



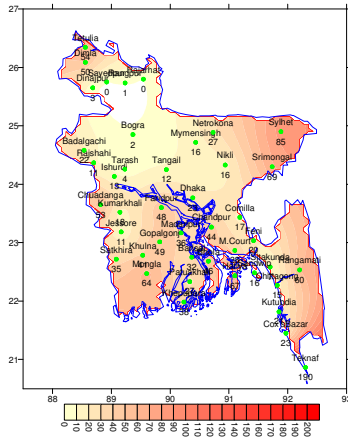
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, E-24, Agargaon, Dhaka-1207.
www.bmd.gov.bd

Agm-23.09.0000.035.51.011.18.28

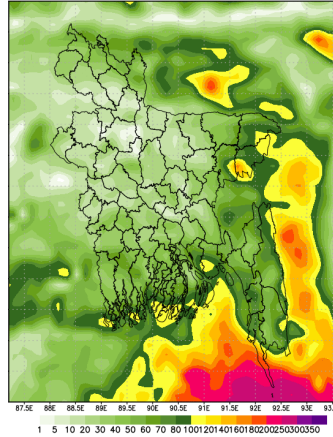
Issue date: 15-07-2018

Forecast for the period: 15.07.2018 to 21.07.2018

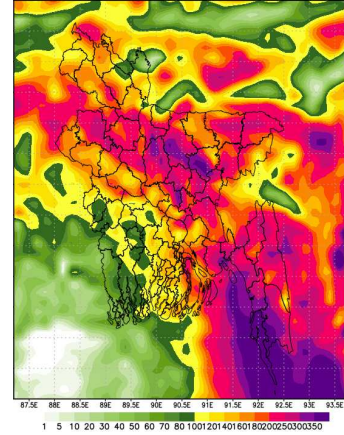
Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (08-07-2018 to 14-07-2018)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)
Period (15-07-2018 to 21-07-2018)



Extended outlook for accumulative rainfall (mm)
Period(22-07-2018 to 30-07-2018)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 5.81 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 4.14 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 15.07.2018 to 21.07.2018

Bright sunshine hour is likely to be between 5.50 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.

- The low pressure area over North-west Bay of Bengal and adjoining area intensified into a well marked low over the same area. The trough of monsoon axis runs through Rajsthan, Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Odisha thence northeastwards to Assam across Gangetic West Bengal & southern part of Bangladesh. Monsoon is fairly active over Bangladesh and strong over North Bay.
- Light (04-10 mm/d) to moderate (11-22 mm/d) rain /thunder showers with temporary gusty wind is likely to occur at few places over Chattogram, Barishal and Sylhet divisions, at one or two places elsewhere over the country with a chance of moderately heavy (23-43 mm/d) to heavy (44-88 mm/d) at places over the country during this period.
- Rainfall activities may increase at the end of this period.
- Day and night temperature may rise slightly over the country during this period.

(Dilruba Begum)
 Meteorologist
 For Director
 Phone: 48110121 (Office)

Short Weather description Period: 08.07.2018 to 14.07.2018

Maximum And Minimum Temperature (Range and Extreme)

