



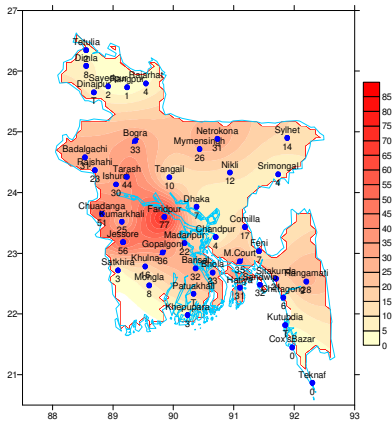
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, E-24, Agargaon, Dhaka-1207.
www.bmd.gov.bd

Agm-23.09.0000.035.51.011.18.14

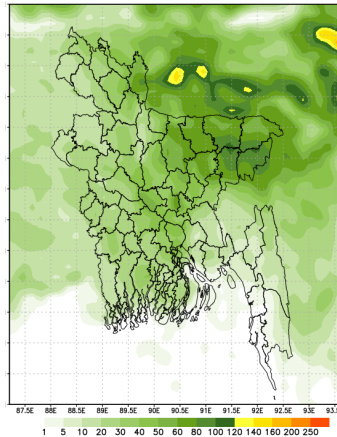
Issue date: 08-04-2018

Forecast for the period: 08.04.2018 to 14.04.2018

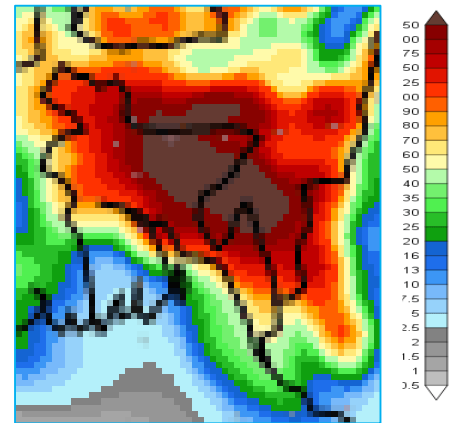
Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (01-04-2018 to 07-04-2018)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)
Period (08-04-2018 to 14-04-2018)



Extended outlook for accumulative rainfall (mm)
Period (15-04-2018 to 21-04-2018)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 6.51 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 3.82 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 08.04.2018 to 14.04.2018

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 3.50 to 4.50 mm per day.

- Trough of Westerly low lies over West Bengal and adjoining Bangladesh. Seasonal low lies over South Bay.
- Light (04-10 mm) to moderate (11-22mm) rain /thunder shower at many places and moderately heavy (23-43 mm) rain /thunder shower with hail at few places over the country during 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: 01.04.2018 to 07.04.2018

Maximum And Minimum Temperature (Range and Extreme)

