



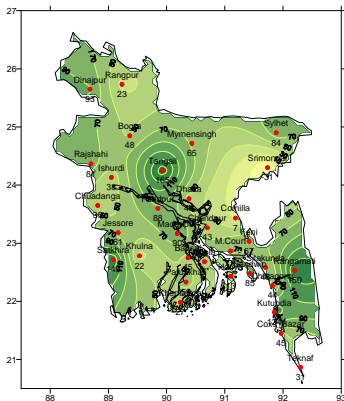
Government of the Peoples' Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Meteorological Headquarter)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2011/ 25

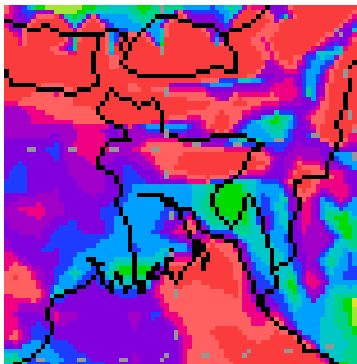
Issue date: 03-07-2011

Forecast for the period: 01.07.11 to 07.07.2011

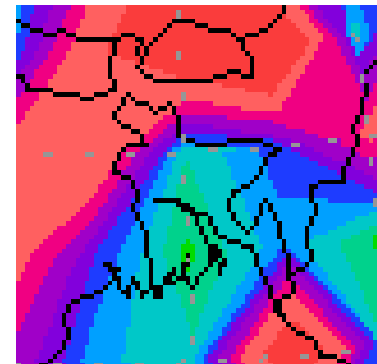
Rainfall Departure as a percentage of Normal
(22-06.2011 to 30-06-2011)



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



Extended Outlook for Rainfall forecast
08-07-2011 to 14-07-2011)



Highlights:

Free water loss during the previous week was averaged 2.58 mm per day.

Sunshine hour during the previous was averaged 1.42 hours per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 01.07.2011 to 07.07.2011.

Free water loss during the next week is expected to be between 2.75 to 3.75 mm per day.

Bright sunshine hour during the next week is expected to be between 3.0 to 4.0 hrs per day.

- Monsoon axis runs through Punjab, Horiyana, Uttar Pradesh, Bihar, West Bengal to Assam across Northern part of Bangladesh. One of its associated trough extends up to North West Bay. Monsoon is fairly active over Bangladesh and moderate to strong elsewhere over North Bay.
- Moderate (10-22 mm) to moderately heavy (22-44 mm) rain/thunder showers accompanied by temporary gusty/squally wind may occur at most places over Chittagong, Barisal and Sylhet divisions and many places else where over the country with a chance of isolated heavy (44-88 mm) to very heavy (88mm>) rain at places over the country during the first half of this period.
- Light (4-10 mm) to moderate (10-22 mm) rain/thunder showers accompanied by temporary gusty/squally wind may occur at most places over the country with a chance of isolated moderately heavy (22-44 mm) to heavy (44-88mm>) rain at places over the country during the second half of this period.
- Temperature may remain nearly unchanged over the country during this period.
- Heavy rainfall over upstream and catchments during the last week will increase the river current and it may cause significant river erosion. Necessary steps should be taken to protect the agricultural land and settlements.
- Weather condition of this period will be suitable for preparing Amon seed bed.

(Md. Shameem Hassan Bhuiyan)

