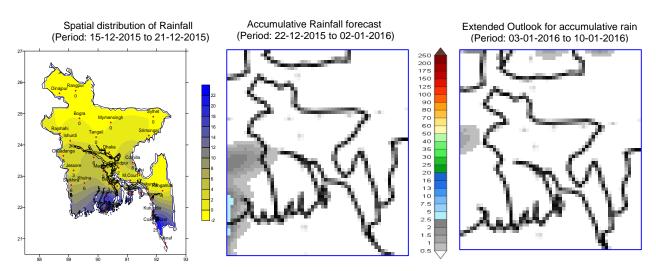


## দ্বি বাহন্ত্রী বাহনুবুর

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

Issue date: 22-12-2015

#### Forecast for the period: 22.12.2015 to 02.01.2016



### **Highlights:**

Country average of bright sunshine hour was 4.03 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 2.32 mm per day.

#### Weather Forecast and Advisory for the Period of 22.12.2015 to 02.01.2016.

Bright sunshine hour is expected to be between 4.5 to 5.5 hours per day during this week. Average of free water loss during the next week is expected to be between 1.75 mm to 2.75 mm per day.

- Ridge of sub-continental high extends up to Bihar & adjoining area. Seasonal low lies over South Bay, extending its trough to North Bay.
- 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.
- Mild cold wave may sweep over the regions of Rangpur, Rajshahi, Khulna and Dhaka divisions.
- Slight fall in maximum & minimum temperatures are expected over the country during the second half of this period.

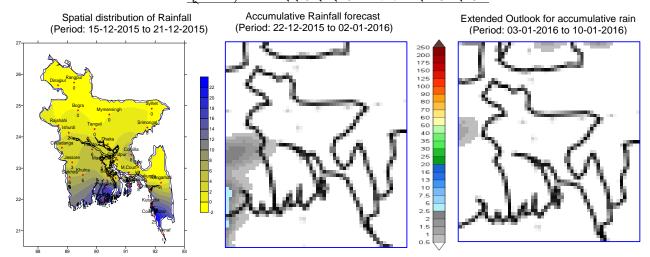
(Mahnaz Khan)

Deputy Director For Director

Phone: 8130305(Office)

## **Bengali Version**

## পূর্বাভাস, সময়: ২২-১২-২০১৫ থেকে ০২-০১-২০১৬



## প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৪.০৩ ঘন্টা ছিল । গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.২৬ মিঃ মিঃ ছিল।

## আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ২২-১২-২০১৫ থেকে ০২-০১-২০১৬ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৪.৫ থেকে ৫.৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে । আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ১.৭৫ মিঃ মিঃ থেকে ২.৭৫ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- উপমহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বর্ধিতাংশ বিহার এবং তৎসংলয়্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত। স্বাভাবিক লঘুচাপ দক্ষিণ
  বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে। যার বর্ধিতাংশ উত্তর বঙ্গোপসাগরে পর্যন্ত বিস্তৃত।
- এ সময়ে মধ্যরাত থেকে সকাল পর্যন্ত সারাদেশে হালকা থেকে মাঝারী এবং নদী অববাহিকার কোথাও কোথাও মাঝারী
   থেকে ঘন কুয়াশা পড়তে পারে।
- রাজশাহী, রংপুর, খুলনা এবং ঢাকা বিভাগের উপর দিয়ে মৃদু শৈত্য প্রবাহ বয়ে যাচ্ছে এবং তা অব্যহত থাকতে পারে।
- এ সময়ে দিতীয়ার্ধে সারাদেশের সর্বোচ্চ ও সর্বনিমু তাপমাত্রা সামান্যহ্রাস পেতে পারে ।

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

বিঃ দ্রঃ- পূর্বাভাসের ডিজিটাল map দেখতে visit করুন- <u>www.bmd.gov.bd</u>

#### Short Weather Description, Period: 15.12.2015 to 21.12.2015

Light to Moderate Rainfall was recorded most places over the country during this period.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division  $20.5-25.0^{\circ}$ C, Chittagong Division  $18.3-30.5^{\circ}$ C, Sylhet Division  $23.7-25.5^{\circ}$ C, Rajshahi Division  $22.5-24.5^{\circ}$ C, Rangpur Dsivision  $22.0-24.0^{\circ}$ C Khulna Division  $19.8-25.2^{\circ}$ C and Barisal Division  $18.8-26.4^{\circ}$ C.

