



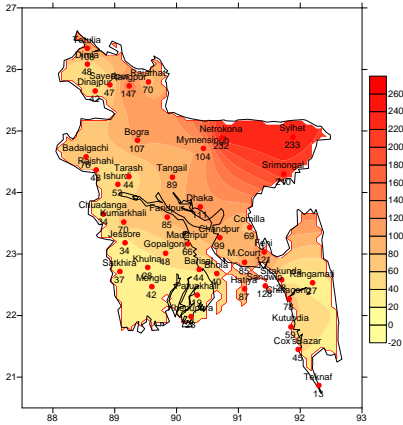
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-23.09.0000.035.51.011.17.20

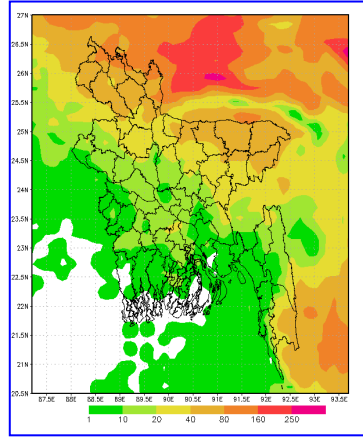
Issue date: 22-05-2017

Forecast for the period: 22.05.2017 to 31.05.2017

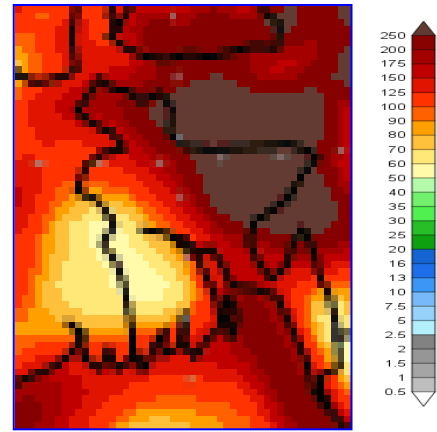
Spatial distribution of Rainfall
Period (15-05-2017 to 21-05-2017)



Accumulative Rainfall forecast
Period (22-05-2017 to 29-05-2017)



Extended outlook for accumulative rainfall
Period (30-05-2017 to 07-06-2017)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 6.78 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 4.45 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 22.05.2017 to 31.05.2017

