



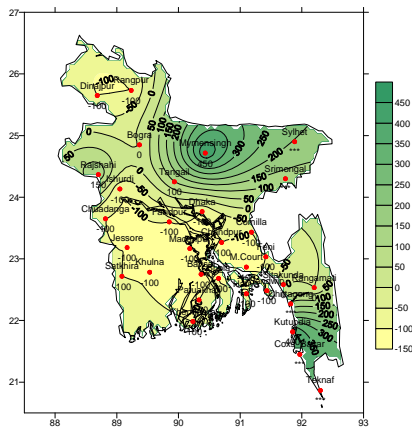
Government of the Peoples' Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Meteorological Headquarter)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2011/ 4

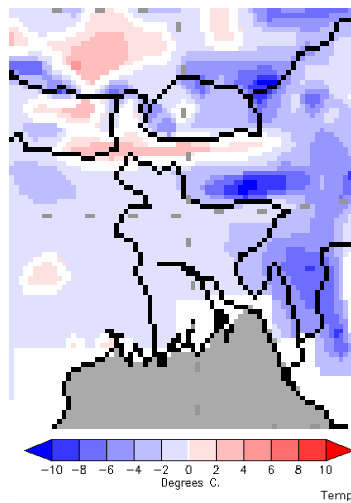
dated: 23.01.11

Forecast for the period: 22.01.2011 to 31.01.2011

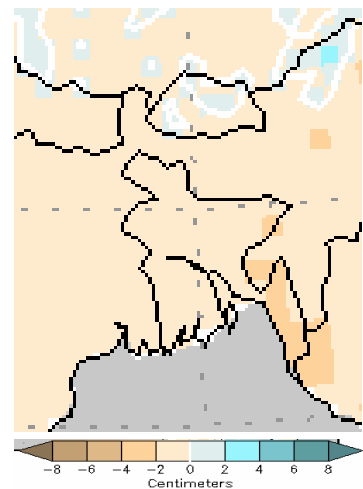
Rainfall Departure as a percentage of Normal
14-01-2011 to 21-01-2011)



Temperature anomaly
(22-01-2011 to 31-01-2011)



Soil moisture anomaly
22-01-2011 to 31-01-2011)



Highlights:

Free water loss during 15.01.2011 to 21.01.2011 was averaged to 2.30 mm per day.

Sunshine hour during 15.01.2011 to 21.01.2011 was averaged to 6.21 hours per day.

Advisory for the period from 22.01.2011 to 31.01.2011.

Free water loss during the last week of January 2011 is expected to be between 2.00 to 3.00 mm per day.

Bright sunshine hour during the last week of January 2011 is expected to be between 6.25 to 7.25 hrs per day.

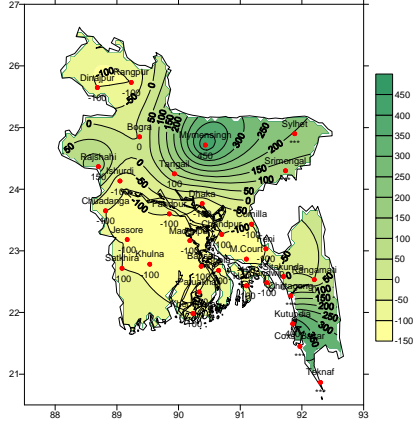
Weather:

- Ridge of sub-continental high extends up to West Bengal and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Weather is likely to remain mainly dry with temporary partly cloudy sky over the country during this period.
- Mild cold wave may continue to occur over Rajshahi and Rangpur divisions and the regions of Tangail, Mymensingh, Jessore, Kustia and Srimangal during this period.
- Moderate to thick fog may occur over at Northern part and the river basins and light to moderate fog may occur elsewhere over the country from midnight to till morning.
- Supplementary irrigation may necessary for Boro crops over the Northern and Middle part of the country during this period.
- Slight fall in night temperature is expected over the country at the end of the period.