Meteorologist

For Director

Bangladesh Meteorological Department

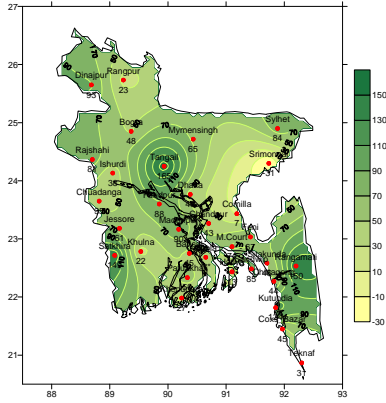
Agargaon, Dhaka-1207

Phone : 8130305

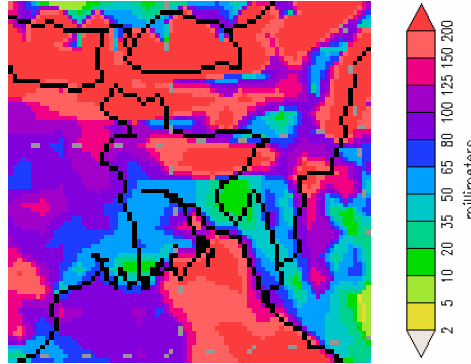
Bangla Version

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

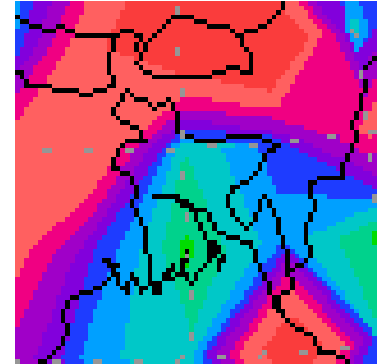
Rainfall Departure as a percentage of Normal
(22-06-2011 to 30-06-2011)



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



Extended Outlook for Rainfall forecast
08-07-2011 to 14-07-2011



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

- গত সপ্তাহের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৫৮ মিঃ মিঃ ছিল।
- গত সপ্তাহের দৈনিক সূর্যকিরণ কালের গড় ১.৪২ ঘন্টা ছিল।

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

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.৭৫ মিঃমিঃ থেকে ৩.৭৫ মিঃমিঃ থাকতে পারে।
আগামী সপ্তাহের সূর্যকিরণকালের দৈনিক গড় মান ৩.০০ ঘন্টা থেকে ৪.০০ ঘন্টা থাকতে পারে।

- মৌসুমী অক্ষতি পাঞ্জাব, হরিয়ানা, উত্তর প্রদেশ, বিহার ও পশ্চিম বঙ্গ হতে আসাম এবং বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চল পর্যন্ত অগ্রসর হচ্ছে। এর বর্ধিতাংশটি উত্তর পশ্চিম বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত হয়েছে। বাংলাদেশের উপর মৌসুমী বায়ুপ্রবাহ মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরে মাঝারী থেকে প্রবলভাবে সক্রিয় রয়েছে।
- এসপ্তাহের প্রথমার্ধে চট্টগ্রাম, বরিশাল ও সিলেট বিভাগের অধিকাংশ স্থানে এবং দেশের অন্যত্র অনেক স্থানে অস্থায়ী দমকা অথবা ঝড়ো হাওয়াসহ মাঝারী (১০-২২মিঃমিঃ) ধরনের ভারী হতে ভারী (২২-৪৪ মিঃমিঃ) বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে দেশের কোথাও কোথাও বিক্ষিপ্ত ভাবে ভারী (৪৪-৮৮মিঃমিঃ) হতে অতি ভারী (>৮৮মিঃমিঃ) বর্ষণের সম্ভাবনা রয়েছে।
- সপ্তাহের দ্বিতীয়ার্ধে দেশের অধিকাংশ স্থানে অস্থায়ী দমকা / ঝড়োহাওয়াসহ হালকা (৪-১০মিঃমিঃ) থেকে মাঝারী ধরনের (১০-২২মিঃমিঃ) ধরনের বৃষ্টি/বজ্র বৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে দেশের কোথাও কোথাও বিক্ষিপ্তভাবে মাঝারী ধরনের ভারী (২২-৪৪মিঃমিঃ) হতে ভারী (৪৪-৮৮মিঃমিঃ) বর্ষণের সম্ভাবনা রয়েছে।
- এসময়ে সারাদেশের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে।
- নদীর উজানে ও অববাহিকায় গত সপ্তাহে প্রবল বর্ষণের কারণে নদীর স্রোত বৃদ্ধি পাবে এবং তা উল্লেখযোগ্য হারে নদী ভাঙ্গনের কারণ হতে পারে। কৃষি জমি ও বসতি রক্ষার্থে এ বিষয়ে জরুরী পদক্ষেপ গ্রহণ করা প্রয়োজন।
- এ সময়ে আমন বীজতলা প্রস্তুতের জন্য আবহাওয়া উপযোগী থাকতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া)

আবহাওয়াবিদ
পরিচালকের পক্ষে

বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর, ঢাকা-১২০৭।

Short Weather Description, Period:22.06.2011 to 30.06.2011

Light to heavy rainfall was recorded over the country.

