



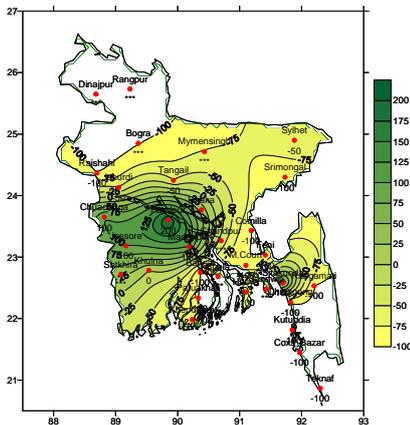
Government of the Peoples' Republic of Bangladesh  
Bangladesh Meteorological Department  
(Headquarter)  
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2010/ 46

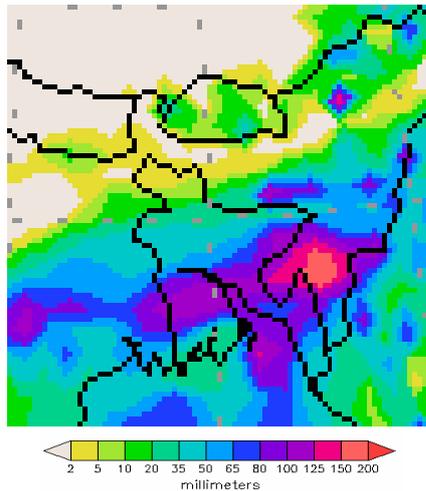
Issue date: 08-12-2010

**Forecast for the period: 08.12.2010 to 14.12.2010**

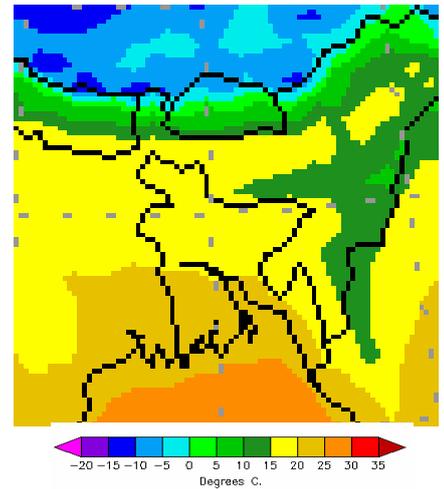
Rainfall Departure as a percentage of Normal (01-12-2010 to 07-12-2010)



Accumulated Rainfall Forecast (08-12-2010 to 14-12-2010)



Mean Surface temperature Forecast (08-12-2010 to 14-12-2010)



Highlights:

Free water loss during last week was averaged 2.79 mm per day.

Sunshine hour during last week was averaged 5.97 hours per day.

Advisory for the period from 08.12.2010 to 14.12.2010

Free water loss during the Period is expected to be between 2.50 to 3.50 mm per day.

Bright sunshine hour during the Period is expected to be between 6.50 to 7.50 hrs per day.

Weather:

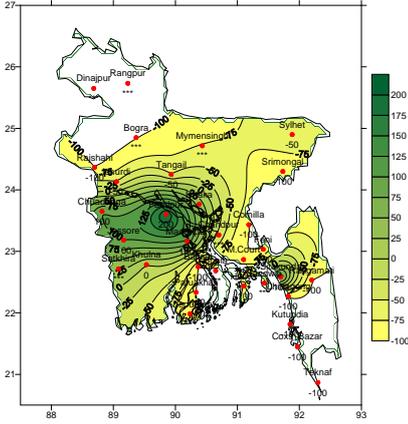
- The depression over West Central Bay and adjoining Southwest Bay moved northeastward and crossed South Andhra Pradesh coast near Machillipatnam and now lies over South Andhra Pradesh and adjoining area. It will weaken gradually and become unimportant.
- Light (4-10mm) rain/ drizzle is likely to occur at many places over Khulna and Rajshahi divisions and a few places elsewhere over the country with a chance of moderate rain (10-22mm) at places over the regions of Jessore, Kustia and Faridpur during the first half of this week.
- Weather may remain mainly dry over the country during the second half of this week.
- Light fog may occur over the river basins of the country during the morning period.
- Night temperature may remain nearly unchanged over the country during the first half of this week and slight fall in night temperature is expected over the country during the second half of this week.

(Md. Shameem Hassan Bhuiyan)  
Meteorologist  
For Director  
Bangladesh Meteorological Department  
Dhaka-1207.