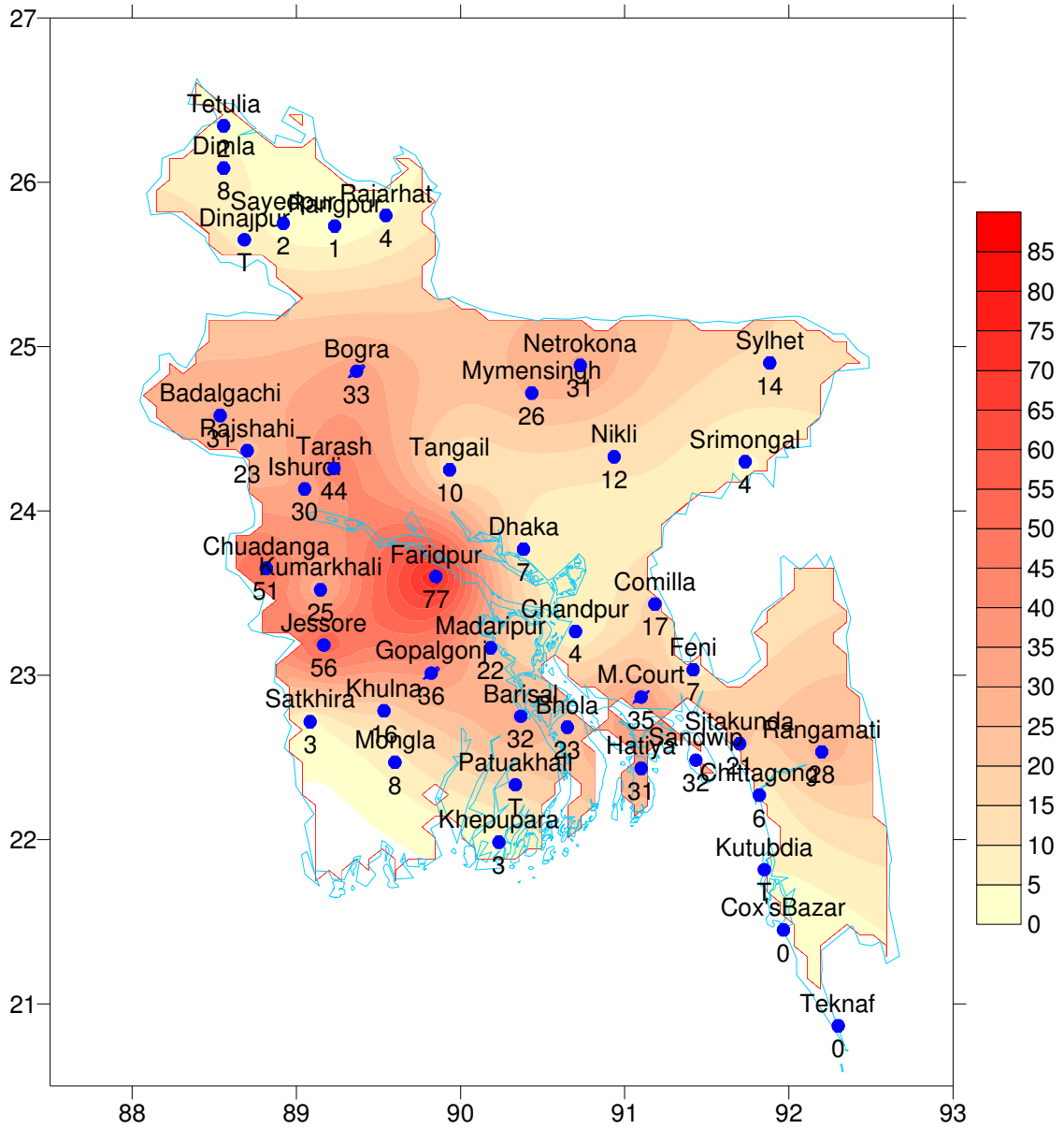
Divisions	Maximum temperature range in °C	Highest maximum temperature in °C	Minimum temperature Range in °C	Lowest minimum temperature in °C
Dhaka	28.5 - 35.0 °C	Madaripur 35.0 °C	18.0 - 24.2 °C	Tangail 24.2 °C
Mymensingh	25.8 - 32.6 °C	Mymensingh 32.6 °C	18.4 - 23.4 °C	Mymensingh 23.4 °C
Chittagong	30.0 - 36.0 °C	Sitakunda 36.0 °C	18.2 - 25.3 °C	Sitakunda 25.3 °C
Sylhet	27.0 - 34.5 °C	Srimongal 34.5 °C	18.3 - 22.8 °C	Srimongal 22.8 °C
Rajshahi	27.0 - 35.6 °C	Rajshahi 35.6 °C	18.8 - 24.2 °C	Badalgachi 24.2 °C
Rangpur	28.5 - 34.0 °C	Rangpur , Tetulia,Dimlla, Rajarhat 34.0 °C	17.0 - 23.0 °C	Tatulia 23.0 °C
Khulna	28.4 - 34.8 °C	Jessore 34.8 °C	19.3 - 25.5 °C	Chuadanga 25.5 °C
Barisal	29.2 - 34.8 °C	Bhola 34.8 °C	19.5 - 24.2 °C	Barisal 24.2 °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	007	23	***	04	086	042	32.8	34.1	22.4	23.4
	Faridpur	077	15	413	03	95	046	33.3	34.5	21	22.8
	Madaripur	022	22	***	02	097	033	32.8	33.8	21.3	23.0
	Nikli	012	**	***	02	094	055	31.4	**	20.8	**
	Tangail	010	17	-41	02	094	048	32.2	33.4	21.1	21.7
	Gopalganj	036	**	***	02	**	**	**	**	**	**
Mymensingh	Mymensingh	026	14	***	02	93	056	31.4	32.0	21.1	21.7
	Netrokona	031	**	***	02	095	058	30.7	20.6		**
Chittagong	Chittagong	006	15	***	01	**	**	32.6	31.6	23.3	22.8
	Sitakunda	021	21	***	03	**	**	**	31.8	**	23.0
	Rangamati	028	16	75	02	**	**	**	33.2	**	22.2
	Cox'sBazar	000	15	***	0	090	054	33.3	32.3	24.3	23.5