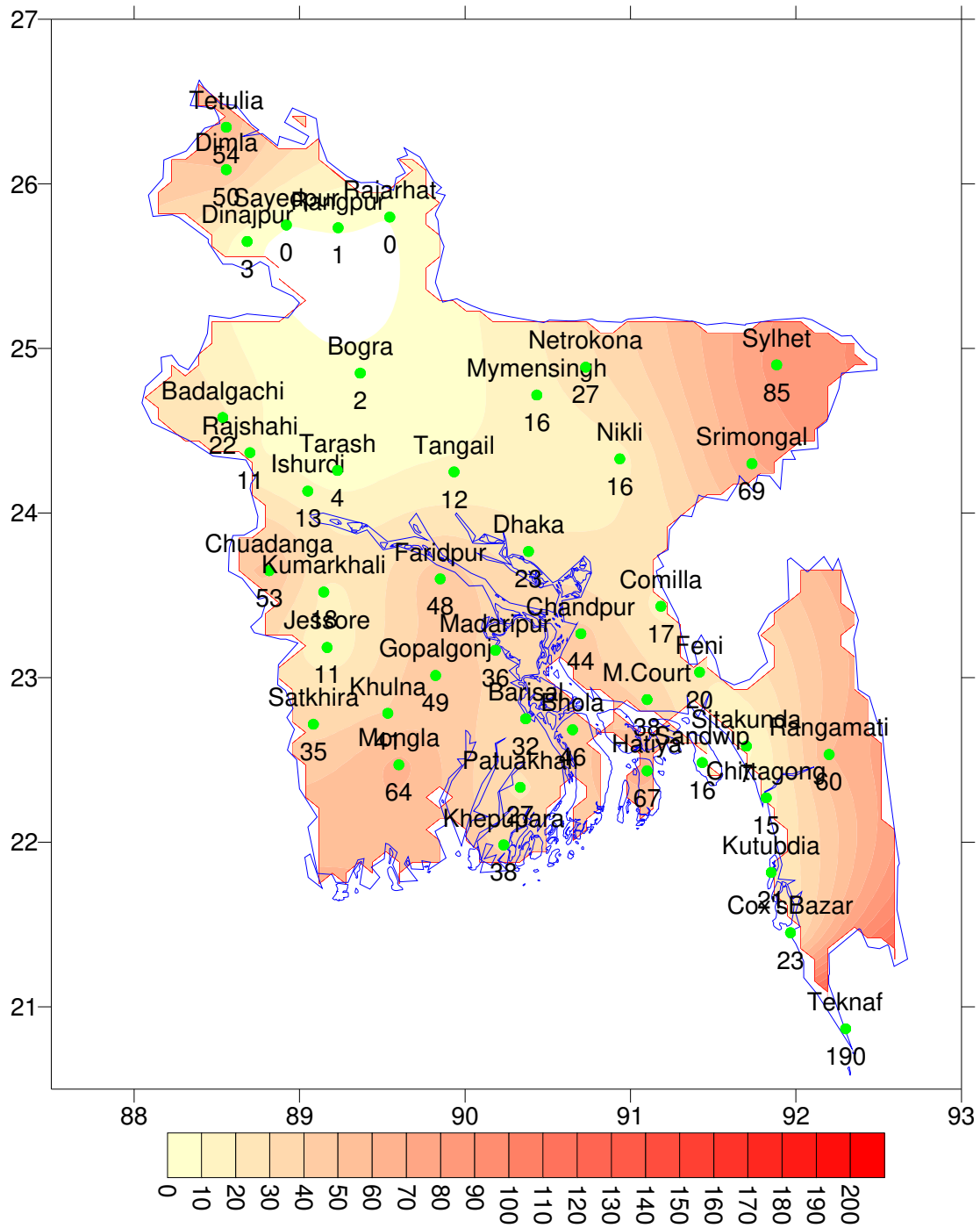
Divisions	Maximum temperature range in °C	Highest maximum temperature in °C	Minimum temperature Range in °C	Lowest minimum temperature in °C
Dhaka	31.2 - 36.5 °C	Nikli 36.5 °C	25.5 - 28.5 °C	Gopalganj 25.5 °C
Mymensingh	31.0 - 34.0 °C	Mymensingh, Netrokona 34.0 °C	26.2 - 27.6 °C	Netrokona 26.2 °C
Chittagong	28.4 - 36.2 °C	Chaidpur 36.2 °C	24.5 - 27.4 °C	Rangamati, Teknaf 24.5 °C
Sylhet	33.0 - 35.8 °C	Sylhet 35.8 °C	24.2 - 26.7 °C	Srimongal 24.2 °C
Rajshahi	32.0 - 36.5 °C	Rajshahi 36.5 °C	26.0 - 28.2 °C	Badalgachi 26.0 °C
Rangpur	30.2 - 36.0 °C	Dinajpur 36.0 °C	25.5 - 28.0 °C	Tetulia 25.5 °C
Khulna	30.6 - 35.2 °C	Jashore, Chuadanga 35.2 °C	26.0 - 27.6 °C	Kumarkhali, Chuadanga 26.0 °C
Barisal	31.4 - 33.4 °C	Bhola 33.4 °C	26.4 - 27.3 °C	Bhola, Khepupara 26.4 °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	23	102	-77	06	092	064	33.3	31.6	27.3	26.3
	Faridpur	48	83	-42	04	94	068	33.3	31.5	26.9	25.9
	Madaripur	36	96	-63	05	096	065	033	31.9	027	25.8
	Nikli	16	**	***	04	086	071	035	**	028	**
	Tangail	12	80	-85	04	**	**	**	31.6	**	26.0
	Gopalganj	49	**	***	07	**	**	**	**	**	**
Mymensingh	Mymensingh	16	107	-85	05	94	071	32.7	30.7	27.2	26.0
	Netrokona	27	**	***	07	094	071	033	**	027	**
Chattogram	Chattogram	15	174	-91	03	**	**	33.3	31.1	26.2	25.2
	Sitakunda	7	179	-96	02	**	**	**	30.5	**	25.3
	Rangamati	60	144	-58	06	**	**	**	31.1	**	24.9
	Cox's Bazar	23	242	-90	6	96	74	32	30.6	25.7	25.2
