

Agm-3 (2)/2016/01

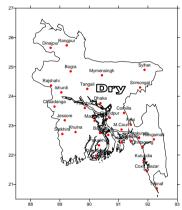


# Government of the People's Republic of Bangladesh Bangladesh Meteorological Department (Agro-meteorology Division) <u>Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.</u>

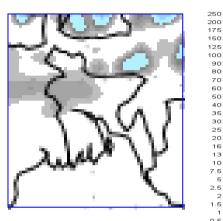
Issue date: 03-01-2016

# Forecast for the period: 03.01.2016 to 09.01.2016

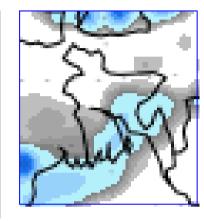
Spatial distribution of Rainfall (Period: 22-12-2015 to 31-12-2015)



Accumulative Rainfall forecast (Period: 03-01-2016 to 09-01-2016)



Extended Outlook for accumulative rain (Period: 10-01-2016 to 16-01-2016)



### <u>Highlights:</u>

Country average of bright sunshine hour was 4.90 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 2.33 mm per day.

# Weather Forecast and Advisory for the Period of 03.01.2016 to 09.01.2016.

Bright sunshine hour is expected to be between 4.0 to 5.0 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.

- Ridge of sub-continental high extends up to Bihar & adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Weather may remain mainly dry with partly cloudy sky over the country during this period.
- Light to moderate fog may occur over the country and moderate to thick fog may occur at places over the river basin area from midnight till morning.
- Day and night temperatures may remain nearly unchanged over the country during the second half of this period.

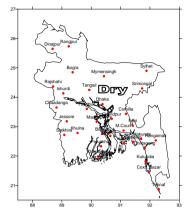
W2 Wh

(Mahnaz Khan) Deputy Director For Director Phone: 8130305(Office)

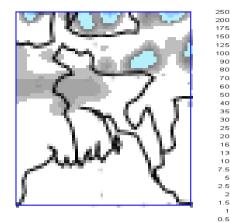
# **Bengali Version**

### পূর্বাভাস, সময়: ০৩-০১-২০১৬ থেকে ০৯-০১-২০১৬

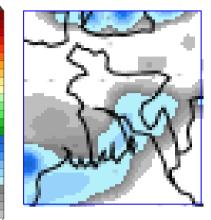
Spatial distribution of Rainfall (Period: 22-12-2015 to 31-12-2015)



Accumulative Rainfall forecast (Period: 03-01-2016 to 09-01-2016)



Extended Outlook for accumulative rain (Period: 10-01-2016 to 16-01-2016)



#### <u>প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-</u>

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৪.৯০ ঘন্টা ছিল । গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৩৩ মিঃ মিঃ ছিল।

### আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ০৩-০১-২০১৬ থেকে ০৯-০১-২০১৬ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৪.০ থেকে ৫.০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে ।

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

- উপমহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বর্ধিতাংশ বিহার এবং তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত। স্বাভাবিক লঘুচাপ দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে। যার বর্ধিতাংশ উত্তর বঙ্গোপসাগরে পর্যন্ত বিস্তৃত।
- এ সময়ে সারাদেশের আকাশ অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া প্রধানতঃ শুদ্ধ থাকতে পারে।
- এ সময়ে মধ্যরাত থেকে সকাল পর্যন্ত সারাদেশে হালকা থেকে মাঝারী এবং নদী অববাহিকার কোথাও কোথাও মাঝারী থেকে ঘন কুয়াশা পড়তে পারে।
- এ সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে সারাদেশের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে ।

(মাহ্নাজ খান) উপ-পরিচালক পরিচালকের পক্ষে ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