Extreme maximum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division  $25.0^{\circ}$ C, at Sandwip in Chittagong Division  $30.5^{\circ}$ C, at Sylhet in Sylhet Division  $25.5^{\circ}$ C, at Bogra in Rajshahi Division  $24.5^{\circ}$ C, at Dinajpur in Rangpur Division  $24.0^{\circ}$ C, at Khulna & Jessore in Khulna Division  $25.2^{\circ}$ C and at Khepopara in Barisal Division  $26.4^{\circ}$ C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division  $9.0-17.8^{\circ}$ C, Chittagong Division  $9.2-21.0^{\circ}$ C, Sylhet Division  $7.1-16.0^{\circ}$ C, Rajshahi Division  $8.5-14.5^{\circ}$ C, Rangpur Division  $8.0-10.8^{\circ}$ C, Khulna Division  $8.7-19.3^{\circ}$ C and Barisal Division  $10.5-19.8^{\circ}$ C

Extreme minimum temperature was recorded at mymensingh & Tangail in Dhaka Division  $9.0^{\circ}$ C, at Sitakunda in Chittagong Division  $9.2^{\circ}$ C, at Srimongal in Sylhet Division  $7.1^{\circ}$ C, at Rajshahi in Rajshahi Division  $8.5^{\circ}$ C, at Dinajpur in Rangpur division  $8.0^{\circ}$ C, at Chuadanga in Khulna Division  $8.7^{\circ}$ C and at Barisal & Bhola in Barisal Division  $10.5^{\circ}$ C.

## Rainfall analysis and average temperature: -

Name of the Stations	Total Rainfall in (mm)	Normal Rainfall in (mm)	Deviation in %	T otal 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	1	1	0	02	091	039	23.8	26.2	13.8	14.4
Mymensingh	0	0	***	00	099	043	23.7	26.0	10.6	13.5
Faridpur	6	1	500	02	097	045	23.8	25.6	12.6	13.9
Madaripur	5	2	150	01	**	**	**	26.4	**	14.0
Tangail	0	1	-100	00		**	**	25.7	**	13.3
Chittagong	10	7	43	01	**	**	**	26.8	**	15.4
Sitakunda	1	2	-50	00	**	**	**	27.3	**	13.6
Rangamati	1	4	-75	01	100	028	24.0	26.4	013	15.4
Cox'sBazar	25	2	1150	03	096	056	25.0	27.9	16.5	16.8
Teknaf	13	1	1200	02	097	043	027	28.0	016	16.8
Hatiya	14	5	180	01	**	**	oM90[	26.1	**	16.3
Sandwip	8	2	300	01	097	055	25.1	26.1	10.7	15.6
Kùtubdia	13	2	550	02	079	061	25.2	27.2	**	16.7
Feni	0	4	-100	00	**	**	**	26.8	**	14.1
M.Court	2	1	100	01	097	051	22.9	26.0	15.1	15.4
Chandpur	2	1	100	01	**	**	**	25.9	**	15.2
Comilla	8	2	300	01	096	044	24.0	26.5	13.0	13.2
Sylhet	0	1	-100	00	095	041	24.9	26.4	12.7	14.4
Srimongal	0	1	-100	00	099	045	024	26.7	010	12.0
Rajshahi	0	0	***	00	099	043	23.6	25.7	10.8	12.4
Bogra	0	0	***	00	095	036	23.8	26.2	11.3	13.3
Ishurdi	2	0	***	01	100	039	23.3	25.7	10.9	12.1
Rangpur	0	1	-100	00	098	051	22.7	25.0	10.1	12.9
Dinajpur	0	1	-100	00	**	**	**	25.1	**	12.0
Khulna	6	1	500	01	097	059	24.0	26.3	13.8	13.9
Jessore	3	1	200	01	097	043	24.3	26.6	11.2	12.3
Chuadanga	3	0	***	01	097	047	23.3	26.1	10.7	12.6
Satkhira	6	1	500	01	**	**	**	26.7	**	13.2
Barisal	3	2	***	01	099	052	23.9	26.5	13.6	13.4
Bhola	2	2	0	01	098	061	024	26.6	014	14.1
Patuakhali	19	1	1800	02	099	034	24.5	26.6	14.5	15.0
Khepupara	15	3	400	01	**	**	**	26.7	**	15.1