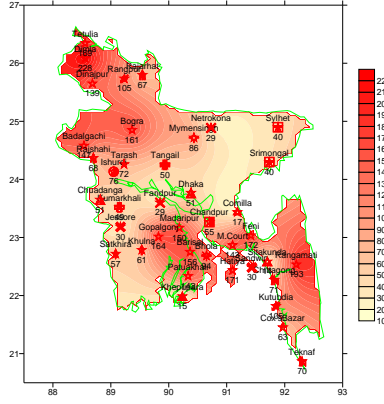
(Mossamat Ayesha Khatun)
 Deputy Director
 For Director
 Phone: 8130305(Office)

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

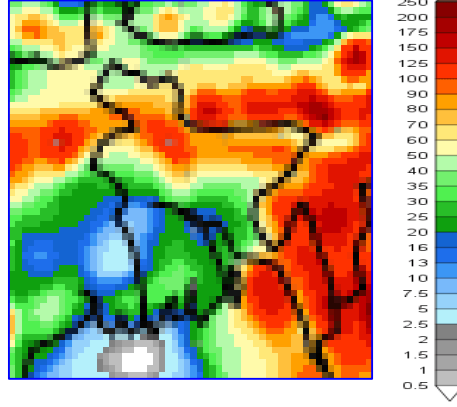
Bengali Version

পূর্বাভাস, সময়: ০২-১০-২০১৬ থেকে ০৮-১০-২০১৬

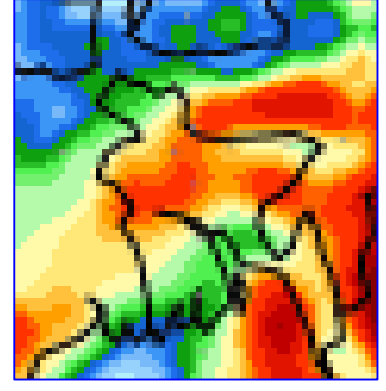
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 22-09-2016 to 30-09-2016)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 02-10-2016 to 08-10-2016)



Extended Outlook for accumulative rain
(Period: 09-10-2016 to 15-10-2016)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৬.০৮ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.২৩ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ০২-১০-২০১৬ থেকে ০৮-১০-২০১৬ ইং পর্যন্ত।

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

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ৩.০ মিঃ মিঃ থেকে ৪.০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- মৌসুমী বায়ুর অক্ষ উত্তর প্রদেশ, মধ্য প্রদেশ, উড়িষ্যা, গাঙ্গেয় পশ্চিমবঙ্গ এবং বাংলাদেশের দক্ষিণাংশ হয়ে উত্তরপূর্ব দিকে আসাম পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। এর একটি বর্ধিতাংশ উত্তরপূর্ব বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত। মৌসুমী বায়ু বাংলাদেশের উপর কম সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরের অন্যত্র দুর্বল থেকে মাঝারী অবস্থায় রয়েছে।
- এ সময়ে রংপুর, ময়মনসিংহ, ঢাকা, রাজশাহী, চট্টগ্রাম ও সিলেট বিভাগের অধিকাংশ স্থানে এবং দেশের অন্যত্র অনেক স্থানে হালকা (০৪-১০ মি.মি.) থেকে মাঝারী (১১-২২ মি.মি.) ধরনের বৃষ্টি/বজ্র-বৃষ্টি হতে পারে। সেইসাথে দেশের কোথাও কোথাও মাঝারী ধরনের ভারী (২২-৪৪ মি.মি.) হতে ভারী (৪৪-৮৮ মি.মি.) বৃষ্টি হতে পারে।
- 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 Weather Description, Period: 22.09.2016 to 30.09.2016

