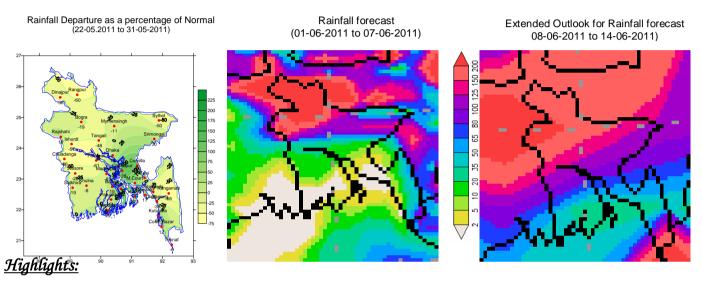




#### Government of the Peoples' Republic of Bangladesh Bangladesh Meteorological Department (Meteorological Headquarter) Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2011/ **21** Issue date: 01-06-2011

### Forecast for the period: 01.06.11 to 07.06.2011



Free water loss during the previous week was averaged 3.71 mm per day. Sunshine hour during the previous was averaged 5.41 hours per day.

### Weather forecast and Advisory for the period of 01.06.2011 to 07.06.2011.

Free water loss during the next week is expected to be between 3.5 to 4.5 mm per day. Bright sunshine hour during the next week is expected to be between 5.0 to 6.0 hrs per day.

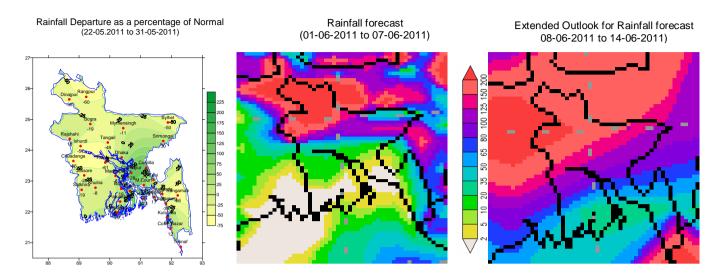
- South west monsoon has advanced up to Yangon coast. Trough of low lies over North Bay.
- Light (4-10mm) to moderate (10-22mm) rain/thunder showers accompanied by temporary gusty/squally wind speed 25-40 km or more may occur at many places over Rangpur, Rajshahi and Sylhet divisions and few places else where over the country with a chance of isolated moderately heavy rain at places over the country during this period.
- Day and night temperature may remain nearly unchanged over the country during the first half and slight rise in day and night temperature is expected over the country during the second half of this period.

( Md. Shameem Hassan Bhuiyan)

Meteorologist For Director Bangladesh Meteorological Department Agargaon, Dhaka-1207 Phone: 9143691

### **Bangla Version**

# পূর্বাভাস, সময়: ০১-০৬-২০১১ থেকে ০৭-০৬-২০১১



## প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৭১মিঃ মিঃ ছিল। গত সপ্তাহের দৈনিক সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.৪১ ঘন্টা ছিল।

# আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ০১-০৬-২০১১ ইং থেকে ০৭-০৬-২০১১ ইং পর্যন্ত 🔟

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.৫ মিঃমিঃ থেকে ৪.৫ মিঃমিঃ থাকতে পারে। আগামী সপ্তাহের সূর্যকিরণকালের দৈনিক গড় মান ৫.০ ঘন্টা থেকে ৬.০ ঘন্টা থাকতে পারে।

- দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমী বায়ু ইয়াংগুন উপকূল পর্যন্ত অগ্রসর হয়েছে। একটি লঘুচাপের বর্ধিতাংশ উত্তর বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সপ্তাহে রংপুর, রাজশাহী ও সিলেট বিভাগের অনেক স্থানে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে ঘন্টায় ২৫-৪০ কিঃমিঃ বা আরও
  অধিক বেগে অস্থায়ী দমকা / ঝড়ো হাওয়া সহ হালকা (৪-১০ মিঃ মিঃ) থেকে মাঝারী ধরনের (১০-২২ মিঃমিঃ) বৃষ্টি / বজ্র বৃষ্টি
  হতে পারে। সেই সাথে কোথাও কোথাও বিক্ষিপ্তভাবে মাঝারী ধরণের ভারী বর্ষণের সম্ভাবনা রয়েছে।
- এ সপ্তাহের প্রথমার্ধে সারাদেশে দিন ও রাতের তাপমাত্রা অপরিবর্তিত থাকতে পারে এবং দ্বিতীয়ার্ধে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া) আবহাওয়াবিদ পরিচালকের পক্ষে বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর, ঢাকা-১২০৭।

#### Short Weather Description, Period:22.05.2011 to 31.05.2011

Light to moderately heavy rainfall was recorded over the country.