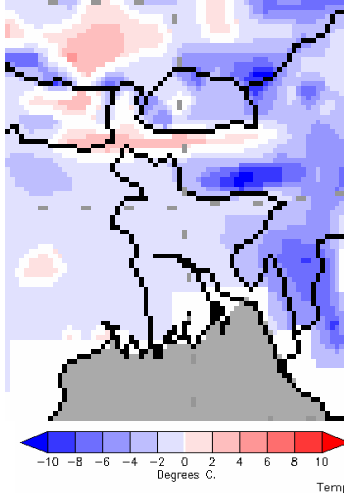
(Md. Shameem Hassan Bhuiyan)
Meteorologist
For Director
Bangladesh Meteorological Department
Dhaka-1207.

পূর্বাভাস, সময়: ২২/০১/২০১১ হতে ৩১/০১/২০১১ইং

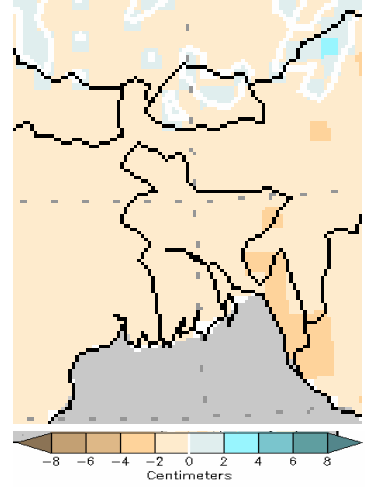
Rainfall Departure as a percentage of Normal
14-01-2011 to 21-01-2011)



Temperature anomaly
(22-01-2011 to 31-01-2011)



Soil moisture anomaly
22-01-2011 to 31-01-2011)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ১৫-০১-২০১১ইং থেকে ২১-০১-২০১১ ইং পর্যন্ত ২.৩০মিঃমিঃ ছিল।

সূর্যকিরণ কালের দৈনিক গড় ১৫-০১-২০১১ ইং থেকে ২১-০১-২০১১ ইং পর্যন্ত ৬.২১ ঘন্টা ছিল।

পূর্বাভাসঃ- ১৫-০১-২০১১ ইং থেকে ২১-০১-২০১১ ইং পর্যন্ত।

২০১১ ইং সালের জানুয়ারী মাসের শেষ সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.০০ মিঃমিঃ থেকে ৩.০০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

২০১১ ইং সালের জানুয়ারী মাসের শেষ সপ্তাহের সূর্যকিরণকালের দৈনিক গড় মান ৬.২৫ ঘন্টা থেকে ৭.২৫ ঘন্টা থাকতে পারে।

আবহাওয়াঃ-

- উপমহাদেশীয় উচ্চ চাপ বলয়ের বর্ধিতাংশটি পশ্চিম বঙ্গ এবং তদসংলগ্ন এলাকায় অবস্থান করছে। একটি মৌসুমী লঘুচাপ দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে রয়েছে।
- এ সপ্তাহে সারাদেশের আকাশ অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সময়ে রাজশাহী ও রংপুর বিভাগ এবং টাঙ্গাইল, ময়মনসিংহ, যশোর, কুষ্টিয়া, শ্রীমঙ্গল অঞ্চলে মৃদু শৈত্য প্রবাহ অব্যাহত থাকতে পারে।
- দেশের উত্তরাঞ্চল এবং নদী অবাহিকায় মাঝারী থেকে ঘন কুয়াশা পড়তে পারে। অন্যত্র মধ্যরাত থেকে সকাল পর্যন্ত হালকা থেকে মাঝারী ধরণের কুয়াশা পড়তে পারে।
- দেশের উত্তর ও মধ্যাঞ্চলে বোরো শস্যের জন্য সম্পূরক সেচের প্রয়োজন হতে পারে।
- এ সপ্তাহের শেষের দিকে সারা দেশের রাতের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া)

আবহাওয়াবিদ

পরিচালকের পক্ষে

বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর, ঢাকা-১২০৭।

Short Weather Description, Period: 15.01.2011 to 21.01.2011

Weather was mainly dry over the country except Mymensingh, Tangail in Dhaka division; Sitakunda, Rangamati, Cox'sBazar, Kutubdia in Chittagong division; Sylhet division and Rajshahi, Bogra in Rajshahi division during the period.

Maximum rainfall 11 mm was recorded at Mymensingh and Cox's Bazar which were 450 above normal.

