



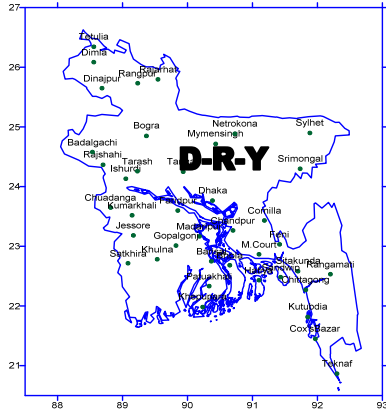
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2016/46

Issue date: 08-12-2016

Forecast for the period: 08.12.2016 to 14.12.2016

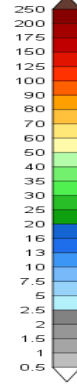
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 01-12-2016 to 07-12-2016)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 08-12-2016 to 14-12-2016)



Extended Outlook for accumulative rain
(Period: 15-12-2016 to 21-12-2016)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 7.57 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 2.71 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 08.12.2016 to 14.12.2016

Bright sunshine hour is expected to be between 7.00 to 8.00 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 2.50 mm to 3.50 mm per day.

- The Depression over Southeast Bay and adjoining area moved northwards, intensified into Deep Depression and subsequently into a Cyclonic storm 'VARDAH' over the same area and was centered at 09 AM 08 December 2016, near Latitude 11.2 °N & Longitude 90.5 °E. It is likely to intensify further and move in a North/Northwesterly direction. One of its associated troughs extends to North bay. Ridge of Sub-continental High extends up to Bihar and adjoining area.
- Weather may remain mainly dry with temporary partly cloudy sky over the country during this period.
- Moderate to thick fog may occur at places over the river basins and light to moderate fog elsewhere over the country from late night till morning during this period.
- Day and night temperatures may remain nearly unchanged during this period.

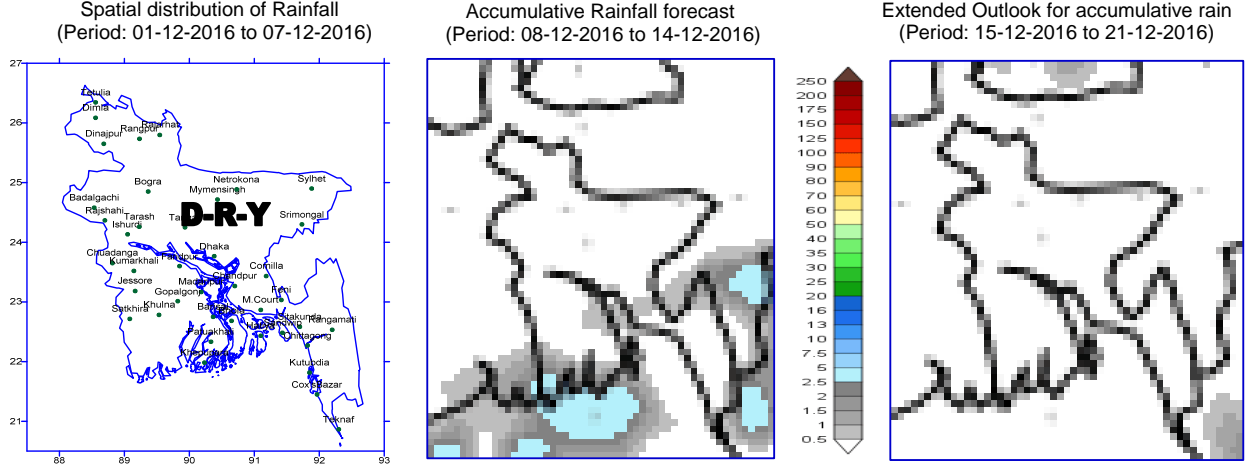
Ayesha

(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: ০৮-১২-২০১৬ থেকে ১৪-১২-২০১৬



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৭.৫৭ ঘন্টা ছিল ।
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৭১ মিঃ মিঃ ছিল ।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ০৮-১২-২০১৬ থেকে ১৪-১২-২০১৬ ইং পর্যন্ত ।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৭.০০ থেকে ৮.০০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে ।
আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ২.৫০ মিঃ মিঃ থেকে ৩.৫০ মিঃমিঃ থাকতে পারে ।

- দক্ষিণ-পূর্ব বঙ্গোপসাগর ও তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থানরত নিম্নচাপটি উত্তর দিকে অগ্রসর ও ঘনীভূত হয়ে প্রথমে গভীর নিম্নচাপ এবং পরবর্তীতে ঘূর্ণিঝড় 'ভারদাহ'-এ পরিণত হয়ে আজ সকাল ০৯ টায় (০৮ ডিসেম্বর, ২০১৬) একই এলাকায় (১১.২° উত্তর অক্ষাংশ এবং ৯০.৫° পূর্ব দ্রাঘিমাংশ) অবস্থান করছিল । এটি আরও ঘনীভূত হয়ে উত্তর/উত্তরপশ্চিম দিকে অগ্রসর হতে পারে । এর একটি বর্ধিতাংশ উত্তর বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে । উপমহাদেশীয় উচ্চ চাপ বলয়ের বর্ধিতাংশ বিহার ও তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে ।
- এ সময়ে আকাশ আংশিক মেঘলাসহ সারাদেশের আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে ।
- এ সময়ে শেষরাত হতে সকাল পর্যন্ত নদী অববাহিকায় মাঝারী থেকে ভারী কুয়াশা পড়তে পারে এবং দেশের অন্যত্র হালকা থেকে মাঝারী ধরণের কুয়াশা পড়তে পারে ।
- এ সপ্তাহে সারাদেশে 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: 01.12.2016 to 07.12.2016