# Short Weather Description, Period: 22.12.2015 to 31.12.2015

Weather was mainly dry over the country during the period.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 21.5-26.9°C, Chittagong Division 23.0-29.2°C, Sylhet Division 23.1-26.7°C, Rajshahi Division 21.2-27.4°C, Rangpur Dsivision 23.4-26.6°C Khulna Division 21.5-26.8°C and Barisal Division 23.1-27.4°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 26.9<sup>o</sup>C, at Teknaf in Chittagong Division 29.2<sup>o</sup>C, at Sylhet in Sylhet Division 26.7<sup>o</sup>C, at Bogra in Rajshahi Division 27.4<sup>o</sup>C, at Dinajpur in Rangpur Division 26.6<sup>o</sup>C, at Jessore in Khulna Division 26.8<sup>o</sup>C and at Khepupara in Barisal Division 27.4<sup>o</sup>C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 8.1-16.0°C, Chittagong Division 9.6-18.6°C, Sylhet Division 6.0-14.8°C, Rajshahi Division 9.2-14.4°C, Rangpur Division 7.0-11.6°C, Khulna Division 8.3-17.0°C and Barisal Division 10.2-17.1°C

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division  $8.1^{\circ}$ C, at Sitakunda in Chittagong Division  $9.6^{\circ}$ C, at Srimongal in Sylhet Division  $6.0^{\circ}$ C, at Rajshahi & Ishurdi in Rajshahi Division  $9.2^{\circ}$ C, at Dinajpur in Rangpur division  $7.0^{\circ}$ C, at Chuadanga in Khulna Division  $8.3^{\circ}$ C and at Bhola in Barisal Division  $10.2^{\circ}$ 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 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	Dhaka	0	4	-100	00	085	035	25.2	25.5	13.8	13.7
	Mymensingh	0	3	-100	00	097	045	24.4	25.1	12.6	12.6
	Faridpur	0	3	-100	00	095	043	24.6	24.8	12.2	13.1
	Madaripur	0	2	-100	00	099	036	24.9	25.6	012	13.1
	Tangail	0	5	-100	00	093	043	24.6	24.7	010	12.3
Chittagong	Chittagong	0	1	-100	00	**	**	23.0	26.6	013	14.8
	Sitakunda	0	1	-100	00	**	**	**	26.8	**	12.9
	Rangamati	0	2	-100	00	099	025	25.1	25.8	013	14.5
	Cox'sBazar	0	3	-100	00	089	048	26.0	27.3	15.9	16.1
	Teknaf	0	2	-100	00	096	031	27.5	27.5	015	16.0
	Hatiya	0	2	-100	00	097	046	25.5	25.6	014	15.3
	Sandwip	0	1	-100	00	095	049	25.5	25.8	12.8	15.1
	Kutubdia	0	1	-100	00	089	045	25.3	26.5	015	15.8
	Feni	0	1	-100	00	**	**	**	26.3	**	13.4
	M.Court	0	1	-100	00	094	046	24.3	25.3	14.6	14.6
	Chandpur	0	2	-100	00	092	048	25.4	25.2	013	14.2
	Comilla	0	2	-100	00	096	043	25.0	25.7	12.4	12.6
Sylhet	Sylhet	0	3	-100	00	092	042	25.4	25.8	12.5	13.6
	Srimongal	0	4	-100	00	098	041	25.2	25.7	008	11.0
Rajshahi	Rajshahi	0	4	-100	00	097	040	24.2	24.4	10.7	11.8
	Bogra	0	3	-100	00	095	036	25.3	25.2	11.2	12.7
	lshurdi	0	4	-100	00	097	026	24.3	24.8	10.6	11.3
Rangpur	Rangpur	0	3	-100	00	097	038	24.6	24.0	10.1	12.0
	Dinajpur	0	3			097	030	25.1	23.9	009	11.2
Khulna	Khulna	0	1	-100	00	094	**	24.9	25.7	13.7	12.9
	Jessore	0	3	-100	00	097	039	25.2	25.9	10.5	11.6
	Chuadanga	0	6	-100	00	096	043	24.2	25.0	10.8	11.7
	Satkhira	0	2	-100	00	100	031	24.4	25.9	013	12.2

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