Minimum rainfall 'Trace' was recorded at Sylhet in Sylhet division which was not measurable.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 19.5-25.5°C, Chittagong Division 21.2-29.8°C, Sylhet Division 19.5-25.0°C, Rajshahi Division 19.5-24.7°C, Rangpur Division 18.6-22.0°C, Khulna Division 20.6-26.8°C and Barisal Division 22.8-27.6°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Madaripu in Dhaka Division 25.5°C, at Sandwip in Chittagong Division 29.8°C, at Sylhet in Sylhet Division 25.0°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 24.7°C, at Dinajpur in Rangpur Division 22.0°C, Khulna in Khulna Division 26.8°C and at Patuakhali in Barisal Division 27.6°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 7.0-12.0°C, Chittagong Division 7.3-18.6°C, Sylhet Division 5.5-12.3°C, Rajshahi Division 5.4-10.0°C, Rangpur Division 6.6-10.0°C, Khulna Division 5.5-13.9°C and Barisal Division 7.8-14.8°C.

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 7.0°C, at Sitakunda in Chittagong Division 7.3°C, at Srimongal in Sylhet Division 5.5°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 5.4°C, at Dinajpur in Rangpur division 6.6°C, Chuadanga in Khulna Division 5.5°C and at Barisal in Barisal Division 7.8°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	0	1	-100	0	89	37	23.1	25.2	10.7	12.9
	Mymensingh	11	2	450	2	97	51	21.4	24.3	8.9	11.5
	Faridpur	0	1	-100	0	97	24	23.3	24.6	9.3	12.1
	Madaripur	0	2	-100	0	**	**	**	25.4	**	12.1
	Tangail	4	2	100	2	96	43	22.4	23.9	8.7	11.1
Chittagong	Chittagong	0	0	***	0	**	**	**	26.0	**	13.9
	Sitakunda	1	1	0	1	100	21	26.2	26.5	10	12.1
	Rangamati	1	1	0	1	**	**	**	25.7	**	12.9
	Cox'sBazar	11	0	***	2	71	61	26.7	27.1	13.1	15.2
	Teknaf	0	0	***	0	**	**	**	27.5	**	15.0
	Hatiya	0	1	-100	0	**	**	**	25.4	**	14.4
	Sandwip	0	2	-100	0	98	76	25.2	25.3	11.2	14.1
	Kutubdia	5	1	400	1	91	28	24.9	25.7	13.2	14.8
	Feni	0	1	-100	0	100	29	23.5	25.9	10.3	12.7
	M.Court	0	1	-100	0	100	32	23.6	25.3	11.9	13.8
	Chandpur	0	1	-100	0	96	40	23.9	24.6	10.9	13.2
	Comilla	0	1	-100	0	97	36	23.7	25.3	10.3	12.0
Sylhet	Sylhet	Trace	2	***	1	94	44	22.3	25.2	10.2	12.5
	Srimongal	6	0	***	1	100	21	22.9	25.4	7.4	10.0
Rajshahi	Rajshahi	5	2	150	1	100	26	22.3	24.1	7.1	10.3
	Bogra	1	1	0	1	100	28	22.5	24.4	8.7	11.3
	Ishurdi	0	3	-100	0	100	24	22.2	24.3	6.0	10.2
Rangpur	Rangpur	0	2	-100	0	97	55	20.1	22.8	8.1	10.7
	Dinajpur	0	3	-100	0	100	34	20.9	22.8	7.9	10.0
Khulna	Khulna	0	1	-100	0	100	32	24.9	25.5	11.6	12.4
	Jessore	0	3	-100	0	75	**	24.7	25.7	8.3	11.1
	Chuadanga	0	4	-100	0	**	**	**	24.7	**	10.6
	Satkhira	0	2	-100	0	97	27	24.3	25.8	11	12.2
Barisal	Barisal	0	1	-100	0	99	37	25.0	25.6	10.1	12.0
	Bhola	0	3	-100	0	**	**	**	25.6	**	12.5
	Patuakhali	0	1	-100	0	**	**	**	25.8	**	13.7
	Khepupara	0	1	-100	0	100	56	25.4	25.9	11.8	13.9

N.B. Analyses contained in this bulletin are based on preliminary un-checked data.

** Data not received. *** Data not available.

C:\Users\Gis02\Desktop\B4Jan11.doc Mizan