



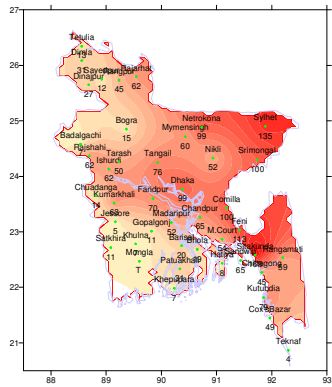
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, E-24, Agargaon, Dhaka-1207.
www.bmd.gov.bd

Agm-23.09.0000.035.51.011.18.16

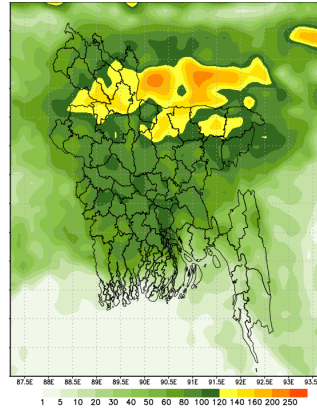
Issue date: 22-04-2018

Forecast for the period: 22.04.2018 to 02.05.2018

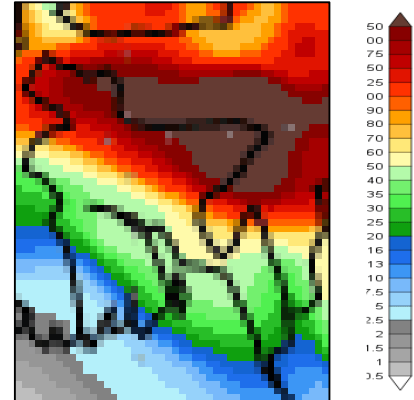
Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (15-04-2018 to 21-04-2018)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)
Period (22-04-2018 to 02-05-2018)



Extended outlook for accumulative rainfall (mm)
Period (03-05-2018 to 07-05-2018)



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 4.13 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 22.04.2018 to 02.05.2018

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 3.00 to 4.00 mm per day.

- Trough of westerly low lies over West Bengal and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Light (04-10 mm) to moderate (11-22mm) rain /thunder showers accompanied by temporary gusty/squally wind at many places over Dhaka, Sylhet, Mymensingh, Khulna, Barisal, Rajshahi and Chittagong divisions and few places over Rangpur division. With a chance of moderately heavy (23-43 mm) rain /thunder shower with hail at places over the country during this period.
- Rainfall activities are likely to increase during the 2nd half of this period.
- Day and night temperature may rise over the country during this period.

Kawsar Parvin

(Kawsar Parvin)

Deputy Director

For Director

Phone: 9143703 (Office)

Short Weather description Period: 15.04.2018 to 21.04.2018

Maximum And Minimum Temperature (Range and Extreme)

