



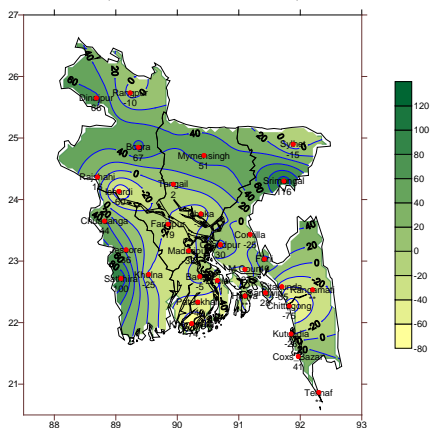
**Government of the Peoples' Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Meteorological Headquarter)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.**

Agm-3 (2)/2011/ 20

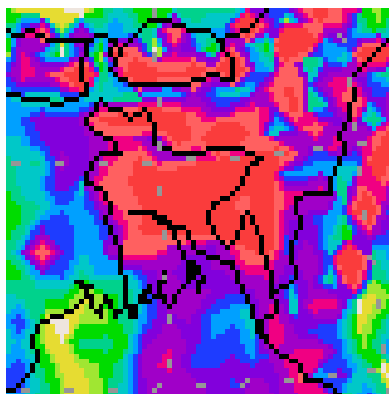
Issue date: 22-05-2011

Forecast for the period: 22.05.11 to 31.05.2011

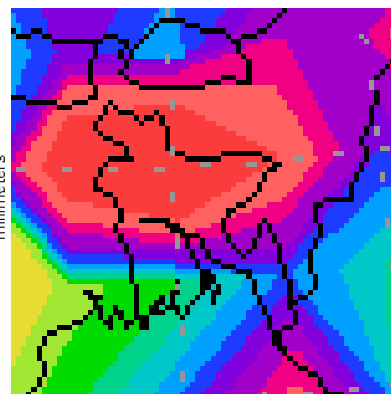
Rainfall Departure as a percentage of Normal
(15-05.2011 to 21-05-2011)



Rainfall forecast
(22-05-2011 to 31-05-2011)



Extended Outlook for Rainfall forecast
01-06-2011 to 07-06-2011)



Highlights:

Free water loss during the previous week was averaged 4.10 mm per day.
Sunshine hour during the previous was averaged 6.08 hours per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 22.05.2011 to 31.05.2011.

Free water loss during the next week is expected to be between 3.75 to 4.75 mm per day.
Bright sunshine hour during the next week is expected to be between 6.0 to 7.0 hrs per day.

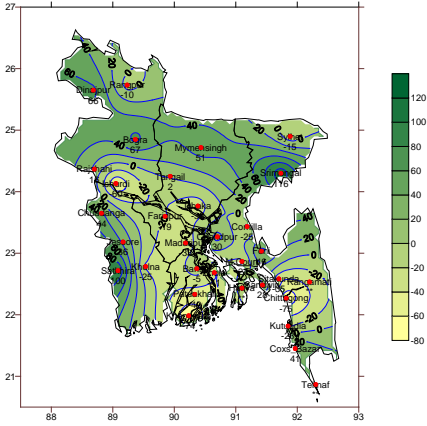
- A low pressure area lies over west Bengal and adjoining area extending its trough to North Bay.
- Light (4-10mm) to moderate (10-22mm) rain/thunder showers accompanied by temporary gusty/squally wind speed 40-60 km or more may occur at many places over Chittagong, Dhaka, Rangpur, Rajshahi and Sylhet divisions and a few places else where over the country with a chance of isolated heavy rain at places over the country during this period.
- Slight fall in day and night temperature is expected 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

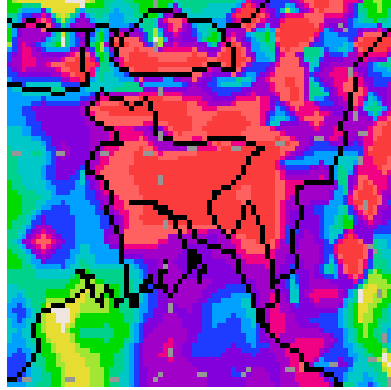
Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ২২-০৫-২০১১ থেকে ৩১-০৫-২০১১

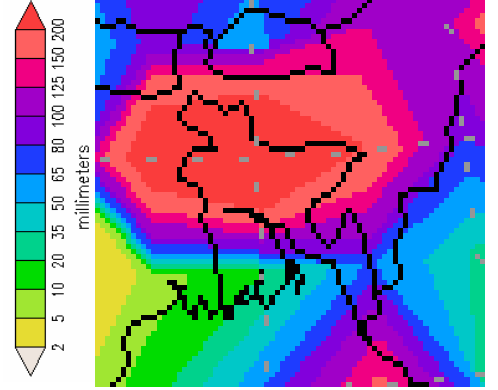
Rainfall Departure as a percentage of Normal
(15-05-2011 to 21-05-2011)



Rainfall forecast
(22-05-2011 to 31-05-2011)



