

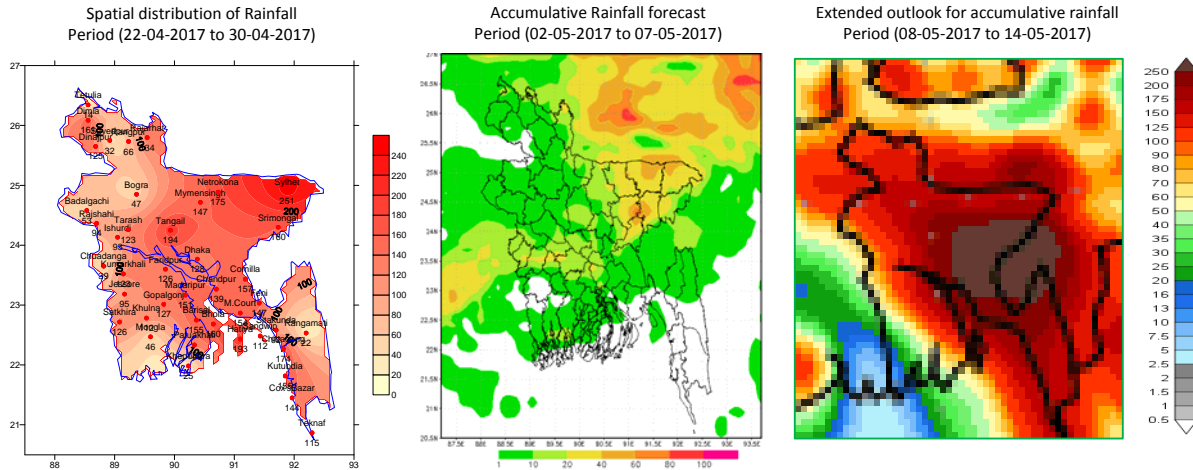


Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-23.09.0000.035.51.011.17.17

Issue date: 02-05-2017

Forecast for the period: 02.05.2017 to 07.05.2017



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 4.94 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 3.59 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 02.05.2017 to 07.05.2017

Bright sunshine hour is likely to be between 5.50 to 7.00 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is likely to be between 3.50 to 4.50 mm per day.

- Trough of Westerly low lies over Sub-Himalayan West Bengal and adjoining area, which extends to North Bay.
- Light (04-10mm) to moderate (11-22mm) rain/thunder shower may occur at many places over Sylhet, Mymensingh divisions and at a few places over Dhaka, Rangpur Rajshahi, Khulna, Barisal and Chittagong divisions with a chance of moderately heavy (22-44 mm) to heavy (44-88 mm) falls with isolated gusty/squally wind speed 45-60kms/h at places over the country during this period.
- Day and night temperature may rise slight during the first half and may remain nearly unchanged during the second half of this period.

Ayesha

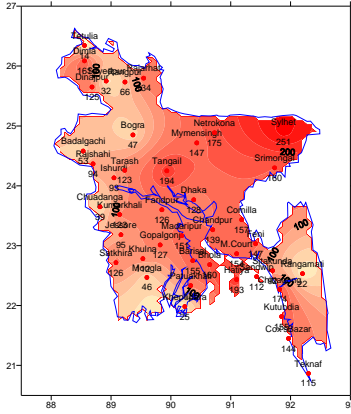
(Mossammat Ayesha Khatun)
 Deputy Director
 For Director
 Phone: 8130305(Office)



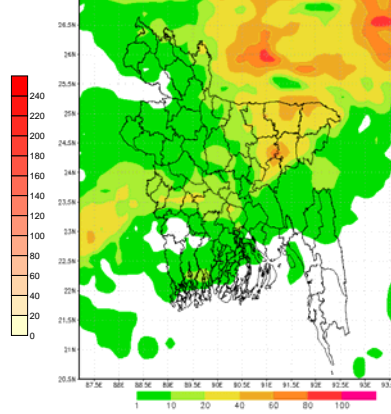
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর
কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা
আবহাওয়া ভবন, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।

পূর্বাভাস, সময়: ০২-০৫-২০১৭ থেকে ০৭-০৫-২০১৭

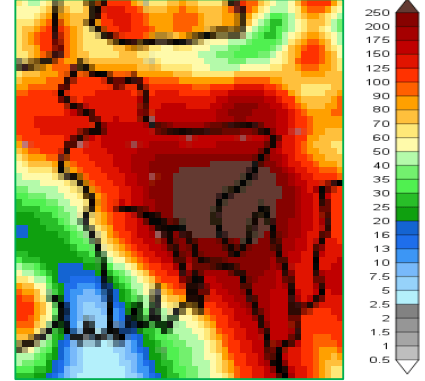
Spatial distribution of Rainfall
Period (22-04-2017 to 30-04-2017)



Accumulative Rainfall forecast
Period (02-05-2017 to 07-05-2017)



Extended outlook for accumulative rainfall
Period (08-05-2017 to 14-05-2017)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৪.৯৪ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৫৯ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ০২-০৫-২০১৭ থেকে ০৭-০৫-২০১৭ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৫.৫০ থেকে ৭.০০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ৩.৫০ মিঃ মিঃ থেকে ৪.৫০ মিঃ মিঃ থাকতে পারে।