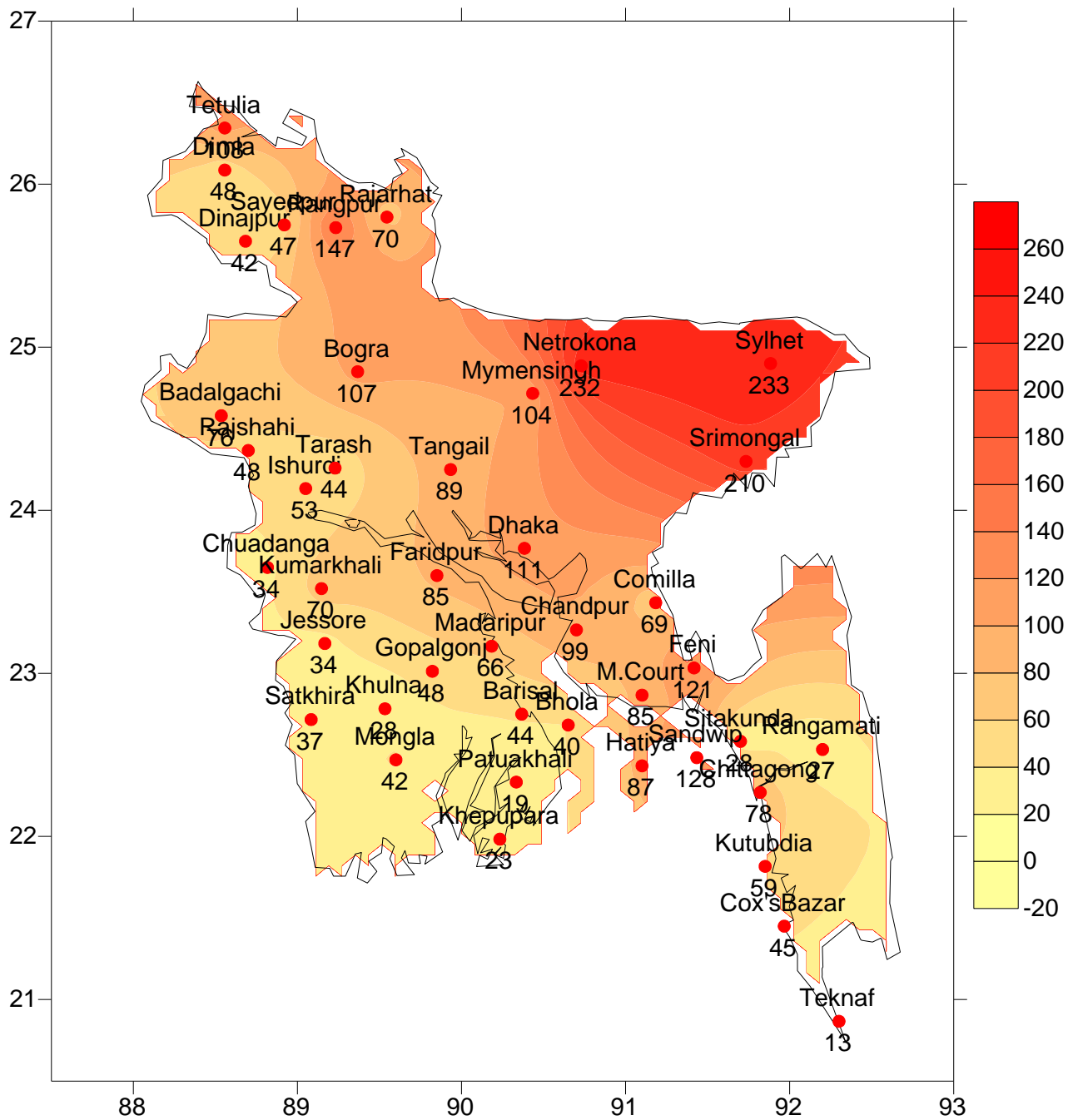
Bright sunshine hour is likely to be between 6.00 to 7.50 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is likely to be between 3.75 to 4.75 mm per day.

- Trough of low lies over Bihar and adjoining area which extends up 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 elsewhere over the country during this period with a chance of isolated moderately heavy (23-43 mm) falls with gusty/squally wind speed 45-60 kms/hr at places over the country during this period.
- Mild heat wave is sweeping over Dhaka, Khulna & Barisal divisions and the regions of Chandpur, M.Court, Rajshahi and Pabna it may continue.
- Day and night temperature may remain nearly unchanged during this period.

(Md. Shameem Hassan Bhuiyan)
 Meteorologist
 For Director
 Phone: 48110121(Office)

Spatial distribution of Rainfall. Period (15-05-2017 to 21-05-2017)



*Short Weather description; Period: 15.05.2017 to 21.05.2017
 Maximum And Minimum Temperature (Range and Extreme)*

Divisions	Maximum temperature range in °C	Highest maximum temp in °C	Minimum emperature Range in °C	Lowest minimum temp in °C
Dhaka	30.6 - 36.6 °C	Madaripur 36.6 °C	21.0 - 28.4 °C	Dhaka,Tangail & Gopalganj 21.0 °C
Mymensingh	29.2 - 35.2 °C	Mymensingh 35.2 °C	20.1 - 27.4 °C	Mymensingh 20.1 °C
Chittagong	27.6 - 36.7 °C	M.Court 36.7 °C	21.5 - 29.0 °C	Sandwip. Rangamati & Feni 21.5 °C
Sylhet	29.5 - 35.0 °C	Sylhet 35.0 °C	21.8 - 26.5 °C	Sylhet 21.8 °C
Rajshahi	30.0 - 37.5 °C	Rajshahi 37.5 °C	20.8 - 27.2 °C	Bogra 20.8 °C
Rangpur	31.6 - 35.2 °C	Rangpur 35.2 °C	21.0 - 25.6 °C	Rangpur 21.0 °C
Khulna	31.5 - 38.0 °C	Khulna+Jessore 38.0 °C	21.1 - 28.8 °C	Satkhira 21.1 °C
Barisal	31.8 - 37.0 °C	Barisal 37.0 °C	21.5 - 29.0 °C	Patuakhali 21.5 °C

