



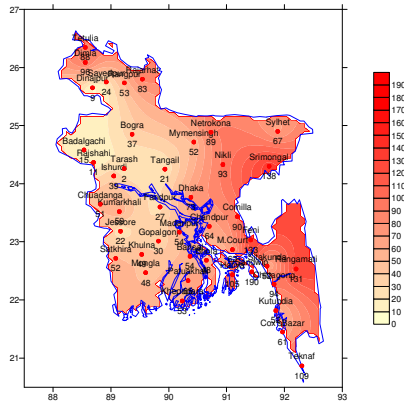
Government of the People's Republic of Bangladesh
 Bangladesh Meteorological Department
 (Agro-meteorology Division)
 Meteorological Complex, E-24, Agargaon, Dhaka-1207.
www.bmd.gov.bd

Agm-23.09.0000.035.51.011.18.20

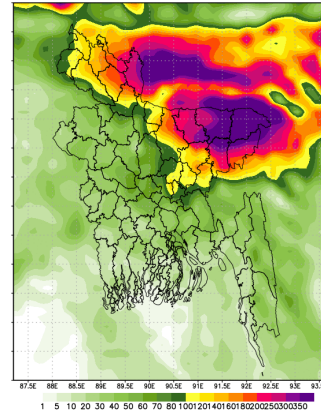
Issue date: 15-05-2018

Forecast for the period: 15.05.2018 to 21.05.2018

Spatial distribution of Rainfall (mm)
 Period (08-05-2018 to 14-05-2018)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)
 Period (15-05-2018 to 21-05-2018)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 5.22 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 15.05.2018 to 21.05.2018

Bright sunshine hour is likely to be between 5.00 to 6.50 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 West Bengal and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Moderately heavy (23-43 mm) to heavy (44-88mm) rain /thunder showers accompanied by temporary gusty/squally wind many places over Dhaka, Mymensingh, Rangpur, Rajshahi, Chittagong and Sylhet divisions and light (04-11 mm) to moderate (11-22mm) rain/thunder showers at few places elsewhere over the country during this period.
- Rainfall activity is likely to increase during the end of this period.
- Day and night temperature may remain nearly unchanged over the country during this period.

(Kawsar Parvin)
 Deputy Director
 For Director
 Phone: 9143703 (Office)

Short Weather description Period: 08.05.2018 to 14.05.2018

Maximum And Minimum Temperature (Range and Extreme)