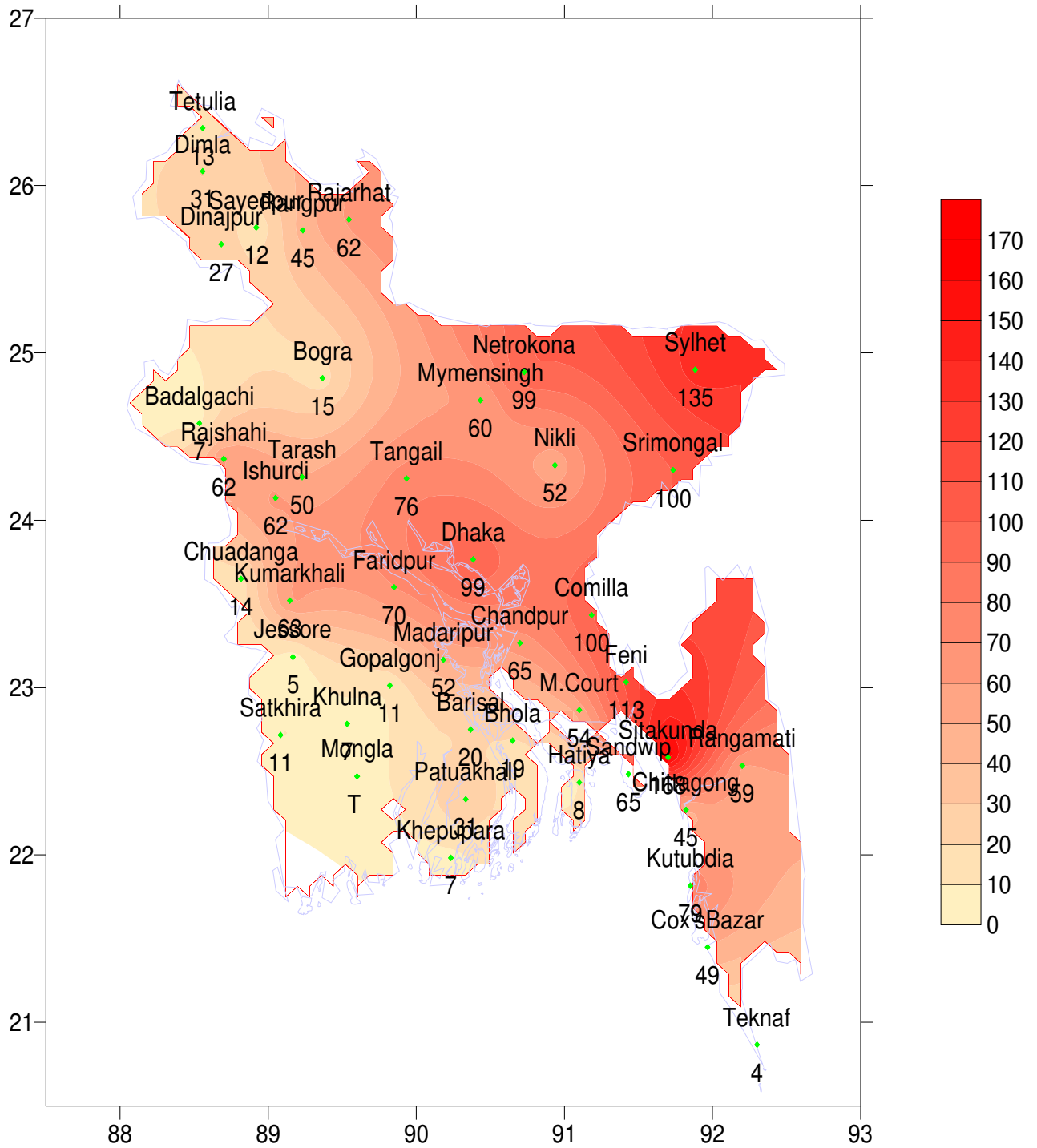
Divisions	Maximum temperature range in °C	Highest maximum temperature in °C	Minimum temperature Range in °C	Lowest minimum temperature in °C
Dhaka	26.8 - 36.5 °C	Dhaka 36.5 °C	19.0 - 27.5 °C	Nikli 19.0 °C
Mymensingh	26.6 - 33.4 °C	Mymensingh 33.4 °C	20.3 - 24.2 °C	Mymensingh 20.3 °C
Chittagong	30.8 - 36.2 °C	Rangamati 36.2 °C	20.0 - 26.6 °C	Sitakunda & Feni 20.0 °C
Sylhet	26.7 - 35.1 °C	Srimongal 35.1 °C	18.9 - 22.7 °C	Srimongal 18.9 °C
Rajshahi	28.5 - 36.8 °C	Rajshahi 36.8 °C	20.0 - 26.0 °C	Tarash 20.0 °C
Rangpur	26.5 - 35.6 °C	Dinajpur 35.6 °C	18.0 - 24.0 °C	Rajarhat 18.0 °C
Khulna	30.5 - 37.2 °C	Khulna & Satkhira 37.2 °C	20.5 - 27.7 °C	Kumarkhali 20.5 °C
Barisal	32.5 - 35.8 °C	Patuakhali 35.8 °C	20.0 - 27.6 °C	Barisal 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 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	099	39	154	05	093	54	33.7	33.9	22.5	24.0
	Faridpur	070	31	126	05	095	58	33.7	34.4	22.2	23.6
	Madaripur	052	22	138	04	096	48	34.4	34.2	22.8	24.0
	Nikli	052	**	***	05	094	64	31.3	**	21.7	**
	Tangail	076	25	204	04	094	60	32.2	34.1	22.1	23.4
	Gopalganj	011	**	***	02	094	56	34.1	**	23.8	**
Mymensingh	Mymensingh	060	30	***	05	094	90	30.0	32.6	21.7	22.8
	Netrokona	099	**	***	07	094	66	29.4	**	21.5	**
Chittagong	Chittagong	045	11	***	03	**	**	33.0	32.0	24.0	23.9
	Sitakunda	168	31	***	04	**	**	**	32.4	**	24.0
	Rangamati	059	32	***	03	097	028	034	33.7	023	23.4
	Cox'sBazar	049	26	***	02	092	60	33.0	32.7	24.2	24.3