:Rainfall analysis and average temperature:-

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 M in. temp in °C	Average Normal M in. temp in
111	65	***	04	093	580	34.2	33.4	24.7	24.7
085	58	47	04	095	060	34.6	33.6	24.9	24.4
066	45	47	03	081	026	035	33.9	025	24.7
089	49	82	03	094	062	034	32.9	024	24.0
048	**	***	03	096	059	34.3	**	25.7	**
104	67	55	04	092	066	33.0	32.0	23.4	24.1
232	**	***	05	094	067	31.5	**	23.5	**
078	67	16	03	**	**	034	32.4	026	24.9
028	95	***	02	**	**		32.5		24.7
027	69	-61	06	**	**		33.0		24.1
045	69	-35	03	093	067	33.1	32.7	26.0	25.4
013	73	-82	02	095	064	33.9	32.0	25.9	25.5
087	60	45	03				32.2		25.4
128	69	86	04	095	069	33.1	31.6	25.9	24.9
059	75	-21	04	091	079	033	32.1	026	25.5
121	84	44	03	096	059	33.1	32.6	25.6	24.7
085	70	21	03	096	064	034	32.8	025	25.1
099	57	74	04	095	064	035	33.1	025	24.7
069	71	-3	04	094	067	32.4	32.7	24.8	24.3
233	131	78	07	096	061	32.3	31.3	23.5	23.0
210	88	139	06				32.5		23.3
048	31	55	03	097	058	35.6	34.9	24.3	24.5
107	42	155	04	096	054	33.6	33.4	24.3	24.1
053	35	51	02	096	056	34.9	34.5	24.5	24.2
076	**	***	03	097	053	33.3	**	24.0	**
044	**	***	03				**		**
147	63	133	05	094	059	33.7	31.7	23.8	23.3
042	47	-11	05				32.5		23.2
047	**	***	03	091	058	34.3	**	23.9	**
070	**	***	04				**		**
108	**	***	06	096	057	033	**		**
048	**	***	03	092	057	33.3	**	20.8	**
028	44	-36	03				34.5		25.4
042	**	***	02				**		**
034	36	-6	02	092	052	36.3	35.6	25.9	25.0
034	36	-6	02	095	059	34.8	35.6	24.7	25.0
037	29	28	02				35.5		25.7
070	**	***	02	086	074	33.6	**	24.1	**
044	38	16	02	097	060	34.7	33.3	25.5	25.0
040	51	-22	02				32.7		25.2
019	57	-67	03				33.2		25.5
023	53	-57	02	095	065	35.0	32.7	26.5	25.8

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

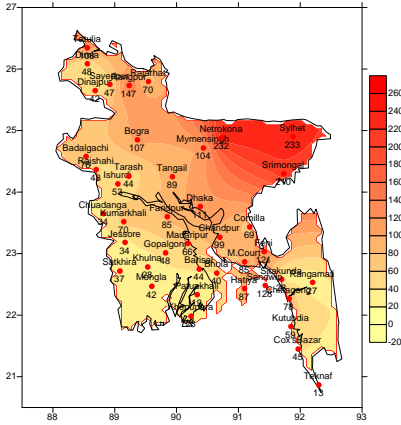
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর
কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা
আবহাওয়া ভবন, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।