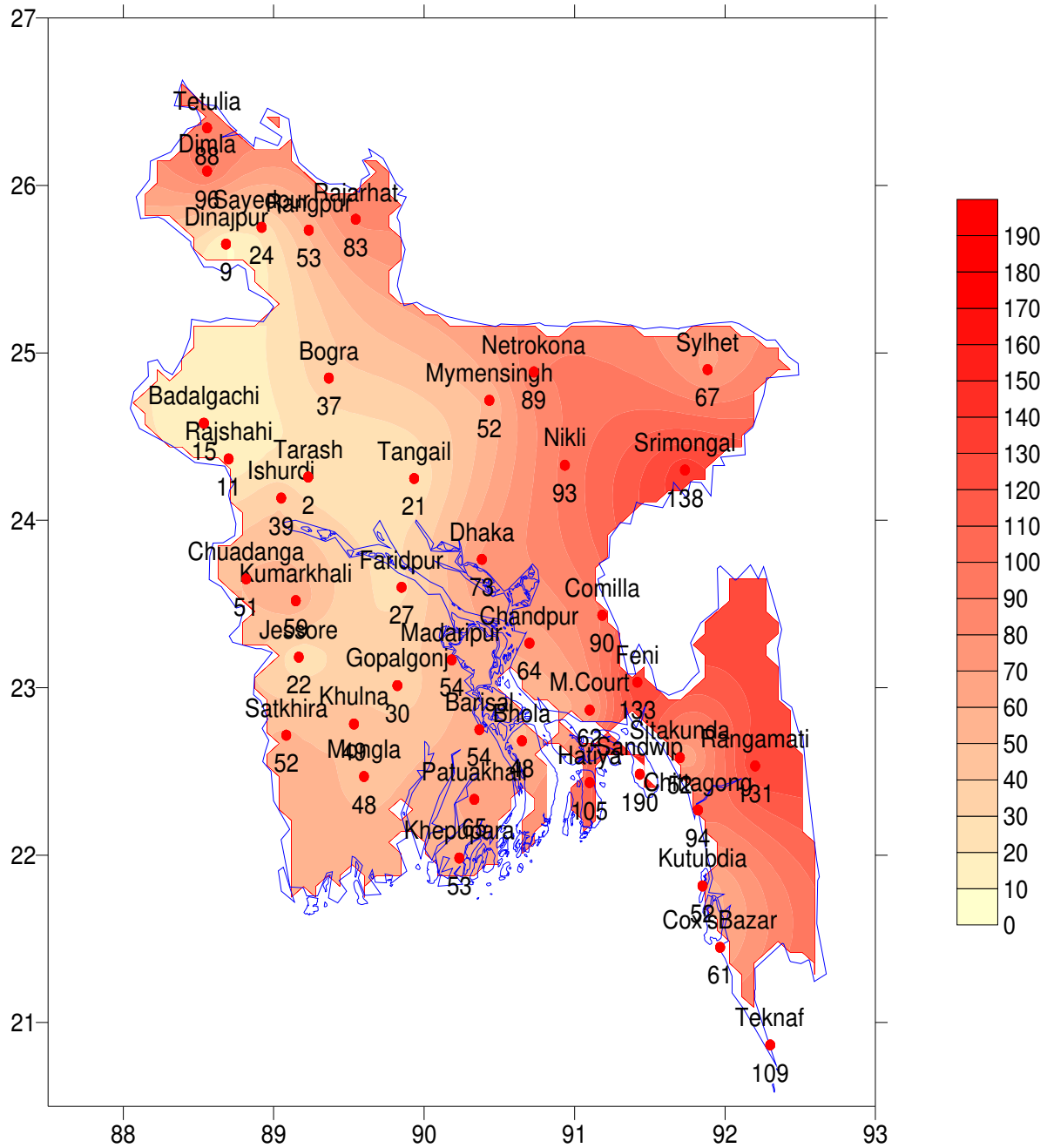
Divisions	Maximum temperature range in °C	Highest maximum temperature in °C	Minimum temperature Range in °C	Lowest minimum temperature in °C
Dhaka	27.6 - 35.0 °C	Faridpur & Nikli 35.0 °C	19.8 - 28.0 °C	Nikli 19.8 °C
Mymensingh	26.2 - 32.7 °C	Mymensingh 32.7 °C	16.0 - 23.5 °C	Netrokona 16.0 °C
Chittagong	29.0 - 34.2 °C	Chandpur, Hatiya & Taknaf 34.2 °C	20.3 - 27.8 °C	M. Coart 20.3 °C
Sylhet	25.4 - 33.5 °C	Srimongal 33.5 °C	18.7 - 22.8 °C	Srimongal 18.7 °C
Rajshahi	29.5 - 38.0 °C	Rajshahi 38.0 °C	20.7 - 27.4 °C	Ishurdi 20.7 °C
Rangpur	28.0 - 33.3 °C	Dinajpur 33.3 °C	18.1 - 24.2 °C	Dimla 18.1 °C
Khulna	27.5 - 37.4 °C	Jessore 37.4 °C	19.5 - 28.6 °C	chuadanga 19.5 °C
Barisal	29.0 - 34.8 °C	Patuakhali 34.8 °C	20.0 - 28.4 °C	Bhola 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
Dhaka	Dhaka	073	59	24	05	091	64	32.0	33.5	23.9	24.4
	Faridpur	027	45	-40	05	094	66	32.8	33.8	24.0	24.3
	Madaripur	054	51	6	05	096	52	33.0	34.0	24.0	24.5
	Nikli	093	**	***	05	095	67	31.9	**	21.7	**
	Tangail	021	49	-57	03	093	64	31.6	33.5	22.9	23.9
	Gopalganj	030	**	***	05	095	65	33.1	**	23.9	**
Mymensingh	Mymensingh	052	69	***	04	094	68	30.0	32.0	22.6	23.4
	Netrokona	089	**	***	04	095	66	29.5	**	21.1	**
Chittagong	Chittagong	094	81	***	05	**	**	32.9	32.3	24.9	24.7
	Sitakunda	052	56	***	04	**	**	**	32.6	**	24.5
	Rangamati	131	61	***	05	098	025	32.3	33.2	022	23.7
	Cox'sBazar	061	41	***	04	091	66	32.2	33.0	25.1	25.2
	Teknaf	109	40	***	04	**	**	**	32.5	**	25.2