Extended Outlook for Rainfall forecast
01-06-2011 to 07-06-2011)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৪.১০ মিঃ মিঃ ছিল ।
গত সপ্তাহের দৈনিক সূর্যকিরণ কালের গড় ৬.০৮ ঘন্টা ছিল ।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ২২-০৫-২০১১ ইং থেকে ৩১-০৫-২০১১ ইং পর্যন্ত ।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.৭৫ মিঃমিঃ থেকে ৪.৭৫ মিঃমিঃ থাকতে পারে ।
আগামী সপ্তাহের সূর্যকিরণকালের দৈনিক গড় মান ৬.০ ঘন্টা থেকে ৭.০ ঘন্টা থাকতে পারে ।

- পশ্চিমবঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকায় একটি লঘুচাপ বিরাজ করছে যার বর্ধিতাংশ উত্তর বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত ।
- এ সপ্তাহে চট্টগ্রাম, ঢাকা, রংপুর, রাজশাহী ও সিলেট বিভাগের অনেক স্থানে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে ঘন্টায় ৪০-৬০ 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 ভারী বর্ষণের সম্ভাবনা রয়েছে ।
- এ সপ্তাহের প্রথমার্ধে সারাদেশে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে 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:15.05.2011 to 21.05.2011

Light to moderately heavy rainfall was recorded over the country.

Maximum rainfall 123 mm was recorded at Feni in Chittagong division which was 46% above normal.

Minimum rainfall 14mm was recorded at Ishurdi & Khepupara, which was 60% 74% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 27.6-36.1°C Chittagong Division 27.3-36.0°C, Sylhet Division 27.2-34.7°C, Rajshahi Division 28.8-37.4°C, Rangpur Division 30.6-33.8°C Khulna Division 28.0-37.8°C and Barisal Division 28.7-36.5°C

Extreme maximum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 36.1°C, at Chandpur in Chittagong Division 36.0°C, at Srimongal in Sylhet Division 34.7°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 37.4°C, at Dinajpur in Rangpur Division 33.8°C, at Jessore in Khulna 37.8 °C and at Patuakhali in Barisal Division 36.5 °C

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 21.2-28.4°C, Chittagong Division 21.9-28.2°C, Sylhet Division 21.7-25.8°C, Rajshahi Division 21.2-27.5°C, Rangpur Division 21.2-25.5°C, Khulna Division 20.8-28.4°C and Barisal Division 22.0-28.4°C

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 21.2°C, at Comilla in Chittagong Division 21.9°C, at Sylhet in Sylhet Division 21.7°C, at Ishurdi & Bogra in Rajshahi Division 21.2°C, at Dinajpur in Rangpur division 21.2°C, at Jessore & Chuadanga in Khulna Division 22.8 °C and at Barisal in Barisal Division 22.0°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 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	44	65	-32	05	091	061	32.7	33.4	25.2	24.7
	Mymensingh	101	67	51	06	95	72	32	32.0	24	24.1
	Faridpur	47	58	-19	03	097	054	034	33.6	025	24.4
	Madaripur	30	45	-33	04	099	054	034	33.9	025	24.7
	Tangail	50	49	2	06	**	**	**	32.9	**	24.0
Chittagong	Chittagong	17	67	-75	03	**	**	032	32.4	026	24.9
	Sitakunda	62	95	-35	02	**	**	**	32.5	**	24.7
	Rangamati	**	69	**	**	**	**	**	33.0	**	24.1
	Cox'sBazar	97	69	41	04	084	070	033	32.7	026	25.4
	Teknaf	**	73	**	**	**	**	**	32.0	**	25.5
	Hatiya	**	60	**	**	**	**	**	32.2	**	25.4
	Sandwip	88	69	28	04	095	072	37.7	31.6	25.5	24.9
	Kutubdia	58	75	-23	01	**	**	**	32.1	**	25.5
	Feni	123	84	46	04	100	058	032	32.6	025	24.7
	M.Court	53	70	-24	02	98	46	33	32.8	25	25.1
	Chandpur	74	57	30	03	082	065	33.5	33.1	25.2	24.7
	Comilla	53	71	-25	03	096	063	033	32.7	025	24.3
Sylhet	Sylhet	111	131	-15	06	096	071	031	31.3	024	23.0
	Srimongal	102	88	16	04	096	057	032	32.5	024	23.3
Rajshahi	Rajshahi	36	31	16	04	**	**	**	34.9	**	24.5
	Bogra	70	42	67	06	095	062	32.8	33.4	23.6	24.1
	Ishurdi	14	35	-60	03	098	054	33.8	34.5	24.8	24.2
Rangpur	Rangpur	57	63	-10	06	096	65	32	31.7	24	23.3
	Dinajpur	78	47	66	06	097	056	32.5	32.5	23.5	23.2
Khulna	Khulna	33	44	-25	02	**	**	**	34.5	**	25.4
	Jessore	49	36	36	03	096	052	034	35.6	026	25.0
	Chuadanga	52	36	44	02	98	48	34	35.6	25	25.0
	Satkhira	58	29	100	03	97	46	34.2	35.5	26	25.7
Barisal	Barisal	36	38	-5	04	097	060	34.1	33.3	26.0	25.0
	Bhola	30	51	-41	3	**	**	**	32.7	**	25.2
	Patuakhali	29	57	-49	03	097	063	034	33.2	026	25.5
	Khepupara	14	53	-74	97	057	034	33.5	32.7	25.8	25.8

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