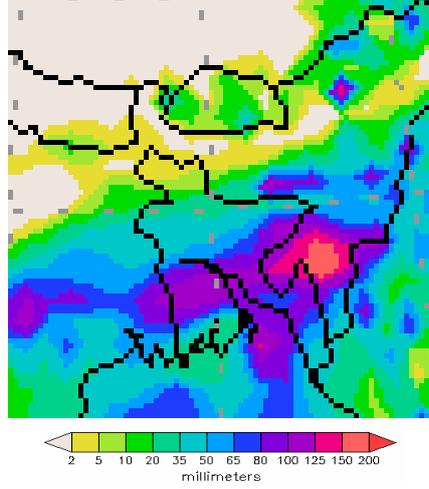
## Bengali Version

### Forecast for the period: 08.12.2010 to 14.12.2010

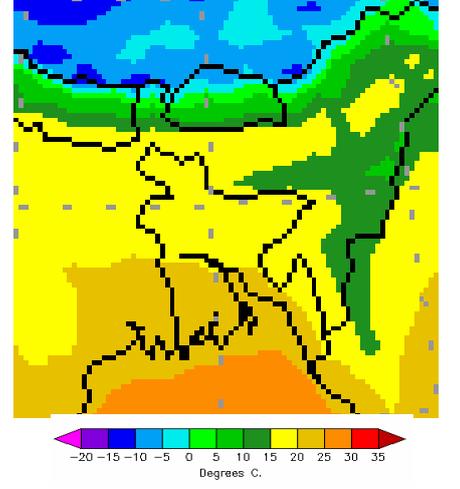
Rainfall Departure as a percentage of Normal (01-12-2010 to 07-12-2010)



Accumulated Rainfall Forecast (08-12-2010 to 14-12-2010)



Mean Surface temperature Forecast (08-12-2010 to 14-12-2010)



#### প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ২.৭৯ মিঃমিঃ ছিল।  
গত সপ্তাহে সূর্যকিরণ কালের দৈনিক গড় ৫.৯৭ ঘন্টা ছিল।

#### পূর্বাভাসঃ- ০৮-১২-২০১০ খৃঃ থেকে ১৪-১২-২০১০ খৃঃ পর্যন্ত।

এ সময়ে বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.৫০ মিঃমিঃ থেকে ৩.৫০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।  
এ সময়ে সূর্যকিরণকালের দৈনিক গড় মান ৬.৫০ ঘন্টা থেকে ৭.৫০ ঘন্টা থাকতে পারে।

#### আবহাওয়াঃ-

- পশ্চিম মধ্য বঙ্গোপসাগর এবং তদসংলগ্ন দক্ষিণ পশ্চিম বঙ্গোপসাগরে অবস্থানরত নিম্নচাপটি উত্তর-পূর্ব দিকে সরে গিয়ে মসলিপট্টমের কাছে দিয়ে দক্ষিণ অন্ধ্র উপকূল অতিক্রম করেছে এবং দক্ষিণ অন্ধ্র প্রদেশ এবং তদসংলগ্ন এলাকায় অবস্থান করছে। এটি ক্রমান্বয়ে দুর্বল হয়ে গুরুত্বহীন হয়ে পড়ছে।
- এ সপ্তাহের প্রথমার্ধে যশোর, কুষ্টিয়া এবং ফরিদপুর অঞ্চলে মাঝারী ধরণের (১০-২২ মিঃমিঃ) বৃষ্টিপাতের সম্ভাবনাসহ খুলনা এবং রাজশাহী বিভাগের অনেক স্থানে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে হালকা/ গুঁড়ি গুঁড়ি বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে।
- এ সপ্তাহের দ্বিতীয়ার্ধে সারাদেশের আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সময়ে সকালের দিকে দেশের নদী অববাহিকায় হালকা কুয়াশা পড়তে পারে।
- এ সপ্তাহের প্রথমার্ধে সারা দেশের রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে এবং সপ্তাহের দ্বিতীয়ার্ধে রাতের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া)

আবহাওয়াবিদ

পরিচালকের পক্ষে

বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর, ঢাকা-১২০৭।

### **Short Weather Description, Period 01.12.2010 to 07.12.2010**

Weather was mainly dry over the country except Dhaka division, Sandwip in Chittagong division, Ishurdi in Rajshahi division, Rangpur in Rangpur division and Khulna division.

