

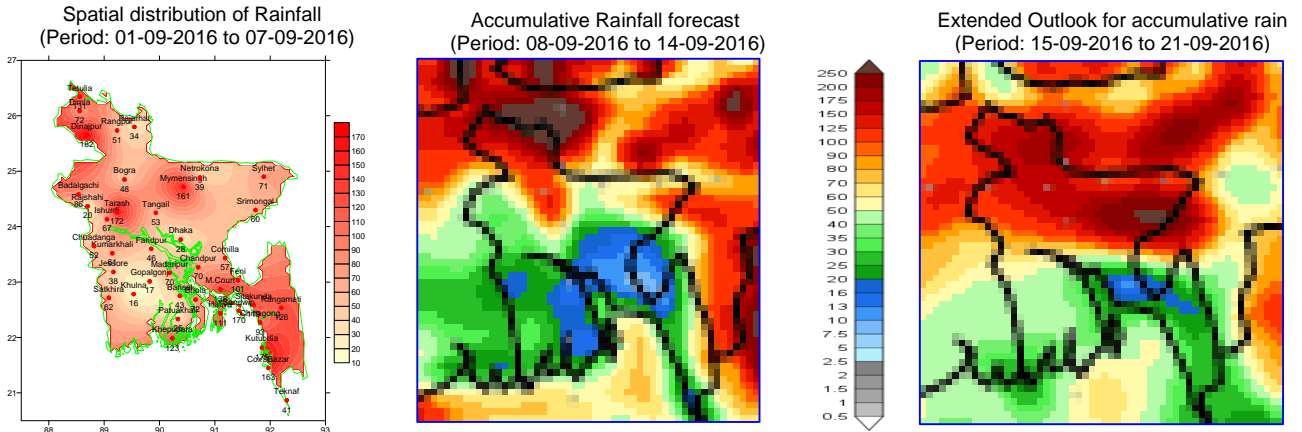


Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2016/34

Issue date: 08-09-2016

Forecast for the period: 08.09.2016 to 14.09.2016



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 3.75 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 3.63 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 08.09.2016 to 14.09.2016.

Bright sunshine hour is expected to be between 4.50 to 5.50 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 3.50 mm to 4.50 mm per day.

- The low over Gangetic West Bengal and adjoining southwestern part of Bangladesh now lies over Jharkhand and adjoining Gangetic west Bengal. Monsoon axis runs through Punjab, Hariyana, Uttar Pradesh, Bihar, Sub-Himalayan West Bengal, centre of the low and thence northeastwards to Assam across central part of Bangladesh. One of its associated trough extends to Northwest Bay. Monsoon is fairly active over Bangladesh and moderate elsewhere over North Bay.
- Light (04-10mm) to moderate (11-22mm) rain/thunder shower may occur at many places over Rangpur, Mymensingh & Sylhet divisions and at a few places elsewhere over the country with a chance of moderately heavy (22-44mm) falls at places over northern region of the country during this period.
- Rainfall activity is likely to increase in the second half of this period.
- Day and night temperatures may remain nearly unchanged over the country during this period.

Ayesha

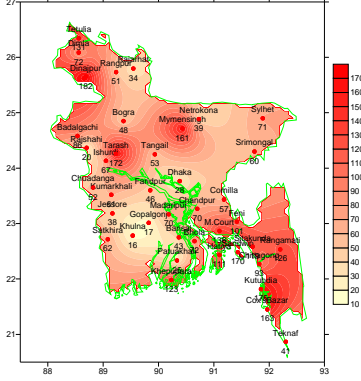
(Mossammat Ayesha Khatun)
Deputy Director
For Director
Phone: 8130305(Office)