Maximum rainfall 349 mm was recorded at Hatiya in Chittagong division which was 223% above normal.

Minimum rainfall 21mm was recorded at Chuadanga Khulna division which was 66% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 28.5-35.9°C Chittagong Division 27.0-34.5°C, Sylhet Division 27.5-35.5°C, Rajshahi Division 30.6-36.3°C, Rangpur Division 28.6-35.7°C Khulna Division 33.5-37.5°C and Barisal Division 31.0-35.2°C

Extreme maximum temperature was recorded at Faridpur in Dhaka Division 35.9°C, at Comilla and M.court in Chittagong Division 34.5°C, at Sylhet in Sylhet Division 35.5°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 36.3°C, at Rangpur in Rangpur Division 35.7°C, at Chuadanga in Khulna 37.5°C and at Patuakhali in Barisal Division 35.2°C

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 20.6-27.4°C, Chittagong Division 20.4-27.3°C, Sylhet Division 20.9-26.5°C, Rajshahi Division 21.5-27.3°C, Rangpur Division 21.7-26.5°C, Khulna Division 21.5-28.5°C and Barisal Division 22.8-28.0°C

Extreme minimum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 20.6°C, at Feni in Chittagong Division 20.4°C, at Srimongal in Sylhet Division 20.9°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 21.5°C, at Dinajpur in Rangpur division 21.7°C, at Chuadanga in Khulna Division 21.5°C and at Barisal Division 22.8°C.

#### Rainfall analysis and average temperature: -

Name of the	Name of the	Total	Normal	Deviation in	Total	Average	Average	Average	Average	Average	Average
Divisions	Stations	Rainfall in (mm)	Rainfall in (mm)	%	Rainy days	Max Humidity in	Min Humidity in	Max. temp	Normal Max. temp	Min. temp in ° C	Normal Min. temp
		()	()		uuyo	%	%	0	in °C	"" "	in °C
Dhaka	Dhaka	120	104	15	09	092	063	33.5	33.4	25.0	25.4
	Mymensingh	99	111	-11	05	098		31.5	31.5		24.5
	Faridpur	32	83	-61	04	097	053	33.9	33.8	24.9	25.0
	Madaripur	85	92	-8	09	099	062	33.5	33.9	24.4	25.2
	Tangail	57	109	-48	07	095	064	33.4	33.0	24.3	24.6
Chittagong	Chittagong	111	180	-38	09	097	056	32.2	32.5	25.1	25.4
	Sitakunda	98	130	-25	08	098	061	32.5	32.3	24.7	25.4
	Rangamati	38	112	-66	06	**	**	**	33.0	**	24.8
	Cox'sBazar	154	138	12	08	093	080	31.3	32.6	24.0	25.6
	Teknaf	116	123	-6	04	**	**	**	32.0	**	25.6
	Hatiya	349	108	223	07	**	**	**	32.3	**	25.8
	Sandwip	183	156	17	08	096	071	32.4	31.5	24.9	25.4
	Kutubdia	162	98	65	09	085	068	31.0	32.0	25.1	25.6
	Feni	123	121	2	07	100	063	32.0	32.4	24.3	25.1
	M.Court	215	131	64	07	097	072	33.0	32.5	24.8	25.4
	Chandpur	203	89	128	08	096	066	33.3	33.2	24.6	25.4
	Comilla	209	97	115	09	096	068	33.0	32.6	24.3	24.8
Sylhet	Sylhet	97	195	-50	07	095	070	31.6	31.0	24.1	23.2
	Srimongal	174	134	30	09	**	**	**	32.5	**	23.8
Rajshahi	Rajshahi	55	50	10	03	**	**	**	35.0	**	25.0
	Bogra	61	75	-19	05	096	052	33.3	33.5	24.4	24.6
	Ishurdi	30	69	-57	03	097	050	33.6	34.7	24.6	24.7
Rangpur	Rangpur	41	102	-60	04	095	065	32.2	31.9	24.5	24.1
	Dinajpur	48	77	-38	03	096		33.0	32.9		24.0
Khulna	Khulna	60	65	-8	04	097	052	35.0	34.7	22.9	25.8
	Jessore	38	53	-28	05	**	**	**	35.4	**	25.6
	Chuadanga	21	62	-66	03			35			25.5
	Satkhira	50	62	-19	05			34.9	35.4		26.1
Barisal	Barisal	99	83	19	07	096		33.6	33.4	25.3	25.4
	Bhola	**	96	***	**	**		**	32.8		25.7
	Patuakhali	85	91	-7	09			034	33.1	25.7	26.0
	Khepupara	120	93	29	07	098	057	32.8	32.8	25.4	26.3

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