	Teknaf	000	7	***	0	**	**	**	31.6	**	23.1
	Hatiya	031	14	121	01	**	**	**	32.0	**	23.7
	Sandw ip	032	15	***	02	094	053	32.8	31.2	21.9	24.0
	Kutubdia	T	14	***	02	92	058	32.3	31.1	23.4	23.2
	Feni	007	20	-65	02	92	048	32.9	32.1	21.6	23.1
	M.Court	035	20	75	01	093	056	32.6	32.5	21.7	23.1
Sylhet	Sylhet	014	67	***	03	092	050	32.5	31.2	21.0	20.6
	Srimongal	004	41	-90	02	98	026	32.3	32.9	19.7	20.5
Rajshahi	Rajshahi	023	7	***	02	095	046	33.7	35.7	20.9	21.7
	Bogra	033	6	***	02	095	034	32.5	33.8	21.5	21.9
	Ishurdi	030	9	***	02	**	**	**	35.3	**	22.0
	Badalgachi	031	**	***	03	98	042	30.9	**	20.1	**
	Tarash	044	**	***	02	100	040	032	20.9	**	**
Rangpur	Rangpur	001	11	-91	01	091	046	32.3	32.1	21.3	20.0
	Dinajpur	T	7	***	02	094	044	31.9	33.2	20.8	19.9
	Sayedpur	002	**	***	01	091	047	32.4	**	20.4	**
	Rajarhat	004	**	***	02	094	046	32.0	**	20.0	**
	Tetulia	002	**	***	01	082	040	31.6	**	19.2	**
	Dimla	008	**	***	01	093	046	32.3	**	20.0	**
Khulna	Khulna	016	13	***	03	093	046	33.4	34.5	21.2	23.5
	Mongla	008	**	***	01	96	059	33.5	**	22.2	**
	Jessore	056	11	409	02	93	042	33.5	35.3	21.1	22.8
	Chuadanga	051	7	***	03	080	046	33.1	35.1	21.0	22.2
	Satkhira	003	11	***	02	095	037	32.9	34.7	21.3	23.7
	Kumarkhali	025	**	***	04	082	066	32.2	**	20.9	**
Barisal	Barisal	032	17	***	04	98	052	32.5	33.4	20.8	23.2
	Bhola	023	18	***	02	094	050	32.6	32.8	21.8	23.6
	Patuakhali	T	14	***	01	095	049	33.2	33.1	22.2	23.5
	Khepupara	003	12	***	01	096	051	33.4	32.6	22.4	24.2

