

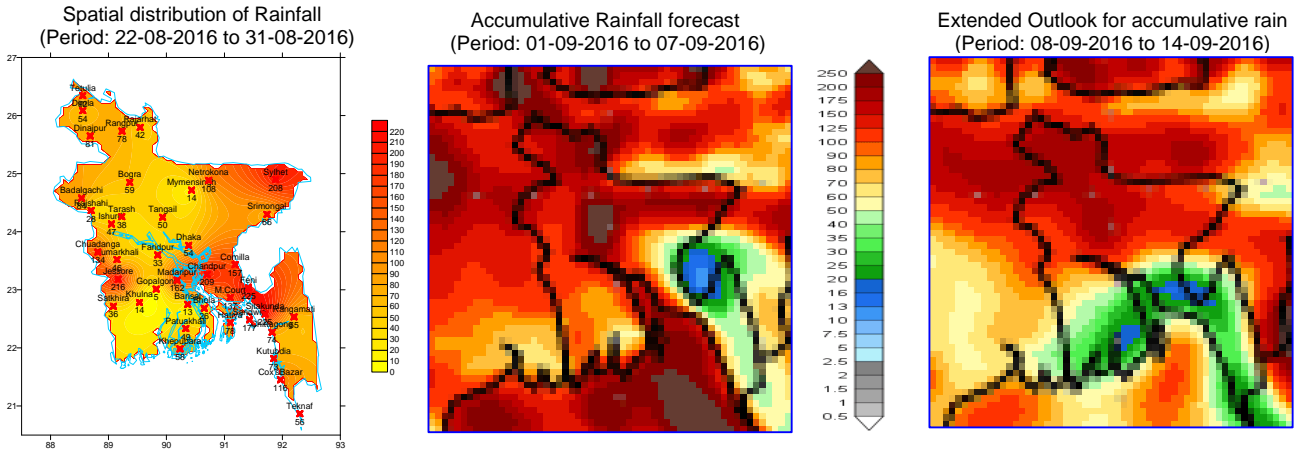


Government of the People's Republic of Bangladesh
 Bangladesh Meteorological Department
 (Agro-meteorology Division)
 Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2016/33

Issue date: 01-09-2016

Forecast for the period: 01.09.2016 to 07.09.2016



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 6.13 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 3.90 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 01.09.2016 to 07.09.2016.

Bright sunshine hour is expected to be between 4.0 to 5.5 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 3.0 mm to 4.5 mm per day.

- The axis of monsoon trough runs through Rajasthan, Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Bihar, West Bengal and thence northeastwards to Assam across Northern part of Bangladesh. One of its associated troughs extends to Northeast Bay. Monsoon is active over Bangladesh and moderate to strong elsewhere over North Bay.
- Light (04-10mm) to moderate (11-22mm) rain/thunder shower may occur at most places over Chittagong, Sylhet, Mymensingh, Rangpur, Dhaka and Rajshahi divisions and many places elsewhere over the country with a chance of isolated moderately heavy (22-44mm) falls at places over the country during this period.
- Slight fall in day and night temperature are expected over the country during this period.

Ayesha

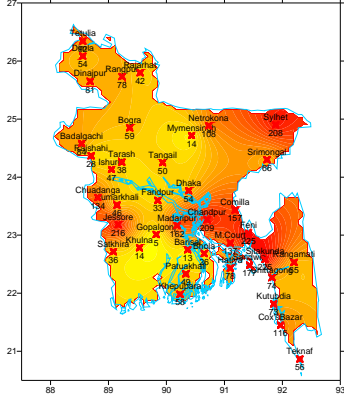
(Mossamat Ayesha Khatun)
 Deputy Director
 For Director
 Phone: 8130305(Office)