	Hatiya	105	56	***	04	098	72	32.7	32.3	24.9	24.7
	Sandwip	190	69	175	05	097	70	31.9	31.5	24.0	24.7
	Kutubdia	052	37	***	04	090	67	32.4	32.6	24.7	25.3
	Feni	133	76	***	05	096	62	32.7	32.6	22.7	24.3
	M.Court	062	59	5	05	094	65	33.3	32.7	23.8	24.8
	Chandpur	064	53	***	04	092	65	32.9	33.2	24.0	24.6
	Comilla	090	63	***	06	095	68	31.3	32.8	22.8	23.9
Sylhet	Sylhet	067	112	***	05	094	67	29.0	31.2	21.2	22.7
	Srimongal	138	83	66	06	097	046	30.8	32.6	021	22.9
Rajshahi	Rajshahi	011	31	***	02	096	59	33.5	35.2	24.5	24.3
	Bogra	037	39	***	03	097	69	31.4	33.3	23.6	23.8
	Ishurdi	039	40	***	03	096	42	32.6	34.6	24.1	24.0
	Badalgachi	015	**	***	04	097	44	31.1	**	23.1	**
	Tarash	020	**	***	01	096	52	31.6	**	23.6	**
Rangpur	Rangpur	053	47	***	05	092	59	30.6	32.1	22.2	23.1
	Dinajpur	009	32	***	02	088	72	31.3	32.9	22.6	22.9
	Sayedpur	024	**	***	04	090	59	31.8	**	22.2	**
	Rajarhat	083	**	***	04	096	63	30.0	**	21.9	**
	Tetulia	088	**	***	04	096	59	30.6	**	21.3	**
	Dimla	096	**	***	04	094	64	30.4	**	21.6	**
Khulna	Khulna	049	36	36	05	095	064	33.9	34.8	024	25.0
	Mongla	048	**	***	05	095	065	33.8	**	**	**
	Jessore	022	35	-37	05	093	063	34.7	35.7	025	24.8
	Chuadanga	051	23	***	03	095	64	33.1	36.1	24.0	25.2
	Satkhira	052	28	86	04	098	49	34.4	35.3	25.0	25.5
	Kumarkhali	059	**	***	05	096	47	31.2	**	24.3	**
Barisal	Barisal	054	47	15	04	099	63	33.2	33.5	24.3	24.8
	Bhola	048	48	0	04	096	68	32.7	33.1	24.7	25.1
	Patuakhali	065	65	0	04	098	69	33.5	33.4	24.8	25.2
	Khepupara	053	79	-33	05	095	68	33.0	33.0	25.0	25.6