- পশ্চিমা লঘুচাপের বর্ধিতাংশ হিমালয়ের পাদদেশীয় পশ্চিম বঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থান করছে, যা উত্তর বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে।
- এ সময়ে সিলেট, ময়মনসিংহ বিভাগের অনেক স্থানে এবং ঢাকা, রংপুর, রাজশাহী, খুলনা, বরিশাল, চট্টগ্রাম বিভাগের কিছু কিছু স্থানে হালকা (০৪-১০মিঃমিঃ) থেকে মাঝারী (১১-২২ মিঃমিঃ) ধরনের বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে দেশের কোথাও কোথাও বিচ্ছিন্নভাবে মাঝারী ধরনের ভারী (২২-৪৪ মিঃমিঃ) থেকে ভারী (৪৪-৮৮মিঃমিঃ) বৃষ্টিপাতসহ ৪৫-৬০কি.মি./ঘন্টা বেগে দমকা/ঝড়ো হাওয়া বয়ে যেতে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে এবং দ্বিতীয়ার্ধে অপরিবর্তিত থাকতে পারে।

Ayesha

(মোসাম্মৎ আয়শা খাতুন)
উপপরিচালক
পরিচালকের পক্ষে
ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

Short Weather Description, Period: 22.04.2017 to 30.04.2017

Maximum Temperature And Minimum Temperature

Divisions	Maximum temperature range in °C	Highest maximum temp in °C	Minimum temperature Range in °C	Lowest minimum temp in °C
Dhaka	23.5 - 35.2 °C	Faridpur 35.2°C	19.5 - 27.2 °C	Gopalganj 19.5 °C
Mymensingh	24.0 - 33.6 °C	Mymensingh 33.6°C	19.6 - 25.4 °C	Netrokona 19.6 °C
Chittagong	22.4 - 34.6 °C	M.coart 34.6°C	19.5 - 27.5 °C	Rangamati 19.5 °C
Sylhet	24.4 - 34.1 °C	Srimongal 34.1°C	18.9 - 24.1 °C	Srimongal 18.9 °C
Rajshahi	24.5 - 38.4 °C	Rajshahi 38.4°C	18.0 - 26.8 °C	Tarash 18.0 °C
Rangpur	24.5 - 37.6 °C	Dinajpur 37.6°C	19.3 - 26.4 °C	Rajarhat 19.3 °C
Khulna	25.5 - 37.6 °C	Jessore 37.6°C	19.6 - 27.6 °C	Kumarkhali 19.6 °C
Barisal	28.6 - 34.9 °C	Bhola 34.9°C	20.3 - 27.5 °C	Barisal 20.3 °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 M in 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	128	48	167	08	093	065	31.5	33.3	22.5	23.8
	Faridpur	126	59	114	05	094	066	32.3	33.9	23.2	23.4
	Madaripur	151	64	136	04	097	051	32.3	33.7	23.4	23.7
	Tangail	194	54	259	05	094	068	31.7	33.3	21.9	23.1
	Gopalganj	127	**	***	06	096	068	32.2	**	23.1	**
Mymensingh	Mymensingh	147	42	250	05	093	073	29.7	31.6	22.3	22.6
	Netrokona	175	**	***	06	095	075	27.2	**	21.9	**
Chittagong	Chittagong	174	45	287	06	**	**	31.8	32.2	24.1	24.0
	Sitakunda	092	66	***	05	**	**	**	32.5	**	23.8
	Rangamati	022	40	-45	04	096	048	30.6	33.5	22.1	23.4
	Cox'sBazar	144	31	365	03	094	072	31.1	32.9	24.1	24.6
	Teknaf	115	24	379	04	096	069	032	32.4	024	24.8
	Hatiya	193	48	302	04	098	077	031	32.3	024	24.2
	Sandw ip	112	56	100	03	097	077	31.2	31.7	24.4	24.4
	Kutubdia	155	35	343	04	094	069	31.4	32.2	24.1	24.6
	Feni	147	73	101	04	096	068	30.8	32.6	22.4	23.5
	M.Court	154	51	202	003	097	074	032	32.8	024	23.9
	Chandpur	139	54	157	05	094	072	032	32.9	023	23.6
Comilla	157	60	162	06	094	074	29.8	32.6	22.9	22.9	
Sylhet	Sylhet	251	113	122	08	097	073	28.7	30.9	20.9	21.5
	Srimongal	160	73	119	07	098	051	031	32.4	021	21.6
Rajshahi	Rajshahi	094	22	327	05	096	054	34.8	35.5	23.6	23.4
	Bogra	047	30	57	03	096	057	31.8	33.3	23.5	23.0
	Ishurdi	093	37	151	05	097	051	33.6	35.1	23.4	23.3
	Badalgachi	053	**	***	03	099	042	31.7	**	23.1	**
	Tarash	123	**	***	06	**	**	**	**	**	**
Rangpur	Rangpur	066	42	***	06	092	066	31.1	30.9	22.9	21.6
	Dinajpur	125	29	331	04	080	028	28	32.1	22.7	21.6
	Sayedpur	032	**	***	03	081	065	032	**	022	**
	Rajarhat	134	**	***	06	093	066	30.4	**	22.3	**
	Tetulia	014	**	***	04	093	057	31.3	**	**	**
	Dimla	161	**	***	03	093	061	30.1	**	22	**
Khulna	Khulna	112	33	239	05	095	059	34.4	34.5	24.5	24.3
	Mongla	046	**	***	02	093	061	34.2	**	26	**
	Jessore	095	32	197	05	090	061	35.4	35.8	24.6	23.9
	Chuadanga	039	22	77	02	094	060	34.1	36.2	24.1	24.2
	Satkhira	126	32	294	04	093	046	35.3	35.2	25.4	24.7
	Kumarkhali	123	**	***	05	086	069	28.5	**	22.8	**
Barisal	Barisal	155	36	331	04	098	069	32.5	33.5	24.1	23.9
	Bhola	160	48	233	04	093	067	32.4	32.9	24.3	24.3
	Patuakhali	125	51	145	03	097	073	32.5	33.2	24.3	24.3
	Khepupara	025	40	-38	03	094	070	32.7	32.9	25.8	25.0

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