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

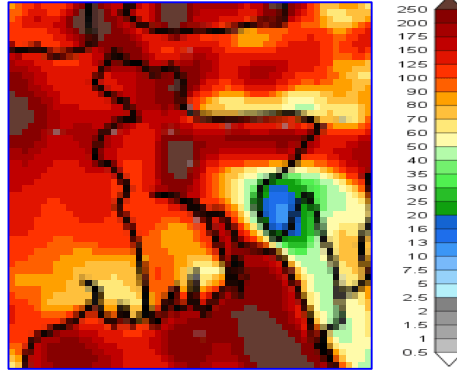
Bengali Version

পূর্বাভাস, সময়: ০১-০৯-২০১৬ থেকে ০৭-০৯-২০১৬

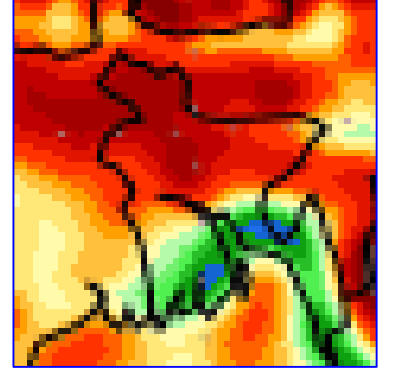
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 22-08-2016 to 31-08-2016)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 01-09-2016 to 07-09-2016)



Extended Outlook for accumulative rain
(Period: 08-09-2016 to 14-09-2016)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৬.১৩ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৯০ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ০১-০৯-২০১৬ থেকে ০৭-০৯-২০১৬ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৪.০ থেকে ৫.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ৩.০ মিঃ মিঃ থেকে ৪.৫০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- মৌসুমী বায়ুর বর্ধিতাংশের অক্ষ রাজস্থান, উত্তর-প্রদেশ, মধ্যপ্রদেশ, বিহার, পশ্চিমবঙ্গ এবং বাংলাদেশের উত্তরাংশ হয়ে উত্তর-পূর্ব দিকে আসাম পর্যন্ত বিস্তৃত হয়েছে। এর একটির বর্ধিতাংশ উত্তর-পূর্ব দিকে বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত হয়েছে। মৌসুমী বায়ু বাংলাদেশের উপর সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরের অন্যত্র মাঝারী থেকে প্রবল অবস্থায় রয়েছে।।

এ সময়ে চট্টগ্রাম, সিলেট, ময়মনসিংহ, রংপুর, ঢাকা ও রাজশাহী বিভাগের অধিকাংশ স্থানে এবং অন্যত্র অনেক স্থানে হালকা (০৪-১০ মি.মি.) থেকে মাঝারী (১১-২২ মি.মি.) ধরণের বৃষ্টি/বজ্র-বৃষ্টি হতে পারে। সেইসাথে দেশের কোথাও কোথাও বিচ্ছিন্নভাবে মাঝারী ধরণের ভারী (২২-৪৪ মি.মি.) বৃষ্টি/বজ্র-বৃষ্টি হতে পারে।

- এ সময়ে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে 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: 22.08.2016 to 31.08.2016

MAXIMUM TEMPERATURE

Divisions	Temperature Range in °C	Highest Maximum in °C
Dhaka	29.5-37.2 ⁰ C	Tangail 37.2 ⁰ C
Mymensingh	29.0-37.5 ⁰ C	Mymensingh 37.5 ⁰ C
Chittagong	29.5-35.7 ⁰ C	Chandpur 35.7 ⁰ C
Sylhet	28.7-37.0 ⁰ C	Srimongal 37.0 ⁰ C
Rajshahi	30.2-37.0 ⁰ C	Bogra & Tarash 37.0 ⁰ C
Rangpur	31.0-38.5 ⁰ C	Rajerhat 38.5 ⁰ C
Khulna	28.5-36.6 ⁰ C	Jessore 36.6 ⁰ C
Barisal	30.6-35.0 ⁰ C	Patuakhali 35.0 ⁰ C