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

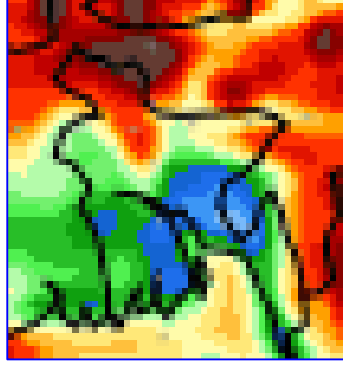
Bengali Version

পূর্বাভাস, সময়: ০৮-০৯-২০১৬ থেকে ১৪-০৯-২০১৬

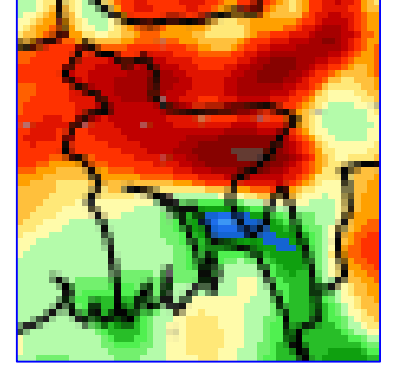
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 01-09-2016 to 07-09-2016)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 08-09-2016 to 14-09-2016)



Extended Outlook for accumulative rain
(Period: 15-09-2016 to 21-09-2016)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৩.৭৫ ঘন্টা ছিল।
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৬৩ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ০৮-০৯-২০১৬ থেকে ১৪-০৯-২০১৬ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৪.৫০ থেকে ৫.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।
আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ৩.৫০ মিঃ মিঃ থেকে ৪.৫০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- গাঙ্গেয় পশ্চিমবঙ্গ এবং তৎসংলগ্ন বাংলাদেশের দক্ষিণ-পশ্চিমাংশে অবস্থানরত লঘুচাপটি বর্তমানে ঝাড়খন্ড ও তৎসংলগ্ন গাঙ্গেয় পশ্চিমবঙ্গে অবস্থান করছে। মৌসুমী বায়ুর অক্ষ পাঞ্জাব, হরিয়ানা, উত্তর প্রদেশ, বিহার, হিমালয়ের পাদদেশীয়-পশ্চিমবঙ্গ, লঘুচাপের কেন্দ্রস্থল এবং বাংলাদেশের মধ্যাঞ্চল হয়ে 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 অবস্থায় রয়েছে।
- এ সময়ে রংপুর, ময়মনসিংহ, সিলেট ও বিভাগের অনেক স্থানে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে হালকা (০৪-১০ মি.মি.) থেকে মাঝারী (১১-২২ মি.মি.) ধরনের বৃষ্টি/বজ্র-বৃষ্টি হতে পারে। সেইসাথে দেশের উত্তরাঞ্চলের কোথাও কোথাও মাঝারী ধরনের ভারী (২২-৪৪ মি.মি.) বৃষ্টি/বজ্র-বৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে বৃষ্টিপাতের পরিমাণ সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এ সময়ে দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে।

Ayesha

(মোসাম্মৎ আয়শা খাতুন)
উপ-পরিচালক
পরিচালকের পক্ষে
ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

Short Weater Description, Period: 01.09.2016 to 08.09.2016

MAXIMUM TEMPERATURE

Divisions	Temperature Range in °C	Highest Maximum in °C
Dhaka	30.8-34.5°C	Faridpur 34.5°C
Mymensingh	30.7-33.7°C	Mymensingh 30.7°C
Chittagong	28.4-33.7°C	Chandpur 33.7°C
Sylhet	30.8-35.5°C	Sylhet 37.0°C
Rajshahi	30.5-35.0°C	Rajshahi 35.0°C
Rangpur	29.3-33.3°C	Dinajpur & Tetulia 33.3°C
Khulna	28.2-34.6°C	Jessore 34.6°C
Barisal	30.4-33.2°C	Patuakhali 33.2°C

