



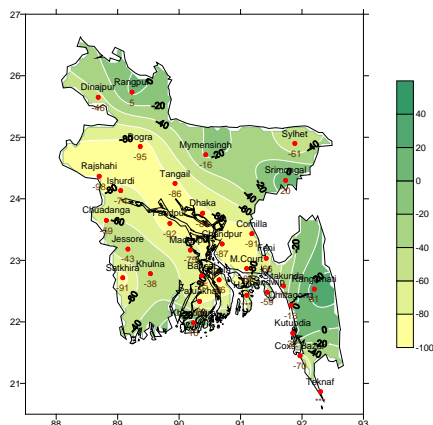
**Government of the Peoples' Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Meteorological Headquarter)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.**

Agm-3 (2)/2011/ 29

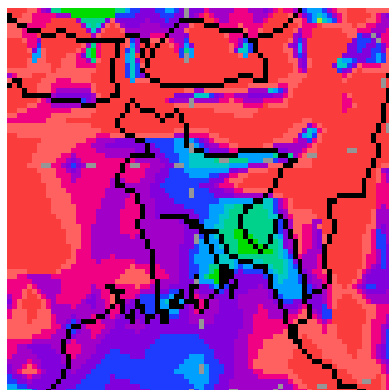
Issue date: 01-08-2011

Forecast for the period: 01.08.11 to 07.08.2011

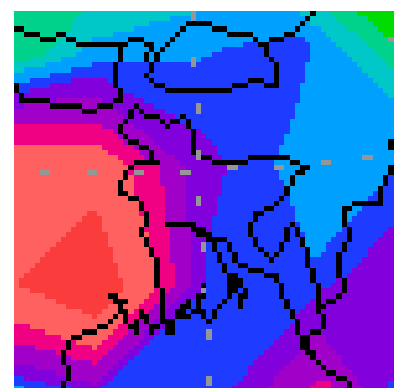
Rainfall Departure as a percentage of Normal
22-07-2011 to 31-07-2011)



Rainfall forecast
01-08-2011 to 07-08-2011)



Extended Outlook for Rainfall forecast
08-08-2011 to 14-08-2011)



Highlights:

Free water loss during the previous week was averaged 3.93 mm per day.
Sunshine hour during the previous was averaged 6.34 hours per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 01.08.2011 to 07.08.2011.

Free water loss during the next week is expected to be between 3.25 to 4.25 mm per day.
Bright sunshine hour during the next week is expected to be between 4.00 to 5.00 hrs per day.

- Monsoon axis runs through Rajshtan, Hariyana, Uttar Pradesh, Bihar, West Bengal and thence North-eastwards to Assam across central part of Bangladesh. One of its associated trough extends to North West Bay. Monsoon is less active over Bangladesh and weak elsewhere over North Bay.
- Under the influence of weak South West monsoon light (4-10mm) to moderate (10-22mm) rain/thunder showers accompanied by temporary gusty/squally wind may occur at many places over Sylhet, Rangpur, Chittagong, Khulna and Rajshahi Divisions and a few places elsewhere over the country with a chance of isolated moderately heavy (22-44mm) rain at places over the country during this period.
- Day and night temperature may remain nearly unchanged over the country during the first half of this period and slight fall in day and night temperature is expected over the country during the second half of this period.
- Due to heavy rainfall over Nepal, Assam, Bhutan, west Bengal and north-eastern part of India, water level of Brahmaputra and Meghna river basin may increase significantly during this period.
- Farmers of Brahmaputra and Meghna river basin are advised to prepare T. Amon seed bed at comparatively high land area to save it from inundation.

(Md. Shameem Hassan Bhuiyan)