এজিএম-২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০১১.১৭.২০

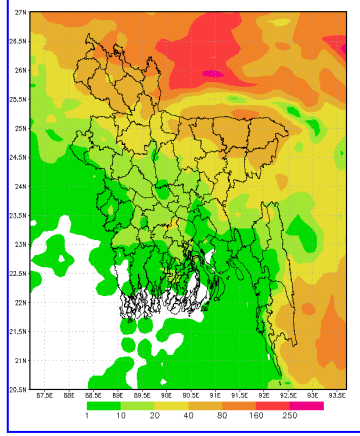
তারিখ: ২২-০৫-২০১৭ খ্রিঃ

পূর্বাভাসের সময়কাল: ২২-০৫-২০১৭ থেকে ৩১-০৫-২০১৭

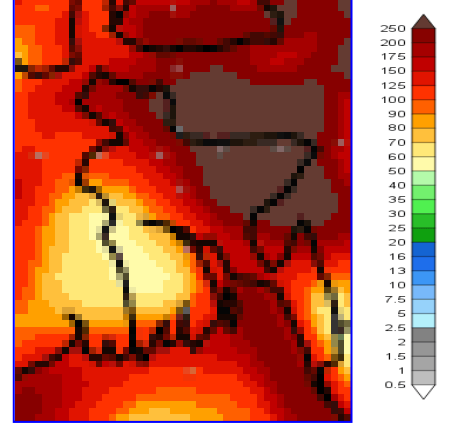
Spatial distribution of Rainfall
Period (15-05-2017 to 21-05-2017)



Accumulative Rainfall forecast
Period (22-05-2017 to 29-05-2017)



Extended outlook for accumulative rainfall
Period (30-05-2017 to 07-06-2017)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৬.৭৮ ঘন্টা ছিল।
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৪.৪৫ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ২২-০৫-২০১৭ থেকে ৩১-০৫-২০১৭ ইং পর্যন্ত।

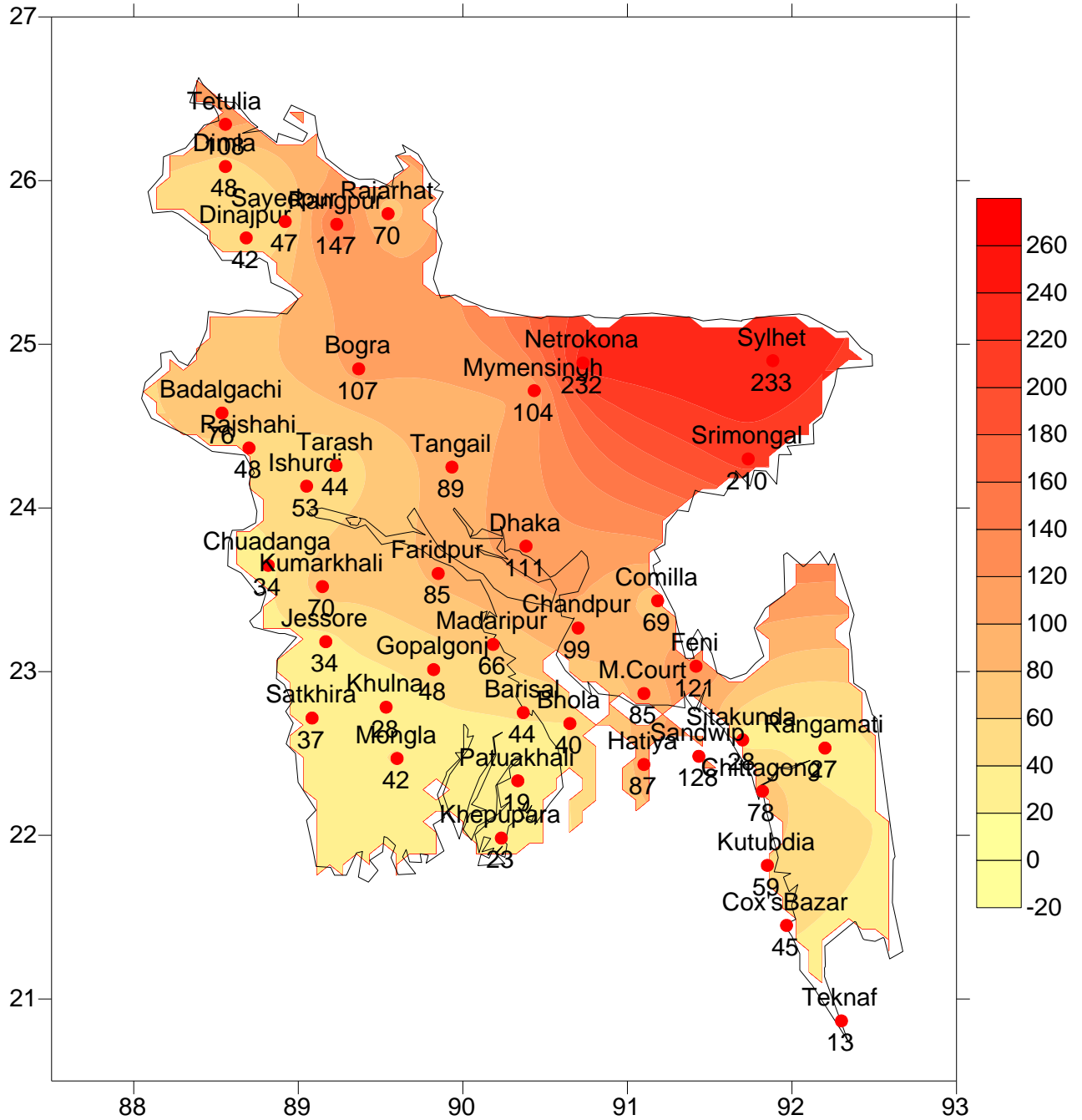
এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৬.০০ থেকে ৭.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ৩.৭৫ মিঃ মিঃ থেকে ৪.৭৫ মিঃ মিঃ থাকতে পারে।