MINIMUM TEMPERATURE

Divisions	Temperature Range in °C	Lowest minimum in °C
Dhaka	24.8-27.7°C	Tangail 24.8°C
Mymensingh	25.5-27.3°C	Mymensingh 25.5°C
Chittagong	24.5-26.6°C	Sandwip & Rangamati 24.5°C
Sylhet	25.0-26.7°C	Sylhet 25.0°C
Rajshahi	23.6-27.6°C	Badal Gachhi 23.6°C
Rangpur	23.5-27.0°C	tetulia 23.5°C
Khulna	25.3-27.4°C	Chuadanga 25.3°C
Barisal	25.5-27.2°C	Barisal 25.5°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	28	62	-55	07	092	070	32.6	31.9	26.9	26.2
	Faridpur	46	53	-13	06	096	074	32.9	31.8	26.7	26.2
	Madaripur	70	59	19	06	095	074	033	31.7	026	25.2
	Tangail	53	70	-24	07	095	071	33.5	32.0	25.8	25.7
Mymensingh	Gopalganj	17	**	***	06	095	073	31.9	**	26.7	**
	Mymensingh	161	63	156	07	095	076	30.9	31.2	26.6	25.4
Chittagong	Netrokona	39	**	***	04	094	074	031	**	027	**
	Chittagong	93	59	58	07	**	**	032	31.4	026	25.2
	Sitakunda	119	97	23	06	**	**	**	31.2	**	25.3
	Rangamati	126	74	70	06	096	059	031	31.5	025	24.6
	Cox's Bazar	163	124	31	07	097	077	30.5	30.8	25.5	25.1
	Teknaf	41	146	-72	07	100	073	30.4	30.5	25.7	24.9
	Hatiya	111	122	-9	07	098	084	031	30.6	026	25.4
	Sandwip	170	117	45	06	098	084	30.5	30.6	25.9	25.3
	Kutubdia	175	96	82	06	**	**	**	30.7	**	25.4
	Feni	101	103	-2	04	096	071	032	31.1	025	24.9
	M.Court	136	120	13	07	099	081	032	31.0	026	25.5
	Chandpur	70	60	17	06	**	**	**	31.6	**	25.9
Comilla	57	63	-10	05	095	076	31.2	31.7	26	25.4	
Sylhet	Sylhet	71	137	-48	06	098	068	33.3	31.7	25.9	24.9
	Srimongal	60	73	-18	06	096	057	33.3	32.2	25.6	24.4
Rajshahi	Rajshahi	20	58	-66	06	094	070	32.0	32.4	26.0	25.5
	Bogra	48	64	-25	05	096	068	32.8	32.1	027	25.9
	Ishurdi	67	54	24	05	098	073	32.6	32.4	26.7	25.9
	Badalgachi	86	**	***	05	098	067	32.3	**	25.7	**
Tarash	172	**	***	05	098	065	033	**	26.5	**	
Rangpur	Rangpur	51	74	-31	06	094	070	32.4	26.2		25.4
	Dinajpur	182	59	208	06	097	064	32.4	31.8	26.2	25.7
	Rajarhat	34	**	***	03	094	**	**	**	**	**
	Tetulia	131	**	***	07	100	067	031	**	25.3	**
	Dimla	72	**	***	06	096	075	32.1	**	25.9	**
Khulna	Khulna	16	50	-68	05	096	071	33.2	32.3	26.8	26.1
	Jessore	38	51	-25	06	**	**	**	32.7	**	25.8
	Chuadanga	52	58	-10	07	097	076	32.9	33.0	26.4	25.9
	Satkhira	62	55	13	06	098	060	32.3	32.2	026	26.1
	Kumarkhali	61	**	***	07	092	081	32.1	**	26.5	**
Barisal	Barisal	43	66	-35	07	100	078	32.1	31.3	26.3	25.6
	Bhola	72	83	-13	06	097	089	032	31.1	027	25.8
	Patuakhali	25	87	-71	06	**	**	**	31.3	**	25.8
	Khepupara	123	112	10	06	**	**	**	30.8	**	25.8

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