Maximum rainfall 3 mm was recorded in Faridpur, Madaripur and Chuadanga which were 200%, 100% and 100% above normal respectively.

Minimum rainfall 'Trace' was recorded at Dhaka, Mymensingh, Sandwip and Rangpur which were not measurable.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 24.5-29.7°C, Chittagong Division 23.0-31.7°C, Sylhet Division 26.8-30.8°C, Rajshahi Division 22.5-30.4°C, Rangpur Division 25.2-27.8°C, Khulna Division 23.6-29.4°C and Barisal Division 26.6-30.6°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Dhaka and Tangail in Dhaka Division 29.7°C, at Sitakunda and Cox's Bazar in Chittagong Division 31.7°C, at Sylhet in Sylhet Division 30.8°C, at Bogra in Rajshahi Division 30.4°C, at Dinajpur in Rangpur Division 27.8°C, Jessore in Khulna Division 29.4°C and at Khepupara in Barisal Division 30.6°C

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 11.9-20.9°C, Chittagong Division 13.0-21.8°C, Sylhet Division 11.0-19.7°C, Rajshahi Division 10.5-19.8 °C, Rangpur Division 11.5-18.3°C, Khulna Division 10.5-19.0°C and Barisal Division 12.8-19.6°C

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 11.9°C, at Sitakunda and Comilla in Chittagong Division 13.0°C, at Srimongal in Sylhet Division 11.0°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 10.5°C, at Dinajpur in Rangpur division 11.5 °C Chuadanga in Khulna Division 10.5°C and at Barisal in Barisal Division 12.8°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	Trace	1	***	1	85	37	27.8	27.7	16.8	15.9
	Mymensingh	Trace	0	***	0	96	47	27.6	27.6	14.6	14.7
	Faridpur	3	1	200	1	97	33	27.1	27.1	15.8	15.6
	Madaripur	3	0	100	1	96	75	27	27.6	15.7	15.2
	Tangail	1	2	-50	1	**	**	**	27.3	**	14.7
Chittagong	Chittagong	0	1	-100	0	96	35	30.9	28.1	18.3	17.1
Chittagong	Sitakunda	2	1	100	1	**	**	**	28.6	**	15.1
	Rangamati	0	3	-100	0	**	**	**	27.4	**	16.5
	Cox'sBazar	0	3	-100	0	81	65	30.9	28.8	20.4	17.7
	Teknaf	0	3	-100	0	**	**	**	28.9	**	18.1
	Hatiya	0	2	-100	0	98	35	29.6	27.0	17.1	16.8
	Sandwip	Trace	1	***	1	97	54	29.9	27.2	17.4	17.0
	Kutubdia	0	2	-100	0	95	43	29.7	28.0	19.3	17.6
	Feni	0	1	-100	0	**	**	**	27.8	**	15.4
	M.Court	0	1	-100	0	98	44	27.9	27.2	18.1	16.9
	Chandpur	0	0	***	0	95	53	27.6	27.1	16.7	16.3
	Comilla	0	1	-100	0	95	47	28.4	27.7	16.3	14.4
Sylhet	Sylhet	1	2	-50	2	87	40	28.9	27.6	16.8	15.5
	Srimongal	0	1	-100	0	**	**	**	27.7	**	13.0
Rajshahi	Rajshahi	0	1	-100	0	**	**	**	27.1	**	13.9
	Bogra	0	0	***	0	94	32	28.3	28.1	15.6	14.9
	Ishurdi	1	2	-50	1	97	34	26.8	26.4	13.9	14.1
Rangpur	Rangpur	Trace	0	***	1	**	**	**	26.9	**	13.2
	Dinajpur	0	0	***	0	97	36	27.0	27.3	13.9	13.6
Khulna	Khulna	1	1	0	1	96	32	27.0	27.6	16.1	15.2
	Jessore	2	1	100	1	**	**	**	28.1	**	13.9
	Chuadanga	3	0	100	1	**	**	**	27.6	**	13.8
	Satkhira	2	0	***	2	97	31	26.5	28.0	15.5	14.5
Barisal	Barisal	0	1	-100	0	99	49	28.6	27.8	15.3	14.9
	Bhola	0	0	***	0	**	**	**	27.8	**	15.4
	Patuakhali	0	2	-100	0	**	**	**	27.7	**	16.5
	Khepupara	0	0	***	0	98	32	28.7	27.7	16.4	16.3

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