MINIMUM TEMPERATURE

Divisions	Temperature Range in °C	Lowest minimum in °C
Dhaka	22.5-28.8 ⁰ C	Gopalganj 22.5 ⁰ C
Mymensingh	25.0-28.6 ⁰ C	Netrokona 25.0 ⁰ C
Chittagong	22.5-28.0 ⁰ C	Rangamati 22.5 ⁰ C
Sylhet	22.7-28.4 ⁰ C	Srimongal 22.7 ⁰ C
Rajshahi	23.5-28.5 ⁰ C	Ishurdi 23.5 ⁰ C
Rangpur	21.8-28.5 ⁰ C	tetulia 21.8 ⁰ C
Khulna	23.0-29.0 ⁰ C	Khulna, Satkhira & Jerrone 23.0 ⁰ C
Barisal	23.0-27.9 ⁰ C	Khepupara 23.0 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 Min. temp in °C
Dhaka	Dhaka	54	89	-39	07	094	058	34.0	32.1	26.4	26.4
	Faridpur	33	83	-60	03	096	062	07.4	31.8	4.4	26.3
	Madaripur	162	106	53	04	097	058	034	31.8	026	25.2
	Tangail	50	83	-40	04	095	061	34.3	32.3	25.6	25.9
	Gopalganj	5	**	***	02	096	066	32.8	**	26.4	**
Mymensingh	Mymensingh	14	107	-87	03	095	064	33.8	31.5	26.8	25.7
	Netrokona	108	**	***	02	096	065	033	**	027	**
Chittagong	Chittagong	74	126	-41	07	**	**	**	31.4	**	25.2
	Sitakunda	225	198	14	07	**	**	**	31.2	**	25.4
	Rangamati	65	135	-52	06	098	054	033	31.7	025	24.8
	Cox'sBazar	116	182	-36	07	091	082	32.1	30.8	25.8	25.3
	Teknaf	56	261	-79	05	099	064	31.6	30.4	25.8	25.1
	Hatiya	78	163	-52	06	099	076	033	30.5	026	25.5
	Sandw ip	177	204	-13	10	097	073	32.6	30.6	25.8	25.6
	Kutubdia	73	152	-52	06	095	070	32.0	30.8	26.4	25.6
	Feni	225	152	48	06	097	064	033	31.2	025	25.2
	M.Court	137	174	-21	06	098	069	033	31.2	026	25.7
	Chandpur	209	97	115	04	095	065	35.1	31.8	26.1	26.1
	Comilla	157	103	52	07	096	065	33.1	31.6	26.1	25.6
Sylhet	Sylhet	208	182	14	06	095	066	33.9	31.9	26.2	25.2
	Srimongal	66	93	-29	07	100	053	34.9	32.2	25.2	24.5
Rajshahi	Rajshahi	28	89	-69	03	097	062	35.0	32.6	26.2	25.7
	Bogra	59	91	-35	05	096	060	34.2	32.4	027	26.3
	Ishurdi	47	72	-35	02	098	058	34.6	32.5	26.6	26.1
	Badalgachi	84	**	***	04	098	060	33.7	**	26.2	**
	Tarash	38	**	***	03	097	055	034	**	26.7	**
Rangpur	Rangpur	78	113	-31	05	095	064	34.0	31.6	026	25.7
	Dinajpur	81	125	-35	04	097	054	34.0	32.0	26.5	25.9
	Rajarhat	42	**	***	05	094	062	34.0	**	27	**
	Tetulia	92	**	***	05	096	062	034	**	25.1	**
	Dimla	54	**	***	05	093	061	33.9	**	26.8	**
Khulna	Khulna	14	77	-82	01	098	063	34.4	32.3	26.7	26.4
	Jessore	216	74	192	04	095	056	34.5	32.7	26.3	26.0
	Chuadanga	134	61	120	04	097	064	34.1	33.2	26.2	26.2
	Satkhira	36	88	-59	04	098	052	34.0	32.3	026	26.2
	Kumarkhali	46	**	***	01	084	068	33.6	**	26.8	**
Barisal	Barisal	13	103	-87	05	100	071	31.1	31.5	26.5	25.8
	Bhola	26	125	-79	08	**	**	**	31.3	**	26.1
	Patuakhali	49	136	-64	04	098	070	033	31.4	026	26.1
	Khepupara	58	140	-59	03	097	070	33.3	31.0	26.1	26.0

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