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 (01-04-2018 to 07-04-2018)





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

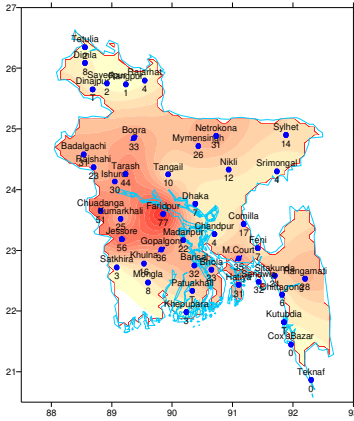
www.bmd.gov.bd

এজিএম-২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০১১.১৮.১৪

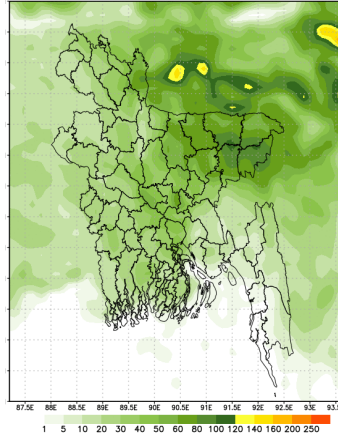
তারিখ: ০৮-০৪-২০১৮ খ্রিঃ

পূর্বাভাসের সময়কাল: ০৮-০৪-২০১৮ থেকে ১৪-০৪-২০১৮

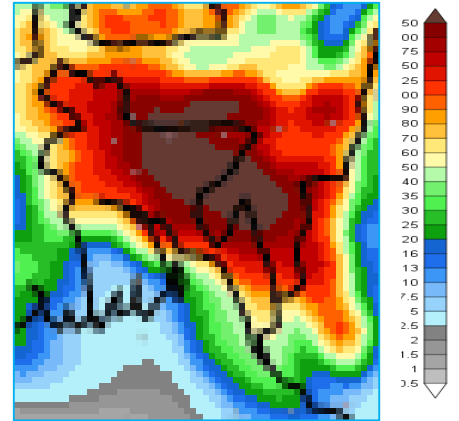
Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (01-04-2018 to 07-04-2018)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)
Period (08-04-2018 to 14-04-2018)



Extended outlook for accumulative rainfall (mm)
Period (15-04-2018 to 21-04-2018)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৬.৫১ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৮২ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ০৮-০৪-২০১৮ থেকে ১৪-০৪-২০১৮ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৬.০০ থেকে ৭.৫০ 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 বাংলাদেশ এলাকায় অবস্থান করছে। মৌসুমের স্বাভাবিক লঘুচাপ দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সময়ে সারাদেশের অনেক স্থানে হালকা (০৪-১০ মিঃমিঃ) থেকে মাঝারি (১১-২২ মিঃমিঃ) ধরনের বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টি হতে পারে এবং দেশের কিছু কিছু স্থানে মাঝারি (২৩-৪৩ মিঃমিঃ) ধরনের ভারী বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টিসহ শিলাবৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে।

স্বাক্ষর

(কাওসার পারভীন)

উপপরিচালক

কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা

টেলিফোন: ৯১৪৩৭০৩ (অফিস)