	Teknaf	004	16	***	01	**	**	**	32.2	**	24.3
	Hatiya	008	25	***	01	098	66	32.9	32.2	24.3	24.2
	Sandw ip	065	47	38	04	094	67	32.5	31.5	23.7	24.8
	Kutubdia	079	13	***	03	090	62	32.9	31.9	23.8	24.5
	Feni	113	39	***	04	004	39	33.5	32.4	22.2	23.7
	M.Court	054	31	74	03	081	60	34.1	33.0	23.2	23.9
	Chandpur	065	41	***	04	095	57	34.0	33.2	23.0	23.8
Comilla	100	38	***	06	094	60	31.9	32.5	21.5	23.1	
Sylhet	Sylhet	135	84	***	04	093	59	30.6	31.1	21.6	21.4
	Srimongal	100	60	67	04	**	**	**	32.8	**	21.7
Rajshahi	Rajshahi	062	21	***	04	094	65	29.0	36.2	21.0	23.5
	Bogra	015	21	***	03	095	53	31.8	33.9	23.1	22.8
	Ishurdi	062	25	***	03	078	50	34.3	35.9	23.0	23.6
	Badalgachi	007	**	***	02	098	51	31.7	**	22.6	**
	Tarash	050	**	***	04	100	56	31.5	**	21.7	**
Rangpur	Rangpur	045	22	***	03	092	64	29.9	31.7	21.8	21.7
	Dinajpur	027	15	***	04	092	60	30.6	33.2	22.4	21.5
	Sayedpur	012	**	***	04	091	63	30.5	**	21.9	**
	Rajarhat	062	**	***	04	094	65	29.0	**	21.0	**
	Tetulia	013	**	***	02	092	60	29.6	**	21.5	**
	Dimla	031	**	***	02	092	68	29.4	**	21.7	**
Khulna	Khulna	007	21	-67	02	093	055	036	34.8	025	24.5
	Mongla	T	**	***	01	**	**	**	**	**	**
	Jessore	005	16	-69	02	**	**	**	35.8	**	24.0
	Chuadanga	014	7	***	02	094	53	34.4	36.5	24.5	24.2
	Satkhira	011	18	-39	01	097	39	36.0	35.2	25.6	24.7
	Kumarkhali	063	**	***	04	100	43	33.7	**	23.2	**
Barisal	Barisal	020	23	-13	02	098	58	34.0	33.6	23.9	24.0
	Bhola	019	25	-24	02	079	24	34.7	33.0	24.1	24.5
	Patuakhali	031	25	24	03	097	61	34.2	33.5	24.3	24.5
	Khepupara	007	19	-63	03	096	60	34.1	32.8	24.7	25.1