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 (08-05-2018 to 14-05-2018)





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

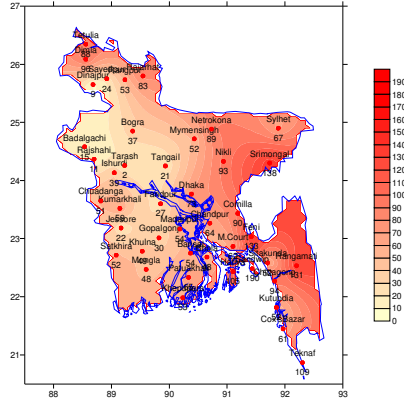
www.bmd.gov.bd

এজিএম-২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০১১.১৮.২০

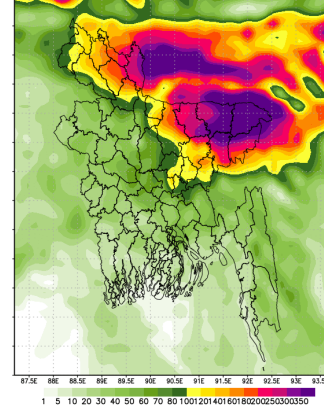
তারিখ: ১৫-০৫-২০১৮ খ্রিঃ

পূর্বাভাসের সময়কাল: ১৫-০৫-২০১৮ থেকে ২১-০৫-২০১৮

Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (08-05-2018 to 14-05-2018)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)
Period (15-05-2018 to 21-05-2018)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.২২ ঘন্টা ছিল।
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৫৯ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ১৫-০৫-২০১৮ থেকে ২১-০৫-২০১৮ খ্রিঃ পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৫.০০ থেকে ৬.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

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

- পশ্চিমা লঘুচাপের বর্ধিতাংশ পশ্চিমবঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থান করছে। মৌসুমের স্বাভাবিক লঘুচাপ দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সময়ে ঢাকা, ময়মনসিংহ, রংপুর, রাজশাহী, চট্টগ্রাম ও সিলেট বিভাগের অনেক স্থানে অস্থায়ী দমকা/ঝড়ো হাওয়াসহ মাঝারী ধরনের ভারী (২৩-৪৩ মিঃ মিঃ) থেকে ভারী (৪৪-৮৮ মিঃ মিঃ) বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টি হতে পারে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে হালকা (০৪-১০ মিঃ মিঃ) থেকে মাঝারী (১১-২২ মিঃ মিঃ) ধরনের বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ে শেষের দিকে বৃষ্টিপাতের পরিমাণ বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে।

(কাওসার পারভীন)

উপপরিচালক

কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা

টেলিফোন: ৯১৪৩৭০৩ (অফিস)

সংক্ষিপ্ত আবহাওয়া বিবরণী সময় : ০৮-০৫-২০১৮ থেকে ১৪-০৫-২০১৮ খ্রিঃ

বিভাগ	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা পরিসর °সেঃ	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা °সেঃ	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা পরিসর °সেঃ	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা °সেঃ
ঢাকা	২৭.৬ - ৩৫.০ °সেঃ	মাদারীপুর ৩৫.০ °সেঃ	১৯.৮ - ২৮.০ °সেঃ	নিকলী ১৯.৮ °সেঃ
ময়মনসিংহ	২৬.২ - ৩২.৭ °সেঃ	ময়মনসিংহ ৩২.৭ °সেঃ	১৬.০ - ২৩.৫ °সেঃ	ময়মনসিংহ ১৬.০ °সেঃ
চট্টগ্রাম	২৯.০ - ৩৪.২ °সেঃ	রাঙ্গামাটি ৩৪.২ °সেঃ	২০.৩ - ২৭.৮ °সেঃ	রাঙ্গামাটি ২০.৩ °সেঃ
সিলেট	২৫.৪ - ৩৩.৫ °সেঃ	সিলেট ও শ্রীমঙ্গল ৩৩.৫ °সেঃ	১৮.৭ - ২২.৮ °সেঃ	সিলেট ও শ্রীমঙ্গল ১৮.৭ °সেঃ
রাজশাহী	২৯.৫ - ৩৮.০ °সেঃ	রাজশাহী ৩৮.০ °সেঃ	২০.৭ - ২৭.৪ °সেঃ	রাজশাহী ২০.৭ °সেঃ
রংপুর	২৮.০ - ৩৩.৩ °সেঃ	দিনাজপুর ৩৩.৩ °সেঃ	১৮.১ - ২৪.২ °সেঃ	সৈয়দপুর ১৮.১ °সেঃ
খুলনা	২৭.৫ - ৩৭.৪ °সেঃ	যশোর ৩৭.৪ °সেঃ	১৯.৫ - ২৮.৬ °সেঃ	কুমারখালী ১৯.৫ °সেঃ
বরিশাল	২৯.০ - ৩৪.৮ °সেঃ	বরিশাল ও পটুয়াখালী ৩৪.৮ °সেঃ	২০.০ - ২৮.৪ °সেঃ	বরিশাল ২০.০ °সেঃ