- লঘুচাপের বর্ধিতাংশ বিহার ও তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থান করছে, যা উত্তর বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে।
- এ সময়ে ময়মনসিংহ ও সিলেট বিভাগের অনেক স্থানে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে হালকা (০৪-১০ মিঃমিঃ) থেকে মাঝারী (১১-২২ মিঃমিঃ) ধরনের বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে দেশের কোথাও কোথাও বিচ্ছিন্নভাবে মাঝারী ধরনের ভারী (২৩-৪৩ মিঃমিঃ) বৃষ্টিপাতসহ ৪৫-৬০ কি.মি/ঘন্টা বেগে দমকা/ঝড়ো হাওয়া বয়ে যেতে পারে।
- ঢাকা, খুলনা ও বরিশাল বিভাগ এবং চাঁদপুর, মাগাজদীকোট, রাজশাহী ও পাবনা অঞ্চলের উপর দিয়ে মৃদু তাপপ্রবাহ বয়ে যাচ্ছে এবং তা অব্যাহত থাকতে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে।

(মোঃ শামীম হোসান ভূইয়া)
আবহাওয়াবিদ
পরিচালকের পক্ষে
ফোনঃ ৪৮১১০১২১(দপ্তর)

Spatial distribution of Rainfall. Period (15-05-2017 to 21-05-2017)