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

Spatial distribution of Rainfall (mm). Period (15-04-2018 to 21-04-2018)





গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর
কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা
আবহাওয়া ভবন, ই-২৪, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।

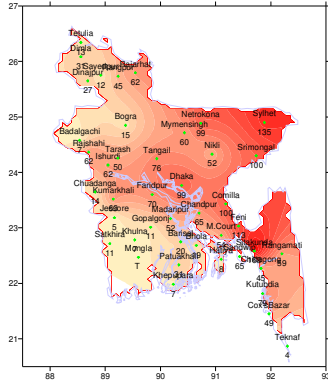
www.bmd.gov.bd

এজিএম-২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০১১.১৮.১৬

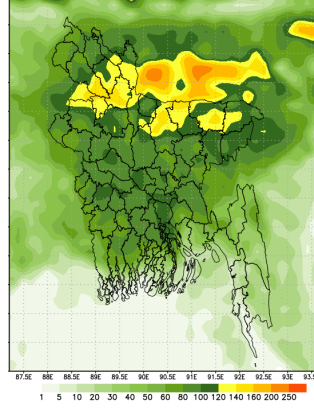
তারিখ: ২২-০৪-২০১৮ খ্রিঃ

পূর্বাভাসের সময়কাল: ২২-০৪-২০১৮ থেকে ০২-০৫-২০১৮

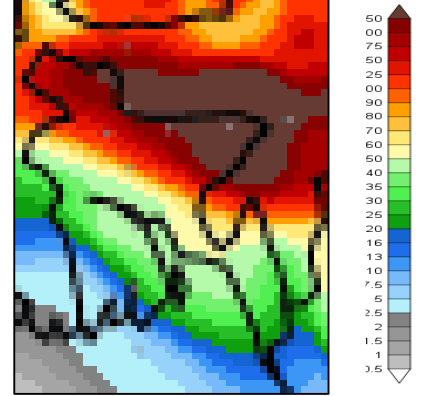
Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (15-04-2018 to 21-04-2018)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)
Period (22-04-2018 to 02-05-2018)



Extended outlook for accumulative rainfall (mm)
Period (03-05-2018 to 07-05-2018)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৬.৭৮ ঘন্টা ছিল।
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৪.১৩ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ২২-০৪-২০১৮ থেকে ০২-০৫-২০১৮ খ্রিঃ পর্যন্ত।

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

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ৩.০০ মিঃ মিঃ থেকে ৪.০০ মিঃ মিঃ থাকতে পারে।

- পশ্চিমা লঘুচাপের বর্ধিতাংশ পশ্চিমবঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থান করছে। মৌসুমের স্বাভাবিক লঘুচাপ দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সময়ে ঢাকা, সিলেট, ময়মনসিংহ, খুলনা, বরিশাল, রাজশাহী ও চট্টগ্রাম বিভাগের অনেক স্থানে এবং রংপুর বিভাগের কিছু কিছু স্থানে অস্থায়ী দমকা/ঝড়ো হাওয়াসহ হালকা (০৪-১০ মিঃমিঃ) থেকে মাঝারি (১১-২২ মিঃমিঃ) ধরনের বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে দেশের কিছু কিছু স্থানে মাঝারি (২৩-৪৩ মিঃমিঃ) ধরনের ভারী বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টিসহ শিলাবৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে বৃষ্টিপাতের পরিমাণ বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা বৃদ্ধি পেতে পারে।

(কাওসার পারভীন)

উপপরিচালক

কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা

টেলিফোন: ৯১৪৩৭০৩ (অফিস)