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	26.7 - 30.9 °C	Tangail 30.9 °C	14.0 - 19.6 °C	Gopalgong 14.0 °C
Mymensingh	28.8 - 30.3 °C	Mymensingh 30.3 °C	12.7 - 17.5 °C	Mymensingh 12.7 °C
Chittagong	27.2 - 33.5 °C	Teknaf 33.5 °C	13.5 - 22.5 °C	Sitakunda 13.5 °C
Sylhet	29.4 - 31.0 °C	Sylhet 31.0 °C	10.9 - 18.0 °C	Srimongal 10.9 °C
Rajshahi	26.0 - 31.4 °C	Tarash 31.4 °C	14.3 - 18.3 °C	Ishourdi 14.3 °C
Rangpur	25.5 - 29.7 °C	Dinajpur 29.7 °C	10.0 - 17.0 °C	Tetulia 10.0 °C
Khulna	26.0 - 30.2 °C	Chuadanga 30.2 °C	14.0 - 19.0 °C	Jerrero& Chuadanga 14.0 °C
Barisal	28.4 - 31.0 °C	Bhola 31.0 °C	15.0 - 19.8 °C	Bhola 15.0 °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 Min. temp in °C	Average Normal Min. temp in °C
Dhaka	Dhaka	000	1	-100	00	094	042	29.9	27.7	18.4	15.9
	Faridpur	000	1	-100	00	097	049	29.4	27.1	16.9	15.6
	Madaripur	000	0	***	00	099	036	29.6	27.6	16.6	15.2
	Tangail	000	2	-100	00	097	046	29.7	27.3	16.6	14.7
	Gopalgong	000	**	***	00	098	049	28.3	**	16.4	**
Mymensingh	Mymensingh	000	0	***	00	097	046	29.6	27.6	15.6	14.7
	Netrokona	000	**	***	00	098	039	29.7	**	15.6	**
Chittagong	Chittagong	000	1	-100	00	**	**	30.6	28.1	19.7	17.1
	Sitakunda	000	1	-100	00	**	**	**	28.6	**	15.1
	Rangamati	000	3	-100	00	097	028	29.7	27.4	18.5	16.5
	Cox's Bazar	000	3	-100	00	094	047	31.7	28.8	20.1	17.7
	Teknaf	000	3	-100	00	098	077	32.3	28.9	19.4	18.1
	Hatiya	000	2	-100	01	100	050	30.1	27.0	17.7	16.8
	Sandw ip	000	1	-100	00	099	049	30.2	27.2	17.8	17.0
	Kutubdia	000	2	-100	00	095	058	29.9	28.0	19.6	17.6
	Feni	000	1	-100	01	096	040	30.8	27.8	17.0	15.4
	M.Court	000	1	-100	00	099	051	28.1	27.2	18.7	16.9
	Chandpur	000	0	***	00	096	052	29.6	27.1	18.5	16.3
	Comilla	000	1	-100	00	097	054	29.7	27.7	17.2	14.4
Sylhet	Sylhet	000	2	-100	00	**	**	**	27.6	**	15.5
	Srimongal	000	1	-100	00	100	037	30.3	27.7	13.3	13.0
Rajshahi	Rajshahi	000	1	-100	00	098	050	28.2	27.1	16.3	13.9
	Bogra	000	0	***	00	097	036	30.4	28.1	17.2	14.9
	Ishurdi	000	0	***	00	098	036	28.5	27.3	16.0	13.6
	Badalgachi	000	**	***	00	100	032	**	**	**	**
	Tarash	000	**	***	00	**	**	**	**	**	**
Rangpur	Rangpur	000	2	-100	00	097	046	28.5	26.4	16.4	14.1
	Dinajpur	000	0	***	00	100	035	28.4	26.9	14.9	13.2
	Rajarhat	000	**	***	00	**	**	**	**	**	**
	Tetulia	000	**	***	00	**	**	**	**	**	**
	Dimla	000	**	***	00	096	043	28.4	**	15.4	**
Khulna	Khulna	000	1	-100	00	099	055	28.9	27.6	17.7	15.2
	Jessore	000	1	-100	00	**	**	**	28.1	**	13.9
	Chuadanga	000	0	***	00	097	052	28.8	27.6	15.6	13.8
	Satkhira	000	0	***	00	100	043	28.8	28.0	16.7	14.5
	Kumarkhali	000	**	***	00	079	065	28.6	**	17.0	**
Barisal	Barisal	000	1	-100	00	100	048	29.5	27.8	16.9	14.9
	Bhola	000	0	***	00	098	039	30.4	27.8	16.8	15.4
	Patuakhali	000	2	-100	00	100	051	29.5	27.7	18.2	16.5
	Khepupara	000	0	***	00	098	047	29.7	27.7	18.4	16.3

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

*** Data not available.