সর্বোচ্চ ও সর্বোনিম্ন তাপমাত্রা

বিভাগ	সর্বোচ্চ তাপমাত্রার পরিসর °সেঃ	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা °সেঃ	সর্বোনিম্ন তাপমাত্রার পরিসর °সেঃ	সর্বোনিম্ন তাপমাত্রা °সেঃ
ঢাকা	৩০.৬ - ৩৬.৬ °সেঃ	মাদারীপুর ৩৬.৬ °সেঃ	২১.০ - ২৮.৪ °সেঃ	ঢাকা, টাঙ্গাইল ও গোপালগঞ্জ ২১.০ °সেঃ
ময়মনসিংহ	২৯.২ - ৩৫.২ °সেঃ	ময়মনসিংহ ৩৫.২ °সেঃ	২০.১ - ২৭.৪ °সেঃ	ময়মনসিংহ ২০.১ °সেঃ
চট্টগ্রাম	২৭.৬ - ৩৬.৭ °সেঃ	মাইজদীকোর্ট ৩৬.৭ °সেঃ	২১.৫ - ২৯.০ °সেঃ	সন্দ্বীপ, রাঙ্গামাটি ও ফেনী ২১.৫ °সেঃ
সিলেট	২৯.৫ - ৩৫.০ °সেঃ	সিলেট ৩৫.০ °সেঃ	২১.৮ - ২৬.৫ °সেঃ	সিলেট ২১.৮ °সেঃ
রাজশাহী	৩০.০ - ৩৭.৫ °সেঃ	রাজশাহী ৩৭.৫ °সেঃ	২০.৮ - ২৭.২ °সেঃ	বগুড়া ২০.৮ °সেঃ
রংপুর	৩১.৬ - ৩৫.২ °সেঃ	রংপুর ৩৫.২ °সেঃ	২১.০ - ২৫.৬ °সেঃ	রংপুর ২১.০ °সেঃ
খুলনা	৩১.৫ - ৩৮.০ °সেঃ	খুলনা+যশোর ৩৮.০ °সেঃ	২১.১ - ২৮.৮ °সেঃ	সাতক্ষীরা ২১.১ °সেঃ
বরিশাল	৩১.৮ - ৩৭.০ °সেঃ	বরিশাল ৩৭.০ °সেঃ	২১.৫ - ২৯.০ °সেঃ	পটুয়াখালী ২১.৫ °সেঃ