সংক্ষিপ্ত আবহাওয়া বিবরণী, সময়: ০১-০৪-২০১৮ থেকে ০৭-০৪-২০১৮

বিভাগ	সর্বোচ্চ তাপমাত্রার পরিসর	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা °সেঃ	সর্বনিম্ন তাপমাত্রার পরিসর °সেঃ	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা °সেঃ
ঢাকা	২৮.৫ - ৩৫.০ °সেঃ	মাদারীপুর ৩৫.০ °সেঃ	১৮.০ - ২৪.২ °সেঃ	টাঙ্গাইল ২৪.২ °সেঃ
ময়মনসিংহ	২৫.৮ - ৩২.৬ °সেঃ	ময়মনসিংহ ৩২.৬ °সেঃ	১৮.৪ - ২৩.৪ °সেঃ	ময়মনসিংহ ২৩.৪ °সেঃ
চট্টগ্রাম	৩০.০ - ৩৬.০ °সেঃ	সীতাকুণ্ড ৩৬.০ °সেঃ	১৮.২ - ২৫.৩ °সেঃ	সীতাকুণ্ড ২৫.৩ °সেঃ
সিলেট	২৭.০ - ৩৪.৫ °সেঃ	শ্রীমঙ্গল ৩৪.৫ °সেঃ	১৮.৩ - ২২.৮ °সেঃ	শ্রীমঙ্গল ২২.৮ °সেঃ
রাজশাহী	২৭.০ - ৩৫.৬ °সেঃ	রাজশাহী ৩৫.৬ °সেঃ	১৮.৮ - ২৪.২ °সেঃ	বদলগাছী ২৪.২ °সেঃ
রংপুর	২৮.৫ - ৩৪.০ °সেঃ	রংপুর, তেঁতুলিয়া, ডিমলা ও রাজারহাট ৩৪.০ °সেঃ	১৭.০ - ২৩.০ °সেঃ	তেঁতুলিয়া ২৩.০ °সেঃ
খুলনা	২৮.৪ - ৩৪.৮ °সেঃ	যশোর ৩৪.৮ °সেঃ	১৯.৩ - ২৫.৫ °সেঃ	চুয়াডাঙ্গা ২৫.৫ °সেঃ
বরিশাল	২৯.২ - ৩৪.৮ °সেঃ	ভোলা ৩৪.৮ °সেঃ	১৯.৫ - ২৪.২ °সেঃ	বরিশাল ২৪.২ °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 (চিঃসিঃ)	গড় স্বাভাবিক তাপমাত্রা (চিঃসিঃ)	সর্বোনিম্ন গড় তাপমাত্রা (চিঃসিঃ)	সর্বোনিম্ন স্বাভাবিক গড় তাপমাত্রা (চিঃসিঃ)
ঢাকা	ঢাকা	০০৭	২৩	***	০৪	০৮৬	০৪২	৩২.৮	৩৪.১	২২.৪	২৩.৪
	ফরিদপুর	০৭৭	১৫	৪১৩	০৩	৯৫	০৪৬	৩৩.৩	৩৪.৫	২১	২২.৮
	মাদারীপুর	০২২	২২	***	০২	০৯৭	০৩৩	৩২.৮	৩৩.৮	২১.৩	২৩.০
	নিবলী	০১২	**	***	০২	০৯৪	০৫৫	৩১.৪	**	২০.৮	**
	টাঙ্গাইল	০১০	১৭	-৪১	০২	০৯৪	০৪৮	৩২.২	৩৩.৪	২১.১	২১.৭
	গোপালগঞ্জ	০৩৬	**	***	০২	**	**	**	**	**	**
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	০২৬	১৪	***	০২	৯৩	০৫৬	৩১.৪	৩২.০	২১.১	২১.৭
	নেত্রকোনা	০৩১	**	***	০২	০৯৫	০৫৮	৩০.৭	২০.৬		**
চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	০০৬	১৫	***	০১	**	**	৩২.৬	৩১.৬	২৩.৩	২২.৮
	সীতাকুণ্ড	০২১	২১	***	০৩	**	**	**	৩১.৮	**	২৩.০
	রাঙ্গামাটি	০২৮	১৬	৭৫	০২	**	**	**	৩৩.২	**	২২.২