	Teknaf	190	236	-19	4	**	**	**	30.0	**	25.1
	Hatiya	67	189	-65	04	**	**	**	29.9	**	25.4
	Sandwip	16	238	***	04	**	**	**	30.2	**	25.4
	Kutubdia	21	170	-88	05	90	070	32.8	30.2	26.4	25.4
	Feni	20	161	-88	03	**	**	**	30.4	**	25.2
	M. Court	38	158	-76	05	94	73	32.5	30.8	27	25.8
	Chandpur	44	102	***	05	**	**	**	31.5	**	25.9
Sylhet	Sylhet	85	167	-49	07	95	64	34.2	31.3	26	25.2
	Srimongal	69	78	-12	05	**	**	**	32.1	**	25.1
Rajshahi	Rajshahi	11	78	-86	04	097	064	35.1	32.3	26.9	25.9
	Bogura	2	95	-98	01	**	**	**	31.9	**	26.2
	Ishurdi	13	76	-83	05	096	056	34.2	32.1	27.0	25.5
	Badalgachi	22	**	***	04	**	**	**	**	**	**
	Tarash	4	**	***	03	**	**	**	**	**	**
Rangpur	Rangpur	1	130	-99	02	092	061	34.0	31.3	27.6	25.9
	Dinajpur	3	125	-98	03	092	058	34.9	31.6	27.5	25.5
	Sayedpur	0	**	***	00	97	61	34.8	**	27.5	**
	Rajarhat	0	**	***	00	**	**	**	**	**	**
	Tetulia	54	**	***	05	098	070	32.8	**	26.2	**
	Dimla	50	**	***	03	093	064	034	**	027	**
Khulna	Khulna	41	91	-55	07	096	072	33.5	32.0	27.1	26.2
	Mongla	64	**	***	07	**	**	**	**	**	**
	Jashore	11	77	-86	06	**	**	**	32.5	**	26.0
	Chuadanga	53	89	-40	05	096	069	34.2	32.8	26.8	26.2
	Satkhira	35	76	***	05	**	**	**	32.3	**	26.3
	Kumarkhali	18	**	***	03	**	**	**	**	**	**
Barisal	Barishal	32	96	-67	07	099	071	033	31.2	027	25.6
	Bhola	46	102	-55	06	093	072	32.6	30.8	26.9	25.7
	Patuakhali	27	105	-74	07	098	075	32.6	31.1	27.0	25.9
	Khepupara	38	138	-72	07	096	076	032	30.7	027	26.0