বৃষ্টিপাত বিশ্লেষণ এবং স্বাভাবিক তাপমাত্রা:-

বিভাগের নাম	স্টেশনের নাম	মোট বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	বিচ্যুতি	মোট বৃষ্টিপাতের দিন	সর্বোচ্চ গড় আর্দ্রতা (%)	সর্বোনিম্ন আর্দ্রতা (%)	গড় সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)	গড় স্বাভাবিক তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)	সর্বোনিম্ন গড় তাপমাত্রা (%)	সর্বোনিম্ন স্বাভাবিক গড় তাপমাত্রা (%)
ঢাকা	ঢাকা	১১১	৬৫	***	০৪	০৯৩	৫৮০	৩৪.২	৩৩.৪	২৪.৭	২৪.৭
	ফরিদপুর	০৮৫	৫৮	৪৭	০৪	০৯৫	০৬০	৩৪.৬	৩৩.৬	২৪.৯	২৪.৪
	মাদারীপুর	০৬৬	৪৫	৪৭	০৩	০৮১	০২৬	০৩৫	৩৩.৯	০২৫	২৪.৭
	টাঙ্গাইল	০৮৯	৪৯	৮২	০৩	০৯৪	০৬২	০৩৪	৩২.৯	০২৪	২৪.০
	গোপালগঞ্জ	০৪৮	**	***	০৩	০৯৬	০৫৯	৩৪.৩	**	২৫.৭	**
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	১০৪	৬৭	৫৫	০৪	০৯২	০৬৬	৩৩.০	৩২.০	২৩.৪	২৪.১
	নেত্রকোণা	২৩২	**	***	০৫	০৯৪	০৬৭	৩১.৫	**	২৩.৫	**
চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	০৭৮	৬৭	১৬	০৩	**	**	০৩৪	৩২.৪	০২৬	২৪.৯
	সীতাকুন্ড	০২৮	৯৫	***	০২	**	**		৩২.৫		২৪.৭
	রাঙ্গামাটি	০২৭	৬৯	-৬১	০৬	**	**		৩৩.০		২৪.১
	কক্সবাজার	০৪৫	৬৯	-৩৫	০৩	০৯৩	০৬৭	৩৩.১	৩২.৭	২৬.০	২৫.৪
	চেকনামাফ	০১৩	৭৩	-৮২	০২	০৯৫	০৬৪	৩৩.৯	৩২.০	২৫.৯	২৫.৫
	হাতিয়া	০৮৭	৬০	৪৫	০৩				৩২.২		২৫.৪
	সন্দ্বীপ	১২৮	৬৯	৮৬	০৪	০৯৫	০৬৯	৩৩.১	৩১.৬	২৫.৯	২৪.৯
	কুতুবদিয়া	০৫৯	৭৫	-২১	০৪	০৯১	০৭৯	০৩৩	৩২.১	০২৬	২৫.৫
	ফেনী	১২১	৮৪	৪৪	০৩	০৯৬	০৫৯	৩৩.১	৩২.৬	২৫.৬	২৪.৭
	মাইজদী কোর্ট	০৮৫	৭০	২১	০৩	০৯৬	০৬৪	০৩৪	৩২.৮	০২৫	২৫.১
	চাঁদপুর	০৯৯	৫৭	৭৪	০৪	০৯৫	০৬৪	০৩৫	৩৩.১	০২৫	২৪.৭
	কুমিল্লা	০৬৯	৭১	-৩	০৪	০৯৪	০৬৭	৩২.৪	৩২.৭	২৪.৮	২৪.৩
সিলেট	সিলেট	২৩৩	১৩১	৭৮	০৭	০৯৬	০৬১	৩২.৩	৩১.৩	২৩.৫	২৩.০
	শ্রীমঙ্গল	২১০	৮৮	১৩৯	০৬				৩২.৫		২৩.৩
রাজশাহী	রাজশাহী	০৪৮	৩১	৫৫	০৩	০৯৭	০৫৮	৩৫.৬	৩৪.৯	২৪.৩	২৪.৫
	বগুড়া	১০৭	৪২	১৫৫	০৪	০৯৬	০৫৪	৩৩.৬	৩৩.৪	২৪.৩	২৪.১
	ঈশ্বরদী	০৫৩	৩৫	৫১	০২	০৯৬	০৫৬	৩৪.৯	৩৪.৫	২৪.৫	২৪.২
	বদলগাছী	০৭৬	**	***	০৩	০৯৭	০৫৩	৩৩.৩	**	২৪.০	**
	তাড়াশ	০৪৪	**	***	০৩				**		**
রংপুর	রংপুর	১৪৭	৬৩	১৩৩	০৫	০৯৪	০৫৯	৩৩.৭	৩১.৭	২৩.৮	২৩.৩
	দিনাজপুর	০৪২	৪৭	-১১	০৫				৩২.৫		২৩.২
	সৈয়দপুর	০৪৭	**	***	০৩	০৯১	০৫৮	৩৪.৩	**	২৩.৯	**
	রাজারহাট	০৭০	**	***	০৪				**		**
	তেতুলিয়া	১০৮	**	***	০৬	০৯৬	০৫৭	০৩৩	**		**
	ডিমলা	০৪৮	**	***	০৩	০৯২	০৫৭	৩৩.৩	**	২০.৮	**
খুলনা	খুলনা	০২৮	৪৪	-৩৬	০৩				৩৪.৫		২৫.৪
	নংলা	০৪২	**	***	০২				**		**
	যশোর	০৩৪	৩৬	-৬	০২	০৯২	০৫২	৩৬.৩	৩৫.৬	২৫.৯	২৫.০
	চুয়াডাঙ্গা	০৩৪	৩৬	-৬	০২	০৯৫	০৫৯	৩৪.৮	৩৫.৬	২৪.৭	২৫.০
	সাতক্ষীরা	০৩৭	২৯	২৮	০২				৩৫.৫		২৫.৭
	কুমারখালী	০৭০	**	***	০২	০৮৬	০৭৪	৩৩.৬	**	২৪.১	**
বরিশাল	বরিশাল	০৪৪	৩৮	১৬	০২	০৯৭	০৬০	৩৪.৭	৩৩.৩	২৫.৫	২৫.০
	ভোলা	০৪০	৫১	-২২	০২				৩২.৭		২৫.২
	পটুয়াখালী	০১৯	৫৭	-৬৭	০৩				৩৩.২		২৫.৫
	খেপুপাড়া	০২৩	৫৩	-৫৭	০২	০৯৫	০৬৫	৩৫.০	৩২.৭	২৬.৫	২৫.৮

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