	কক্সবাজার	০০০	১৫	***	০	০৯০	০৫৪	৩৩.৩	৩২.৩	২৪.৩	২৩.৫
	টেকনাফ	০০০	৭	***	০	**	**	**	৩১.৬	**	২৩.১
	হাতিয়া	০৩১	১৪	১২১	০১	**	**	**	৩২.০	**	২৩.৭
	সন্দ্বীপ	০৩২	১৫	***	০২	০৯৪	০৫৩	৩২.৮	৩১.২	২১.৯	২৪.০
	কুতুবদিয়া	ট্রেল	১৪	***	০২	৯২	০৫৮	৩২.৩	৩১.১	২৩.৪	২৩.২
	ফেনী	০০৭	২০	-৬৫	০২	৯২	০৪৮	৩২.৯	৩২.১	২১.৬	২৩.১
	মাইজদী কোর্ট	০৩৫	২০	৭৫	০১	০৯৩	০৫৬	৩২.৬	৩২.৫	২১.৭	২৩.১
	চাঁদপুর	০০৪	১৫	***	০১	০৯২	০৪৯	৩৩.৮	৩২.৮	২১.৮	২৩.২
	কুমিল্লা	০১৭	২৭	***	০২	৯৩	০৫৬	৩১.৭	৩২.০	২১.২	২২.২
সিলেট	সিলেট	০১৪	৬৭	***	০৩	০৯২	০৫০	৩২.৫	৩১.২	২১.০	২০.৬
	শ্রীমঙ্গল	০০৪	৪১	-৯০	০২	৯৮	০২৬	৩২.৩	৩২.৯	১৯.৭	২০.৫
রাজশাহী	রাজশাহী	০২৩	৭	***	০২	০৯৫	০৪৬	৩৩.৭	৩৫.৭	২০.৯	২১.৭
	পঞ্চাড়া	০৩৩	৬	***	০২	০৯৫	০৩৪	৩২.৫	৩৩.৮	২১.৫	২১.৯
	ঈশ্বরদী	০৩০	৯	***	০২	**	**	**	৩৫.৩	**	২২.০
	বদলগাছী	০৩১	**	***	০৩	৯৮	০৪২	৩০.৯	**	২০.১	**
	তাড়াশ	০৪৪	**	***	০২	১০০	০৪০	০৩২	২০.৯	**	**
রংপুর	রংপুর	০০১	১১	-৯১	০১	০৯১	০৪৬	৩২.৩	৩২.১	২১.৩	২০.০
	দিনাজপুর	ট্রেল	৭	***	০২	০৯৪	০৪৪	৩১.৯	৩৩.২	২০.৮	১৯.৯
	সৈয়দপুর	০০২	**	***	০১	০৯১	০৪৭	৩২.৪	**	২০.৪	**
	রাজারহাট	০০৪	**	***	০২	০৯৪	০৪৬	৩২.০	**	২০.০	**
	তেঁতুলিয়া	০০২	**	***	০১	০৮২	০৪০	৩১.৬	**	১৯.২	**
	প্রিমলা	০০৮	**	***	০১	০৯৩	০৪৬	৩২.৩	**	২০.০	**
খুলনা	খুলনা	০১৬	১৩	***	০৩	০৯৩	০৪৬	৩৩.৪	৩৪.৫	২১.২	২৩.৫
	মংলা	০০৮	**	***	০১	৯৬	০৫৯	৩৩.৫	**	২২.২	**
	যশোর	০৫৬	১১	৪০৯	০২	৯৩	০৪২	৩৩.৫	৩৫.৩	২১.১	২২.৮
	চুয়াডাঙ্গা	০৫১	৭	***	০৩	০৮০	০৪৬	৩৩.১	৩৫.১	২১.০	২২.২
	সাতক্ষীরা	০০৩	১১	***	০২	০৯৫	০৩৭	৩২.৯	৩৪.৭	২১.৩	২৩.৭
	কুমারখালী	০২৫	**	***	০৪	০৮২	০৬৬	৩২.২	**	২০.৯	**
বরিশাল	বরিশাল	০৩২	১৭	***	০৪	৯৮	০৫২	৩২.৫	৩৩.৪	২০.৮	২৩.২
	ভোলা	০২৩	১৮	***	০২	০৯৪	০৫০	৩২.৬	৩২.৮	২১.৮	২৩.৬
	পটুয়াখালী	ট্রেল	১৪	***	০১	০৯৫	০৪৯	৩৩.২	৩৩.১	২২.২	২৩.৫
	খেপুপাড়া	০০৩	১২	***	০১	০৯৬	০৫১	৩৩.৪	৩২.৬	২২.৪	২৪.২

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 (০১-০৪-২০১৮ হতে ০৭-০৪-২০১৮ খ্রিঃ)