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

Spatial distribution of Rainfall (mm). Period (08-07-2018 to 14-07-2018)



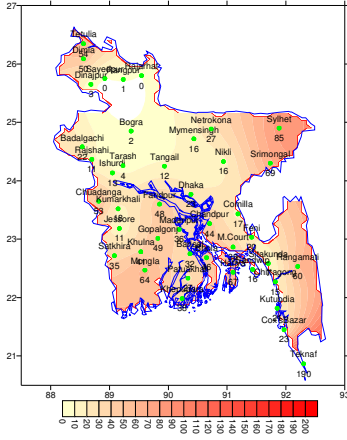
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর
কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা
আবহাওয়া ভবন, ই-২৪, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।
www.bmd.gov.bd

এজিএম-২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০১১.১৮.২৮

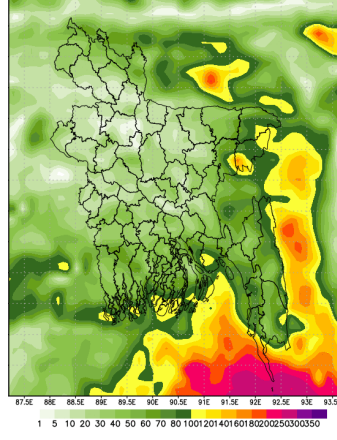
তারিখ: ১৫-০৭-২০১৮ খ্রিঃ

পূর্বাভাসের সময়কাল: ১৫-০৭-২০১৮ থেকে ২১-০৭-২০১৮

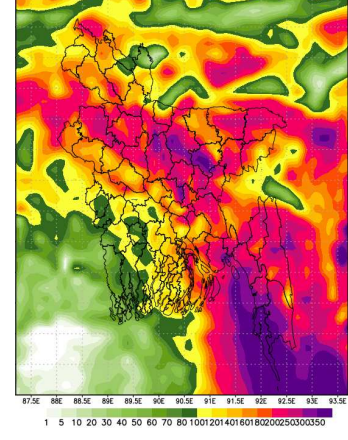
Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (08-07-2018 to 14-07-2018)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)
Period (15-07-2018 to 21-07-2018)



Extended outlook for accumulative rainfall (mm)
Period(22-07-2018 to 30-07-2018)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.৮১ ঘন্টা ছিল।
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৪.১৪ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ১৫-০৭-২০১৮ থেকে ২১-০৭-২০১৮ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৫.৫০ থেকে ৬.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

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

- উত্তর-পশ্চিম বঙ্গোপসাগর ও তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থানরত লঘুচাপটি ঘনীভূত হয়ে সুস্পষ্ট লঘুচাপে পরিণত হতে একই এলাকায় অবস্থান করছে। মৌসুমী বায়ুর অক্ষ রাজস্থান, উত্তর প্রদেশ, মধ্যপ্রদেশ, উড়িষ্যা, সুস্পষ্ট লঘুচাপের গাঙ্গেয় পশ্চিমবঙ্গ ও বাংলাদেশের দক্ষিণাঞ্চল হয়ে উত্তর-পূর্ব দিকে আসাম পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। মৌসুমী বায়ু বাংলাদেশের উপর মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরে প্রবল অবস্থায় বিরাজ করছে।
- এ সময়ে চট্টগ্রাম, বরিশাল ও সিলেট বিভাগের কিছু কিছু স্থানে এবং দেশের অন্যত্র দুই এক জায়গায় অস্থায়ী দমকা হাওয়াসহ হালকা (০৪-১০ মিঃ মিঃ/দিন) থেকে মাঝারি (১১-২২ মিঃ মিঃ/দিন) ধরনের বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে দেশের কোথাও কোথাও মাঝারি ধরনের ভারী (২৩-৪৩ মিঃ মিঃ/দিন) থেকে ভারী (৪৪-৮৮ মিঃ মিঃ/দিন) বর্ষণ হতে পারে।
- এ সময়ের শেষার্ধে বৃষ্টিপাতের পরিমাণ বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।

(Signature)

(দিলরুবা বেগম)

আবহাওয়াবিদ

পরিচালকের পক্ষে

টেলিফোন: ৪৮১১০১২১ (অফিস)