MAXIMUM TEMPERATURE and MINIMUM TEMPERATURE

Divisions	Maximum temperature range in °C	Highest maximum temp in °C	Minimum temperature Range in °C	Lowest minimum temp in °C
Dhaka	29.7-34.7 ⁰ C	Madaripur 34.8 ⁰ C	23.0-27.5 ⁰ C	Gupalgong 23.0 ⁰ C
Mymensingh	28.8-34.3 ⁰ C	Mymensingh 34.3 ⁰ C	24.4-27.0 ⁰ C	Netrokona 24.4 ⁰ C
Chittagong	31.8-35.5 ⁰ C	Sitakunda & M. court 35.5 ⁰ C	23.0-27.4 ⁰ C	Rangamati 23.0 ⁰ C
Sylhet	30.7-35.2 ⁰ C	Sylhet & Srimongal 35.2 ⁰ C	22.8-26.5 ⁰ C	Sylhet 22.8 ⁰ C
Rajshahi	30.8-35.5 ⁰ C	Rajshahi 35.5 ⁰ C	23.8-27.2 ⁰ C	Badalgachhi 23.8 ⁰ C
Rangpur	24.0-34.5 ⁰ C	Dinajpur & Rajerhat 34.5 ⁰ C	22.0-25.7 ⁰ C	Tetulia 22.0 ⁰ C
Khulna	29.2-35.5 ⁰ C	Khulna 35.5 ⁰ C	24.1-27.4 ⁰ C	Khulna 24.1 ⁰ C
Barisal	30.2-34.5 ⁰ C	Bhala & Patuakhali 34.5 ⁰ C	24.0-27.1 ⁰ C	Khepupara 24.0 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 M in. temp in °C
Dhaka	Dhaka	51	93	-45	09	096	064	33.3	31.8	26.3	25.6
	Faridpur	29	79	-63	07	097	068	33.2	31.7	25.9	25.6
	Madaripur	150	87	72	06	97	55	33.2	32.0	25.4	25.4
	Tangail	50	133	-62	06	097	066	33.4	31.5	25.0	24.8
	Gopalganj	164	**	***	05	96	68	32.5	**	25.6	**
Mymensingh	Mymensingh	86	98	-12	04	97	72	32.4	30.9	25.7	24.6
	Netrokona	29	**	***	03	097	071	32.0	**	25.5	**
Chittagong	Chittagong	71	91	-22	07	**	**	**	31.9	**	25.0
	Sitakunda	14	111	-87	04	**	**	**	31.9	**	25.1
	Rangamati	193	78	147	07	095	052	33.8	31.8	24.4	24.3
	Cox'sBazar	63	92	-32	06	095	068	32.7	31.8	25.8	25.0
	Teknaf	70	108	-35	07	098	064	32.4	30.9	25.9	24.5
	Hatiya	171	130	32	07	099	074	32.4	30.7	25.8	25.1
	Sandw ip	30	147	-80	06	096	068	33.3	31.1	26.8	25.1
	Kutubdia	105	88	19	06	095	064	32.9	31.3	26.0	25.4
	Feni	172	89	93	05	095	058	34.0	31.1	25.7	24.3
	M.Court	143	98	46	06	**	**	**	31.3	**	25.1
	Chandpur	55	79	-30	04	84	67	33.7	31.7	26.3	25.5
	Comilla	17	80	-79	02	096	068	33.9	31.8	26.0	24.9
Sylhet	Sylhet	40	130	-69	07	096	064	33.9	31.3	24.9	24.1
	Srimongal	40	59	-32	09	99	60	34	31.6	22.5	23.6
Rajshahi	Rajshahi	68	102	-33	06	097	075	32.0	32.3	25.0	25.2
	Bogra	161	84	92	04	097	058	33.2	31.9	25.9	25.2
	Ishurdi	76	96	-21	06	097	055	33.5	32.0	26.0	25.2
	Badalgachi	147	**	***	06	099	060	32.3	**	**	**
	Tarash	72	**	***	04	99	60	33.5	**	26	**
Rangpur	Rangpur	105	115	-9	08	097	070	31.8	30.8	24.4	24.1
	Dinajpur	139	124	12	06	098	058	32.0	31.2	24.4	24.6
	Rajarhat	67	**	***	06	**	**	**	**	**	**
	Tetulia	169	**	***	03	098	073	30.7	**	24.0	**
	Dimla	228	**	***	07	96	73	31.2	**	24.3	**
Khulna	Khulna	61	86	-29	06	096	055	33.9	32.4	25.8	25.6
	Jessore	30	76	-61	07	95	64	33.2	32.9	26.1	25.2
	Chuadanga	51	114	-55	05	097	069	33.3	32.7	25.7	25.3
	Satkhira	57	101	-44	06	098	058	32.9	32.4	26.1	25.3
	Kumarkhali	49	**	***	05	**	**	**	**	**	**
Barisal	Barisal	156	110	42	08	100	070	32.5	31.7	25.6	25.3
	Bhola	94	80	18	08	97	69	33.1	31.6	25.7	25.5
	Patuakhali	142	143	-1	07	099	076	32.7	31.7	25.7	25.4
	Khepupara	15	118	-87	06	96	71	32.9	31.3	25.7	25.4

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

*** Data not available.