সংক্ষিপ্ত আবহাওয়া বিবরণী, সময়: ১৫-০৪-২০১৮ থেকে ২১-০৪-২০১৮

বিভাগ	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা পরিসর °সেঃ	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা °সেঃ	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা পরিসর °সেঃ	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা °সেঃ
ঢাকা	২৬.৮ - ৩৬.৫ °সেঃ	ফরিদপুর ৩৬.৫ °সেঃ	১৯.০ - ২৭.৫ °সেঃ	মাদারীপুর ও গোপালগঞ্জ ১৯.০ °সেঃ
ময়মনসিংহ	২৬.৬ - ৩৩.৪ °সেঃ	ময়মনসিংহ ৩৩.৪ °সেঃ	২০.৩ - ২৪.২ °সেঃ	নেত্রকোনা ২০.৩ °সেঃ
চট্টগ্রাম	৩০.৮ - ৩৬.২ °সেঃ	রাঙ্গামাটি ৩৬.২ °সেঃ	২০.০ - ২৬.৬ °সেঃ	কুমিল্লা ২০.০ °সেঃ
সিলেট	২৬.৭ - ৩৫.১ °সেঃ	সিলেট ৩৫.১ °সেঃ	১৮.৯ - ২২.৭ °সেঃ	সিলেট ১৮.৯ °সেঃ
রাজশাহী	২৮.৫ - ৩৬.৮ °সেঃ	রাজশাহী ৩৬.৮ °সেঃ	২০.০ - ২৬.০ °সেঃ	ঈশ্বরদী ২০.০ °সেঃ
রংপুর	২৬.৫ - ৩৫.৬ °সেঃ	দিনাজপুর ৩৫.৬ °সেঃ	১৮.০ - ২৪.০ °সেঃ	দিনাজপুর ১৮.০ °সেঃ
খুলনা	৩০.৫ - ৩৭.২ °সেঃ	যশোর ৩৭.২ °সেঃ	২০.৫ - ২৭.৭ °সেঃ	চুয়াডাঙ্গা ২০.৫ °সেঃ
বরিশাল	৩২.৫ - ৩৫.৮ °সেঃ	পটুয়াখালী ৩৫.৮ °সেঃ	২০.০ - ২৭.৬ °সেঃ	ভোলা ২০.০ °সেঃ