সংক্ষিপ্ত আবহাওয়া বিবরণী, সময়: ০৮-০৭-২০১৮ থেকে ১৪-০৭-২০১৮

বিভাগ	সর্বোচ্চ তাপমাত্রার পরিসর	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা °সেঃ	সর্বনিম্ন তাপমাত্রার পরিসর °সেঃ	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা °সেঃ
ঢাকা	৩১.২ - ৩৬.৫ °সেঃ	নিকলী ৩৬.৫ °সেঃ	২৫.৫ - ২৮.৫ °সেঃ	গোপালগঞ্জ ২৫.৫ °সেঃ
ময়মনসিংহ	৩১.০ - ৩৪.০ °সেঃ	ময়মনসিংহ, নেত্রকোনা ৩৪.০ °সেঃ	২৬.২ - ২৭.৬ °সেঃ	নেত্রকোনা ২৬.২ °সেঃ
চট্টগ্রাম	২৮.৪ - ৩৬.২ °সেঃ	চাঁদপুর ৩৬.২ °সেঃ	২৪.৫ - ২৭.৪ °সেঃ	রাঙ্গামাটি, টেকনাফ ২৪.৫ °সেঃ
সিলেট	৩৩.০ - ৩৫.৮ °সেঃ	সিলেট ৩৫.৮ °সেঃ	২৪.২ - ২৬.৭ °সেঃ	শ্রীমঙ্গল ২৪.২ °সেঃ
রাজশাহী	৩২.০ - ৩৬.৫ °সেঃ	রাজশাহী ৩৬.৫ °সেঃ	২৬.০ - ২৮.২ °সেঃ	বদলগাছী ২৬.০ °সেঃ
রংপুর	৩০.২ - ৩৬.০ °সেঃ	দিনাজপুর ৩৬.০ °সেঃ	২৫.৫ - ২৮.০ °সেঃ	তেঁতুলিয়া ২৫.৫ °সেঃ
খুলনা	৩০.৬ - ৩৫.২ °সেঃ	যশোর, চুয়াডাঙ্গা ৩৫.২ °সেঃ	২৬.০ - ২৭.৬ °সেঃ	চুয়াডাঙ্গা, কুমারখালি ২৬.০ °সেঃ
বরিশাল	৩১.৪ - ৩৩.৪ °সেঃ	ভোলা ৩৩.৪ °সেঃ	২৬.৪ - ২৭.৩ °সেঃ	ভোলা, খেপুপাড়া ২৬.৪ °সেঃ

বৃষ্টিপাত বিশ্লেষণ এবং স্বাভাবিক তাপমাত্রা :