বৃষ্টিপাত বিশ্লেষণ এবং স্বাভাবিক তাপমাত্রাঃ

বিভাগের নাম	স্টেশনের নাম	মোট বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	বিচ্ছৃতি(%)	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	০৭৩	৫৯	২৪	০৫	০৯১	৬৪	৩২.০	৩৩.৫	২৩.৯	২৪.৪
	ফরিদপুর	০২৭	৪৫	-৪০	০৫	০৯৪	৬৬	৩২.৮	৩৩.৮	২৪.০	২৪.৩
	মাদারীপুর	০৫৪	৫১	৬	০৫	০৯৬	৫২	৩৩.০	৩৪.০	২৪.০	২৪.৫
	নিকলী	০৯৩	**	***	০৫	০৯৫	৬৭	৩১.৯	**	২১.৭	**
	টাঙ্গাইল	০২১	৪৯	-৫৭	০৩	০৯৩	৬৪	৩১.৬	৩৩.৫	২২.৯	২৩.৯
	গোপালগঞ্জ	০৩০	**	***	০৫	০৯৫	৬৫	৩৩.১	**	২৩.৯	**
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	০৫২	৬৯	***	০৪	০৯৪	৬৮	৩০.০	৩২.০	২২.৬	২৩.৪
	নেত্রকোনা	০৮৯	**	***	০৪	০৯৫	৬৬	২৯.৫	**	২১.১	**
চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	০৯৪	৮১	***	০৫	**	**	৩২.৯	৩২.৩	২৪.৯	২৪.৭
	মীতাকুন্ড	০৫২	৫৬	***	০৪	**	**	**	৩২.৬	**	২৪.৫
	রাঙ্গামাটি	১৩১	৬১	***	০৫	০৯৮	০২৫	৩২.৩	৩৩.২	০২২	২৩.৭
	কক্সবাজার	০৬১	৪১	***	০৪	০৯১	৬৬	৩২.২	৩৩.০	২৫.১	২৫.২
	টেকনাফ	১০৯	৪০	***	০৪	**	**	**	৩২.৫	**	২৫.২
	হাতিয়া	১০৫	৫৬	***	০৪	০৯৮	৭২	৩২.৭	৩২.৩	২৪.৯	২৪.৭
	সন্দ্বীপ	১৯০	৬৯	১৭৫	০৫	০৯৭	৭০	৩১.৯	৩১.৫	২৪.০	২৪.৭
	কুতুবদীয়া	০৫২	৩৭	***	০৪	০৯০	৬৭	৩২.৪	৩২.৬	২৪.৭	২৫.৩
	ফেনী	১৩৩	৭৬	***	০৫	০৯৬	৬২	৩২.৭	৩২.৬	২২.৭	২৪.৩
	মাইজদী কোট	০৬২	৫৯	৫	০৫	০৯৪	৬৫	৩৩.৩	৩২.৭	২৩.৮	২৪.৮
	চাঁদপুর	০৬৪	৫৩	***	০৪	০৯২	৬৫	৩২.৯	৩৩.২	২৪.০	২৪.৬