বৃষ্টিপাত বিশ্লেষণ এবং স্বাভাবিক তাপমাত্রাঃ

বিভাগের নাম	স্টেশনের নাম	মোট বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	বিচ্ছৃজ (%)	মোট বৃষ্টিপাতের দিন	সর্বোচ্চ গড় আর্দ্রতা (%)	সর্বোচ্চ আর্দ্রতা (%)	গড় সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)	গড় স্বাভাবিক তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)	সর্বোচ্চ গড় তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)	সর্বোচ্চ স্বাভাবিক গড় তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)
ঢাকা	ঢাকা	০৯৯	৩৯	১৫৪	০৫	০৯৩	৫৪	৩৩.৭	৩৩.৯	২২.৫	২৪.০
	ফরিদপুর	০৭০	৩১	১২৬	০৫	০৯৫	৫৮	৩৩.৭	৩৪.৪	২২.২	২৩.৬
	মাদারীপুর	০৫২	২২	১৩৮	০৪	০৯৬	৪৮	৩৪.৪	৩৪.২	২২.৮	২৪.০
	নিকলী	০৫২	**	***	০৫	০৯৪	৬৪	৩১.৩	**	২১.৭	**
	টাঙ্গাইল	০৭৬	২৫	২০৪	০৪	০৯৪	৬০	৩২.২	৩৪.১	২২.১	২৩.৪
	গোপালগঞ্জ	০১১	**	***	০২	০৯৪	৫৬	৩৪.১	**	২৩.৮	**
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	০৬০	৩০	***	০৫	০৯৪	৯০	৩০.০	৩২.৬	২১.৭	২২.৮
	নেত্রকোনা	০৯৯	**	***	০৭	০৯৪	৬৬	২৯.৪	**	২১.৫	**
চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	০৪৫	১১	***	০৩	**	**	৩৩.০	৩২.০	২৪.০	২৩.৯
	সীতাকুন্ড	১৬৮	৩১	***	০৪	**	**	**	৩২.৪	**	২৪.০
	রাঙ্গামাটি	০৫৯	৩২	***	০৩	০৯৭	০২৮	০৩৪	৩৩.৭	০২৩	২৩.৪
	কক্সবাজার	০৪৯	২৬	***	০২	০৯২	৬০	৩৩.০	৩২.৭	২৪.২	২৪.৩
	টেকনাফ	০০৪	১৬	***	০১	**	**	**	৩২.২	**	২৪.৩
	হাতিয়া	০০৮	২৫	***	০১	০৯৮	৬৬	৩২.৯	৩২.২	২৪.৩	২৪.২
	সন্দ্বীপ	০৬৫	৪৭	৩৮	০৪	০৯৪	৬৭	৩২.৫	৩১.৫	২৩.৭	২৪.৮
	কুতুবদীয়া	০৭৯	১৩	***	০৩	০৯০	৬২	৩২.৯	৩১.৯	২৩.৮	২৪.৫
	ফেনী	১১৩	৩৯	***	০৪	০০৪	৩৯	৩৩.৫	৩২.৪	২২.২	২৩.৭
	মাইজদী কোর্ট	০৫৪	৩১	৭৪	০৩	০৮১	৬০	৩৪.১	৩৩.০	২৩.২	২৩.৯
	চাঁদপুর	০৬৫	৪১	***	০৪	০৯৫	৫৭	৩৪.০	৩৩.২	২৩.০	২৩.৮
	কুমিল্লা	১০০	৩৮	***	০৬	০৯৪	৬০	৩১.৯	৩২.৫	২১.৫	২৩.১
সিলেট	সিলেট	১৩৫	৮৪	***	০৪	০৯৩	৫৯	৩০.৬	৩১.১	২১.৬	২১.৪
	শ্রীমঙ্গল	১০০	৬০	৬৭	০৪	**	**	**	৩২.৮	**	২১.৭
রাজশাহী	রাজশাহী	০৬২	২১	***	০৪	০৯৪	৬৫	২৯.০	৩৬.২	২১.০	২৩.৫
	বগুড়া	০১৫	২১	***	০৩	০৯৫	৫৩	৩১.৮	৩৩.৯	২৩.১	২২.৮
	ঈশ্বরদী	০৬২	২৫	***	০৩	০৭৮	৫০	৩৪.৩	৩৫.৯	২৩.০	২৩.৬
	বদলগাছী	০০৭	**	***	০২	০৯৮	৫১	৩১.৭	**	২২.৬	**
	তাড়াশ	০৫০	**	***	০৪	১০০	৫৬	৩১.৫	**	২১.৭	**
রংপুর	রংপুর	০৪৫	২২	***	০৩	০৯২	৬৪	২৯.৯	৩১.৭	২১.৮	২১.৭
	দিনাজপুর	০২৭	১৫	***	০৪	০৯২	৬০	৩০.৬	৩৩.২	২২.৪	২১.৫
	সৈয়দপুর	০১২	**	***	০৪	০৯১	৬৩	৩০.৫	**	২১.৯	**
	রাজারহাট	০৬২	**	***	০৪	০৯৪	৬৫	২৯.০	**	২১.০	**
	তেঁতুলিয়া	০১৩	**	***	০২	০৯২	৬০	২৯.৬	**	২১.৫	**
	ডিমলা	০৩১	**	***	০২	০৯২	৬৮	২৯.৪	**	২১.৭	**
খুলনা	খুলনা	০০৭	২১	-৬৭	০২	০৯৩	০৫৫	০৩৬	৩৪.৮	০২৫	২৪.৫
	মংলা	৫৪	**	***	০১	**	**	**	**	**	**
	যশোর	০০৫	১৬	-৬৯	০২	**	**	**	৩৫.৮	**	২৪.০
	চুয়াডাঙ্গা	০১৪	৭	***	০২	০৯৪	৫৩	৩৪.৪	৩৬.৫	২৪.৫	২৪.২
	সাতক্ষীরা	০১১	১৮	-৩৯	০১	০৯৭	৩৯	৩৬.০	৩৫.২	২৫.৬	২৪.৭
	কুমারখালী	০৬৩	**	***	০৪	১০০	৪৩	৩৩.৭	**	২৩.২	**
বরিশাল	বরিশাল	০২০	২৩	-১৩	০২	০৯৮	৫৮	৩৪.০	৩৩.৬	২৩.৯	২৪.০
	ভোলা	০১৯	২৫	-২৪	০২	০৭৯	২৪	৩৪.৭	৩৩.০	২৪.১	২৪.৫
	পটুয়াখালী	০৩১	২৫	২৪	০৩	০৯৭	৬১	৩৪.২	৩৩.৫	২৪.৩	২৪.৫
	খেপুপাড়া	০০৭	১৯	-৬৩	০৩	০৯৬	৬০	৩৪.১	৩২.৮	২৪.৭	২৫.১

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

বৃষ্টিপাতের স্থানিক বন্টন (মি.মি.), সময়কাল (১৫-০৪-২০১৮ হতে ২১-০৪-২০১৮ খ্রিঃ)