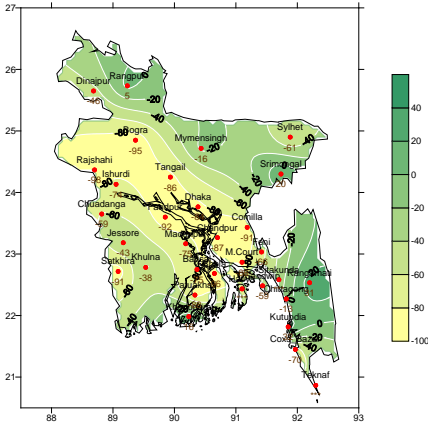
Meteorologist
For Director

Bangladesh Meteorological Department
Agargaon, Dhaka-1207
Phone : 9143691

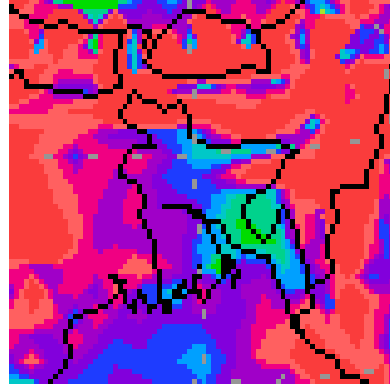
Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ০১-০৮-২০১১ থেকে ০৭-০৮-২০১১

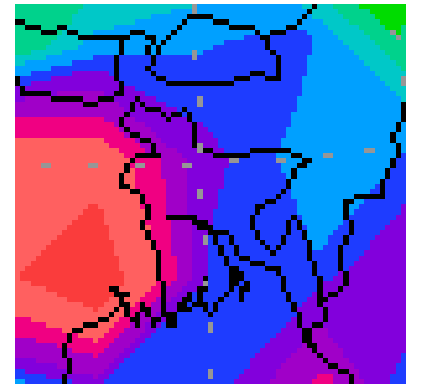
Rainfall Departure as a percentage of Normal
22-07-2011 to 31-07-2011)



Rainfall forecast
01-08-2011 to 07-08-2011)



Extended Outlook for Rainfall forecast
08-08-2011 to 14-08-2011)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৯৩ মিঃ মিঃ ছিল।

গত সপ্তাহের দৈনিক সূর্যকিরণ কালের গড় ৬.৩৪ ঘন্টা ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ০১-০৮-২০১১ ইং থেকে ০৭-০৮-২০১১ ইং পর্যন্ত।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.২৫ মিঃমিঃ থেকে ৪.২৫ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের সূর্যকিরণকালের দৈনিক গড় মান ৪.০০ ঘন্টা থেকে ৫.০০ ঘন্টা থাকতে পারে।

- মৌসুমী অক্ষতি রাজস্থান, হরিয়ানা, উত্তর প্রদেশ, বিহার, পশ্চিম বঙ্গ ও উত্তর পূর্ব দিক হয়ে আসাম এবং বাংলাদেশের মধ্যাঞ্চল পর্যন্ত অবস্থান করছে। এর বর্ধিতাংশটি উত্তর পশ্চিম বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত। বাংলাদেশের উপর মৌসুমী বায়ু কম সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরের অন্যত্র দুর্বল রয়েছে।
- এ সময়ে দুর্বল দক্ষিণ পশ্চিম মৌসুমী বায়ুর প্রভাবে সিলেট, রংপুর, চট্টগ্রাম, খুলনা ও রাজশাহী বিভাগের অনেক স্থানে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে অস্থায়ী দমকা/ঝড়োহাওয়া সহ হালকা (৪-১০ মিঃমিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরণের বৃষ্টি/বজ্র-বৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে দেশের কোথাও কোথাও বিক্ষিপ্ত ভাবে মাঝারী ধরণের ভারী (৪৪-৮৮ মিঃমিঃ) বর্ষণের সম্ভাবনা রয়েছে।
- এ সপ্তাহের প্রথমার্ধে সারাদেশের দিন এবং রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে এবং দ্বিতীয়ার্ধে সামান্য হ্রাস পেতে পারে।
- এ সময়ে নেপাল, আসাম, ভূটান, পশ্চিম বঙ্গ এবং ভারতের উত্তর পূর্বাঞ্চলে প্রবল বৃষ্টিপাতের কারণে ব্রহ্মপুত্র এবং মেঘনা অববাহিকায় পানির উচ্চতা উল্লেখযোগ্য ভাবে বৃদ্ধি পেতে পারে।
- ব্রহ্মপুত্র এবং মেঘনা নদীর তীরবর্তী কৃষকদের প্লাবন থেকে রক্ষার জন্য অপেক্ষাকৃত উঁচু জমিতে রোপা আমনের বীজতলা প্রস্তুত করার জন্য অনুরোধ করা যাচ্ছে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া)

আবহাওয়াবিদ

পরিচালকের পক্ষে

বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর, ঢাকা-১২০৭।

Short Weather Description, Period: 22.07.2011 to 31.07.2011

Under the influence of weak South West monsoon light to moderately heavy rainfall was recorded over the country.