বিভাগের নাম	স্টেশনের নাম	মোট বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	চিহ্ন্যতি (%)	মোট বৃষ্টিপাতের দিন	সর্বোচ্চ গড় আদ্রতা (%)	সর্বোনিম্ন আদ্রতা (%)	গড় সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সি গ্রে সেঃ)	গড় স্বাভাবিক তাপমাত্রা (°সি গ্রে সেঃ)	সর্বোনিম্ন গড় তাপমাত্রা (°সি গ্রে সেঃ)	সর্বোনিম্ন স্বাভাবিক গড় তাপমাত্রা (°সি গ্রে সেঃ)
ঢাকা	ঢাকা	২৩	১০২	-৭৭	০৬	০৯২	০৬৪	৩৩.৩	৩১.৬	২৭.৩	২৬.৩
	ফরিদপুর	৪৮	৮৩	-৪২	০৪	৯৪	০৬৮	৩৩.৩	৩১.৫	২৬.৯	২৫.৯
	মাদারীপুর	৩৬	৯৬	-৬৩	০৫	০৯৬	০৬৫	৩৩.৩	৩১.৯	২৬.৭	২৫.৮
	নিকলী	১৬	**	***	০৪	০৮৬	০৭১	০৩৫	**	০২৮	**
	টাঙ্গাইল	১২	৮০	-৮৫	০৪	**	**	**	৩১.৬	**	২৬.০
ময়মনসিংহ	গোপালগঞ্জ	৪৯	**	***	০৭	**	**	**	**	**	**
	ময়মনসিংহ	১৬	১০৭	-৮৫	০৫	৯৪	০৭১	৩২.৭	৩০.৭	২৭.২	২৬.০
নেত্রকোনা	নেত্রকোনা	২৭	**	***	০৭	০৯৪	০৭১	০৩৩	**	০২৭	**
	চট্টগ্রাম	১৫	১৭৪	-৯১	০৩	**	**	৩৩.৩	৩১.১	২৬.২	২৫.২
চট্টগ্রাম	সীতাকুন্ড	৭	১৭৯	-৯৬	০২	**	**	**	৩০.৫	**	২৫.৩
	রাঙ্গামাটি	৬০	১৪৪	-৫৮	০৬	**	**	**	৩১.১	**	২৪.৯
	কক্সবাজার	২৩	২৪২	-৯০	৬	৯৬	৭৪	৩২	৩০.৬	২৫.৭	২৫.২
	টেকনাফ	১৯০	২৩৬	-১৯	৪	**	**	**	৩০.০	**	২৫.১
	হাতিয়া	৬৭	১৮৯	-৬৫	০৪	**	**	**	২৯.৯	**	২৫.৪
	সন্দ্বীপ	১৬	২৩৮	***	০৪	**	**	**	৩০.২	**	২৫.৪
	কুতুবদিয়া	২১	১৭০	-৮৮	০৫	৯০	০৭০	৩২.৮	৩০.২	২৬.৪	২৫.৪
	ফেনী	২০	১৬১	-৮৮	০৩	**	**	**	৩০.৪	**	২৫.২
	মাইজ্জাদী কোর্ট	৩৮	১৫৮	-৭৬	০৫	৯৪	৭৩	৩২.৫	৩০.৮	২৭	২৫.৮
	চাঁদপুর	৪৪	১০২	***	০৫	**	**	**	৩১.৫	**	২৫.৯
	কুমিল্লা	১৭	১১৭	-৮৫	০৬	**	**	**	৩১.০	**	২৫.৪
সিলেট	সিলেট	৮৫	১৬৭	-৪৯	০৭	৯৫	৬৪	৩৪.২	৩১.৩	২৬	২৫.২
	শ্রীমঙ্গল	৬৯	৭৮	-১২	০৫	**	**	**	৩২.১	**	২৫.১
রাজশাহী	রাজশাহী	১১	৭৮	-৮৬	০৪	০৯৭	০৬৪	৩৫.১	৩২.৩	২৬.৯	২৫.৯
	গুণ্ডা	২	৯৫	-৯৮	০১	**	**	**	৩১.৯		২৬.২
	ঈশ্বরদী	১৩	৭৬	-৮৩	০৫	০৯৬	০৫৬	৩৪.২	৩২.১	২৭.০	২৫.৫
	দাদাগাছী	২২	**	***	০৪	**	**	**	**	**	**
তাড়াশ	তাড়াশ	৪	**	***	০৩	**	**	**	**	**	**
	রংপুর	১	১৩০	-৯৯	০২	০৯২	০৬১	৩৪.০	৩১.৩	২৭.৬	২৫.৯
রংপুর	দিনাজপুর	৩	১২৫	-৯৮	০৩	০৯২	০৫৮	৩৪.৯	৩১.৬	২৭.৫	২৫.৫
	সৈয়দপুর	০	**	***	০০	৯৭	৬১	৩৪.৮	**	২৭.৫	**
	রাজারহাট	০	**	***	০০	**	**	**	**	**	**
	তেঁতুলিয়া	৫৪	**	***	০৫	০৯৮	০৭০	৩২.৮	**	২৬.২	**
	প্রিমালা	৫০	**	***	০৩	০৯৩	০৬৪	০৩৪	**	০২৭	**
খুলনা	খুলনা	৪১	৯১	-৫৫	০৭	০৯৬	০৭২	৩৩.৫	৩২.০	২৭.১	২৬.২
	মংলা	৬৪	**	***	০৭	**	**	**	**	**	**
	যশোর	১১	৭৭	-৮৬	০৬	**	**	**	৩২.৫	**	২৬.০
	চুয়াডাঙ্গা	৫৩	৮৯	-৪০	০৫	০৯৬	০৬৯	৩৪.২	৩২.৮	২৬.৮	২৬.২
	সাতক্ষীরা	৩৫	৭৬	***	০৫	**	**	**	৩২.৩	**	২৬.৩
কুমারখালী	১৮	**	***	০৩	**	**	**	**	**	**	
বরিশাল	বরিশাল	৩২	৯৬	-৬৭	০৭	০৯৯	০৭১	০৩৩	৩১.২	০২৭	২৫.৬
	ভোলা	৪৬	১০২	-৫৫	০৬	০৯৩	০৭২	৩২.৬	৩০.৮	২৬.৯	২৫.৭
	পটুয়াখালী	২৭	১০৫	-৭৪	০৭	০৯৮	০৭৫	৩২.৬	৩১.১	২৭.০	২৫.৯
	খেপুপাড়া	৩৮	১৩৮	-৭২	০৭	০৯৬	০৭৬	০৩২	৩০.৭	০২৭	২৬.০

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 (০৮-০৭-২০১৮ হতে ১৪-০৭-২০১৮ খ্রিঃ)

