



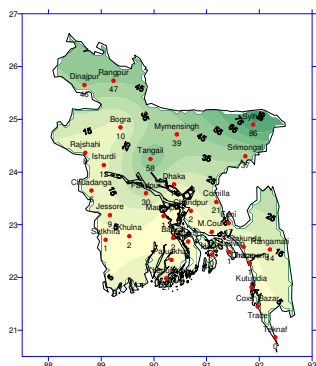
Government of the Peoples' Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2013/ 17

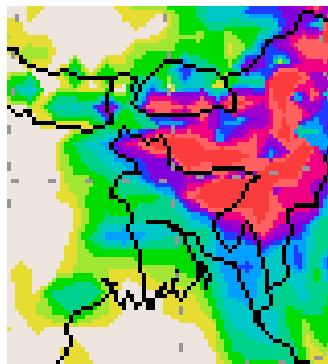
Issue date: 02-05-2013

Forecast for the period: 02.05.2013 to 08.05.2013

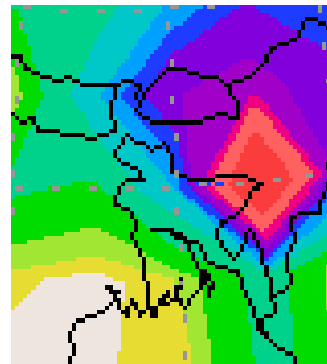
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 22-04-2013 to 30-04-2013)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 02-05-2013 to 08-05-2013)



Extended Outlook for accumulative rain
(Period: 09-05-2013 to 15-05-2013)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 6.97 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 4.12 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 02.05.2013 to 08.05.2013.

Bright sunshine hour is expected to be between 6.25 to 7.25 hrs per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 4.50 mm to 5.50 mm per day.

- A low lies over West Bengal and adjoining area extending its trough to North Bay.
- Light (4mm-10mm) to moderate (10mm-22mm) rain/Thunder showers accompanied by Temporary gusty/Squally wind Speed 45-60 kph or more may occur at most places over Sylhet divisions many places over Rangpur, Chittagong and Dhaka Divisions and few places over Rajshahi, Barisal and Khulna divisions with a chance of isolated moderately heavy to heavy falls at places over North-Eastern part and catchment area of Asam and Meghlaya region during this period.
- Flash flood may occur over the north eastern part of the country during this period.
- Farmers of the North eastern part of the country are requested to take necessary action in accordance with the advice of the local agriculture officer to save his crop from flash flood.
- Day and night temperature may remain nearly unchanged and mild to moderate heat wave is sweeping over south western part of the country and it may continue during this period.
- Weather condition of this week may favorable for sowing aush and jute c

(Md. Shameem Hassan Bhuiyan)

Meteorologist

For Director

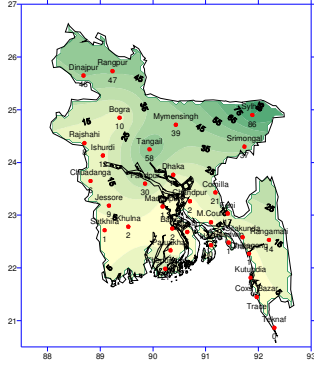
Phone: 8130305(Office)

N.B-Visit Website – www.bmd.gov.bd for digital map of weekly rainfall forecast.

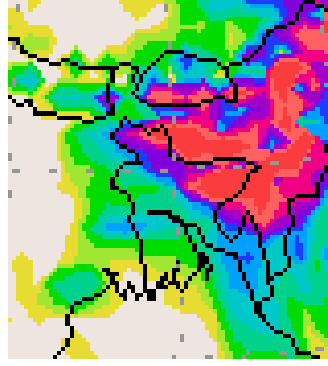
Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ০২-০৫-২০১৩ থেকে ০৮-০৫-২০১৩

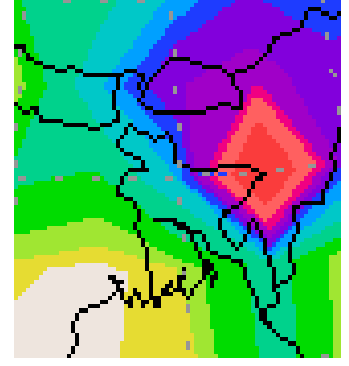
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 22-04-2013 to 30-04-2013)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 02-05-2013 to 08-05-2013)



Extended Outlook for accumulative rain
(Period: 09-05-2013 to 15-05-2013)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৬.৯৭ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৪.১২ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-০২-০৫-২০১৩ থেকে ০৮-০৫-২০১৩ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৬.২৫ থেকে ৭.২৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৪.৫০ মিঃমিঃ থেকে ৫.৫০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- একটি লঘুচাপ পশ্চিম বঙ্গ এবং তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থান করছে এবং এর বর্ধিতাংশ উত্তর বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত।
- এ সময়ের সিলেট বিভাগের অধিকাংশ স্থানে, রংপুর ও ঢাকা বিভাগের অনেক স্থানে এবং চট্টগ্রাম, রাজশাহী, বরিশাল ও খুলনা বিভাগের কিছু কিছু স্থানে অস্থায়ীভাবে দমকা/ঝড়ো হাওয়াসহ হাঙ্কা (০৪-১০ মিঃ মিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরনের বৃষ্টি/বজ্র বৃষ্টি হতে পারে সেইসাথে উত্তর-পূর্বাঞ্চল এবং আসাম ও মেঘালয়ের পাহাড়ী অঞ্চলের কোথাও কোথাও বিক্ষিপ্তভাবে মাঝারী ধরনের ভারী (২২-৪৪ মিঃমিঃ) হতে ভারী (৪৪-৮৮ মিঃমিঃ) বর্ষণের সম্ভাবনা রয়েছে।
- এ সময়ে দেশের উত্তর-পূর্বাঞ্চলে আকস্মিক বন্যা দেখা দিতে পারে।
- দেশের উত্তর-পূর্বাঞ্চলের কৃষকগণকে আকস্মিক বন্যা থেকে ফসল রক্ষার্থে স্থানীয় কৃষি কর্মকর্তাদের সাথে পরামর্শক্রমে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে অনুরোধ করা যাচ্ছে।
- এ সময়ে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে এবং দেশের দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলের উপর দিয়ে চলমান মৃদু থেকে মাঝারী ধরনের তাপ প্রবাহ অব্যাহত থাকতে পারে।
- এ সপ্তাহে আবহাওয়া আউশ এবং পাট বপনের উপযোগী থাকতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া)