সিলেট	কুমিল্লা	০৯০	৬৩	***	০৬	০৯৫	৬৮	৩১.৩	৩২.৮	২২.৮	২৩.৯
	সিলেট	০৬৭	১১২	***	০৫	০৯৪	৬৭	২৯.০	৩১.২	২১.২	২২.৭
রাজশাহী	শ্রীমঙ্গল	১৩৮	৮৩	৬৬	০৬	০৯৭	০৪৬	৩০.৮	৩২.৬	০২১	২২.৯
	রাজশাহী	০১১	৩১	***	০২	০৯৬	৫৯	৩৩.৫	৩৫.২	২৪.৫	২৪.৩
	বগুড়া	০৩৭	৩৯	***	০৩	০৯৭	৬৯	৩১.৪	৩৩.৩	২৩.৬	২৩.৮
	ঈশ্বরদী	০৩৯	৪০	***	০৩	০৯৬	৪২	৩২.৬	৩৪.৬	২৪.১	২৪.০
	বদলগাছী	০১৫	**	***	০৪	০৯৭	৪৪	৩১.১	**	২৩.১	**
রংপুর	ভাড়াশ	০২০	**	***	০১	০৯৬	৫২	৩১.৬	**	২৩.৬	**
	রংপুর	০৫৩	৪৭	***	০৫	০৯২	৫৯	৩০.৬	৩২.১	২২.২	২৩.১
	দিনাজপুর	০০৯	৩২	***	০২	০৮৮	৭২	৩১.৩	৩২.৯	২২.৬	২২.৯
	সৈয়দপুর	০২৪	**	***	০৪	০৯০	৫৯	৩১.৮	**	২২.২	**
	রাজারহাট	০৮৩	**	***	০৪	০৯৬	৬৩	৩০.০	**	২১.৯	**
	তেতুলিয়া	০৮৮	**	***	০৪	০৯৬	৫৯	৩০.৬	**	২১.৩	**
খুলনা	ডিমলা	০৯৬	**	***	০৪	০৯৪	৬৪	৩০.৪	**	২১.৬	**
	খুলনা	০৪৯	৩৬	৩৬	০৫	০৯৫	০৬৪	৩৩.৯	৩৪.৮	০২৪	২৫.০
	মংলা	০৪৮	**	***	০৫	০৯৫	০৬৫	৩৩.৮	**	**	**
	যশোর	০২২	৩৫	-৩৭	০৫	০৯৩	০৬৩	৩৪.৭	৩৫.৭	০২৫	২৪.৮
	চুয়াডাঙ্গা	০৫১	২৩	***	০৩	০৯৫	৬৪	৩৩.১	৩৬.১	২৪.০	২৫.২
	সাতক্ষীরা	০৫২	২৮	৮৬	০৪	০৯৮	৪৯	৩৪.৪	৩৫.৩	২৫.০	২৫.৫
বরিশাল	কুমারখালী	০৫৯	**	***	০৫	০৯৬	৪৭	৩১.২	**	২৪.৩	**
	বরিশাল	০৫৪	৪৭	১৫	০৪	০৯৯	৬৩	৩৩.২	৩৩.৫	২৪.৩	২৪.৮
	ভোলা	০৪৮	৪৮	০	০৪	০৯৬	৬৮	৩২.৭	৩৩.১	২৪.৭	২৫.১
	পটুয়াখালী	০৬৫	৬৫	০	০৪	০৯৮	৬৯	৩৩.৫	৩৩.৪	২৪.৮	২৫.২
	খেসুপাড়া	০৫৩	৭৯	-৩৩	০৫	০৯৫	৬৮	৩৩.০	৩৩.০	২৫.০	২৫.৬

বৃষ্টিপাতের স্থানিক বন্টন (মি.মি.), সময়কাল (০৮-০৫-২০১৮ হতে ১৪-০৫-২০১৮ খ্রিঃ)