Maximum rainfall 200 mm was recorded at Kutubdia in Chittagong division which was 32% above normal.

Minimum rainfall 02 mm was recorded at Rajshahi in Rajshahi division which was 98% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 30.0-35.7°C Chittagong Division 27.5-35.0°C, Sylhet Division 30.8-35.5°C, Rajshahi Division 31.0-36.0°C, Rangpur Division 29.0-35.2°C Khulna Division 30.4-35.8°C and Barisal Division 28.5-35.5°C

Extreme maximum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 35.7°C, at Chadpur and Feni in Chittagong Division 35.0°C, at Sylhet in Sylhet Division 35.5°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 36.0°C, at Rangpur in Rangpur Division 35.2°C, at Jessore in Khulna 35.8°C and at Patuakhali in Barisal Division 35.5°C

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 24.8-28.5°C, Chittagong Division 22.8-27.5°C, Sylhet Division 24.6-27.0°C, Rajshahi Division 25.5-28.3°C, Rangpur Division 24.2-28.4°C, Khulna Division 24.6-27.6°C and Barisal Division 24.4-27.5°C

Extreme minimum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 24.8°C, at Rangamati in Chittagong Division 22.8°C, at Srimongal in Sylhet Division 24.6°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 25.5°C, at Rangpur in Rangpur division 24.2°C, at Chuadanga in Khulna Division 24.6°C and at Khepupara in Barisal Division 24.4°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	14	89	-84	04	080	052	33.6	32.1	27.3	26.4
	Mymensingh	90	107	-16	08	096	073	20.7	31.5	19.3	25.7
	Faridpur	7	83	-92	02	095	054	33.9	31.8	27.1	26.3
	Madaripur	27	106	-75	02	096	060	33.7	31.8	26.5	25.2
	Tangail	12	83	-86	04	**	**	**	32.3	**	25.9
Chittagong	Chittagong	110	126	-13	09	100	062	32.5	31.4	25.6	25.2
	Sitakunda	**	198	***	**	**	**	**	31.2	**	25.4
	Rangamati	177	135	31	9	**	**	**	31.7	**	24.8
	Cox's Bazar	55	182	-70	08	092	079	32.0	30.8	25.7	25.3
	Teknaf	**	261	***	**	**	**	**	30.4	**	25.1
	Hatiya	**	163	***	**	**	**	**	30.5	**	25.5
	Sandw ip	84	204	-59	09	096	072	32.3	30.6	25.9	25.6
	Kutubdia	200	152	32	7	098	071	31.1	30.8	25.9	25.6
	Feni	52	152	-66	03	**	**	**	31.2	**	25.2
	M.Court	24	174	-86	3	097	071	33.1	31.2	26.9	25.7
	Chandpur	13	97	-87	02	095	063	33.8	31.8	26.3	26.1
Comilla	9	103	-91	2	**	**	**	31.6	**	25.6	
Sylhet	Sylhet	71	182	-61	09	**	**	**	31.9	**	25.2
	Srimongal	112	93	20	07	097	058	33.3	32.2	25.6	24.5
Rajshahi	Rajshahi	2	89	-98	03	**	**	**	32.6	**	25.7
	Bogra	5	91	-95	03	**	**	**	32.4	**	26.3
	Ishurdi	19	72	-74	03	098	057	34.1	32.5	26.8	26.1
Rangpur	Rangpur	119	113	5	07	**	**	**	31.6	**	25.7
	Dinajpur	67	125	-46	6	097	056	29.3	32.0	26.4	25.9
Khulna	Khulna	48	77	-38	05	098	053	34.1	32.3	26.8	26.4
	Jessore	42	74	-43	03	088	072	34.6	32.7	26.5	26.0
	Chuadanga	25	61	-59	04	098	055	34.1	33.2	26.1	26.2
	Satkhira	8	88	-91	03	097	066	33.6	32.3	26.8	26.2
Barisal	Barisal	26	103	-75	04	**	**	**	31.5	**	25.8
	Bhola	5	125	-96	2	097	054	33.6	31.3	27.0	26.1
	Patuakhali	16	136	-88	05	089	070	34.0	31.4	26.5	26.1
	Khepupara	162	140	16	03	098	062	33.1	31.0	26.4	26.0

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