Maximum rainfall 514mm was recorded at Kutubdia in Chittagong division which was 124% above normal.

Minimum rainfall 76 mm was recorded at Srimongal in Sylhet division which was 31% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 28.4-35.2°C Chittagong Division 27.0-34.7°C, Sylhet Division 27.3-34.0°C, Rajshahi Division 29.0-35.7°C, Rangpur Division 28.0-35.1°C Khulna Division 28.2-36.0°C and Barisal Division 28.5-34.7°C

Extreme maximum temperature was recorded at Dhaka in Dhaka Division 35.2°C, at Chandpur in Chittagong Division 34.7°C, at Sylhet in Sylhet Division 34.0°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 35.7°C, at Rangpur in Rangpur Division 35.1°C, at Chuadanga in Khulna 36.0 °C and at Barisal in Barisal Division 34.7°C

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 25.2-28.0°C, Chittagong Division 23.6-28.0°C, Sylhet Division 24.5-27.0°C, Rajshahi Division 24.2-27.3°C, Rangpur Division 24.4-27.8°C, Khulna Division 24.0-28.5°C and Barisal Division 25.2-27.5°C

Extreme minimum temperature was recorded at Faridpur in Dhaka Division 25.2°C, at Feni in Chittagong Division 23.6°C, at Sylhet in Sylhet Division 24.5°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 24.2°C, at Rangpur in Rangpur division 24.4°C, at Satkhira in Khulna Division 24.0 °C and at Khepupara in Barisal Division 25.2°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	132	94	40	07	093	072	31.9	31.9	26.6	26.3
	Mymensingh	187	113	65	08	096	061	30.8	31.2	26.2	26.1
	Faridpur	182	97	88	09	098	069	31.9	31.7	26.1	25.8
	Madaripur	228	120	90	06	097	072	30.5	31.8	25.4	25.9
	Tangail	254	96	165	09	097	079	31.9	32.1	26.1	26.0
Chittagong	Chittagong	329	229	44	07	100	068	29.9	31.3	25.4	25.1
	Sitakunda	297	203	46	09	**	**	**	30.7	**	25.5
	Rangamati	373	149	150	09	098	070	29.9	31.1	24.7	24.9
	Cox'sBazar	410	283	45	09	096	089	30.1	30.4	25.3	25.2
	Teknaf	494	376	31	09	**	**	**	29.8	**	25.1
	Hatiya	216	192	13	07	098	079	29.8	30.2	26.2	25.6
	Sandwip	345	186	85	07	093	085	30.0	30.2	25.6	25.6
	Kutubdia	514	229	124	09	098	069	29.0	30.5	25.6	25.5
	Feni	277	166	67	07	100	075	29.9	30.7	25.0	25.3
	M.Court	318	183	74	09	098	073	31.1	30.9	26.1	25.6
	Chandpur	152	106	43	07	096	087	32.0	31.4	26.2	25.9
	Comilla	127	119	7	08	097	072	31.2	31.4	25.9	25.5
Sylhet	Sylhet	388	211	84	09	098	083	30.2	31.5	25.5	25.1
	Srimongal	76	110	-31	09	097	065	31.3	32.2	25.6	25.2
Rajshahi	Rajshahi	188	104	81	07	**	**	**	32.7	**	25.9
	Bogra	148	100	48	08	098	058	31.8	32.2	26.1	26.3
	Ishurdi	121	88	38	07	089	058	32.9	32.4	26.1	25.7
Rangpur	Rangpur	154	125	23	08	098	076	31.5	31.8	25.6	25.9
	Dinajpur	245	127	93	07	098	062	31.4	32.2	25.8	25.6
Khulna	Khulna	137	112	22	09	091	067	31.9	32.2	26.2	26.2
	Jessore	164	102	61	08	**	**	**	32.7	**	26.0
	Chuadanga	112	83	35	07	099	064	32.6	33.0	26.3	26.2
	Satkhira	261	105	149	07	098	063	32.4	32.4	26.1	26.4
Barisal	Barisal	191	132	45	07	097	079	30.8	31.3	26.0	25.8
	Bhola	**	142	***	**	**	**	**	30.8	**	25.7
	Patuakhali	330	207	59	08	099	086	31.5	31.0	26.0	26.1
	Khepupara	214	169	27	07	098	074	31.0	30.8	26.3	26.1

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