আবহাওয়াবিদ

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

বিঃ দ্রঃ- পূর্বাভাসের ডিজিটাল map দেখতে visit করুন- www.bmd.gov.bd

Short Weather Description, Period: 22.04.2013 to 30.04.2013

Light to moderate rainfall was recorded over the country during the period except Teknaf and Hatiya in Chittagong division.

Maximum rainfall 86 mm was recorded at Sylhet in Sylhet division which was 24% below normal and minimum rainfall 'Trace' mm was recorded at Sitakunda and Cox's Bazar in chittagong division which were no measurable.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 28.5-36.4°C Chittagong Division 26.4-37.0°C, Sylhet Division 25.5-35.5°C, Rajshahi Division 30.0-38.0°C, Rangpur Division 27.6-33.2°C Khulna Division 29.0-38.2°C and Barisal Division 26.5-36.5°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Faridpur in Dhaka Division 36.4°C, at Rangamati in Chittagong Division 37.0°C, at Sylhet in Sylhet Division 35.5°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 38.0°C, at Rangpur in Rangpur Division 33.2°C, at Chuadanga in Khulna 38.2°C and at Patuakhali in Barisal Division 36.5°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 19.6-27.3°C, Chittagong Division 18.3-27.0°C, Sylhet Division 17.8-23.9°C, Rajshahi Division 19.4-27.0°C, Rangpur Division 19.3-24.8°C, Khulna Division 19.6-28.9°C and Barisal Division 20.0-27.2°C

Extreme minimum temperature was recorded at Mymensingh in Dhaka Division 19.6°C, at Sitakunda in Chittagong Division 18.3°C, at Srimongol in Sylhet Division 17.8°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 19.4°C, at Dinajpur in Rangpur division 19.3°C, at Jessore in Khulna Division 19.6°C and at Barisal & Bhola in Barisal Division 20.0°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	14	48	-71	03	087	051	33.6	33.3	24.5	23.8
	Mymensingh	39	42	-7	04	084	064	32.1	31.6	22.5	22.6
	Faridpur	30	59	-49	05	094	053	34.3	33.9	23.6	23.4
	Madaripur	1	64	-98	01	095	058	33.8	33.7	23.4	23.7
	Tangail	58	54	7	04	092	053	034	33.3	023	23.1
Chittagong	Chittagong	1	45	-98	01	095	033	33.6	32.2	24.0	24.0
	Sitakunda	Trace	66	***	01	**	**	**	32.5	**	23.8
	Rangamati	14	40	-65	01	093	029	035	33.5	023	23.4
	Cox'sBazar	Trace	31	***	01	092	063	33.7	32.9	24.8	24.6
	Teknaf	0	24	-100	**	**	**	**	32.4	**	24.8
	Hatiya	0	48	-100	00	098	061	33.0	32.3	24.0	24.2
	Sandwip	1	56	-98	01	095	057	32.2	31.7	24.3	24.4
	Kutubdia	3	35	-91	01	096	070	32.0	32.2	24.4	24.6
	Feni	17	73	-77	06	100	040	32.2	32.6	23.3	23.5
	M.Court	1	51	-98	01	094	055	034	32.8	024	23.9
	Chandpur	2	54	-96	01	094	059	034	32.9	024	23.6
	Comilla	21	60	-65	01	095	058	32.8	32.6	22.9	22.9
Sylhet	Sylhet	86	113	-24	05	090	055	032	30.9	022	21.5
	Srimongal	37	73	-49	04	099	038	032	32.4	021	21.6
Rajshahi	Rajshahi	8	22	-64	01	097	045	35.5	35.5	23.9	23.4
	Bogra	10	30	-67	03	095	045	33.0	33.3	23.2	23.0
	Ishurdi	12	37	-68	03	098	044	035	35.1	024	23.3
Rangpur	Rangpur	47	42	12	03	094	062	031	30.9	022	21.6
	Dinajpur	46	29	59	04	100	046	30.8	32.1	22.3	21.6
Khulna	Khulna	2	33	-94	01	099	045	34.9	34.5	24.6	24.3
	Jessore	9	32	-72	01	095	079	035	35.8	024	23.9
	Chuadanga	6	22	-73	02	095	048	35.6	36.2	24.3	24.2
	Satkhira	1	32	-97	01	098	043	035	35.2	025	24.7
Barisal	Barisal	2	36	-94	02	098	057	33.5	33.5	24.1	23.9
	Bhola	1	48	-98	01	097	058	033	32.9	024	24.3
	Patuakhali	1	51	-98	02	098	057	034	33.2	025	24.3
	Khepupara	21	40	-48	02	096	042	033	32.9	028	25.0

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