



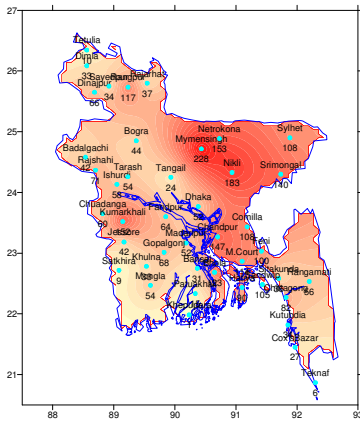
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, E-24, Agargaon, Dhaka-1207.
www.bmd.gov.bd

Agm-23.09.0000.035.51.011.18.19

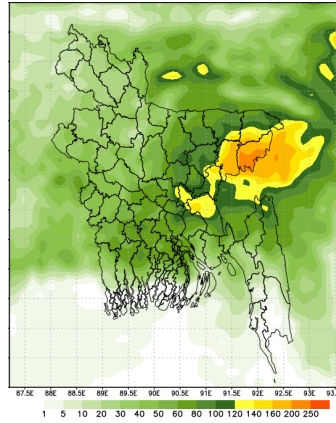
Issue date: 08-05-2018

Forecast for the period: 08.05.2018 to 14.05.2018

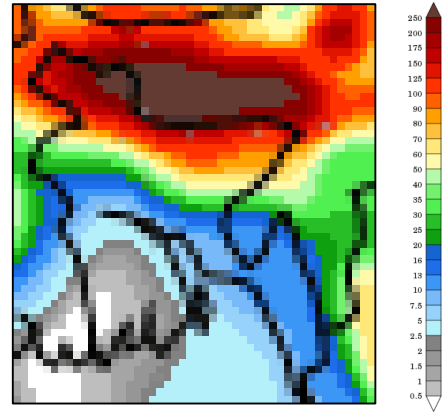
Spatial distribution of Rainfall (mm)
 Period (01-05-2018 to 07-05-2018)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)
 Period (08-05-2018 to 14-05-2018)



Extended outlook for accumulative rainfall (mm)
 Period (15-05-2018 to 21-05-2018)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 5.41 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 3.32 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 08.05.2018 to 14.05.2018

Bright sunshine hour is likely to be between 6.00 to 7.00 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is likely to be between 3.00 to 4.000 mm per day.

- Westerly low lies over Bihar and adjoining West Bengal. Its associated trough extends up to Assam across northern part of Bangladesh. Seasonal low lies over South Bay.
- Moderate (11-22 mm) to moderately heavy (23-43 mm) rain /thunder showers accompanied by temporary gusty/squally wind may occur at many places over Dhaka, Mymensingh and Sylhet divisions and few places elsewhere over the country with moderately heavy (23-43 mm) to heavy (44-88 mm) falls and hails at places during this period.
- Day and night temperature may remain nearly unchanged over the country during this period.

(Signature)

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

Short Weather description Period: 01.05.2018 to 07.05.2018
Maximum And Minimum Temperature (Range and Extreme)

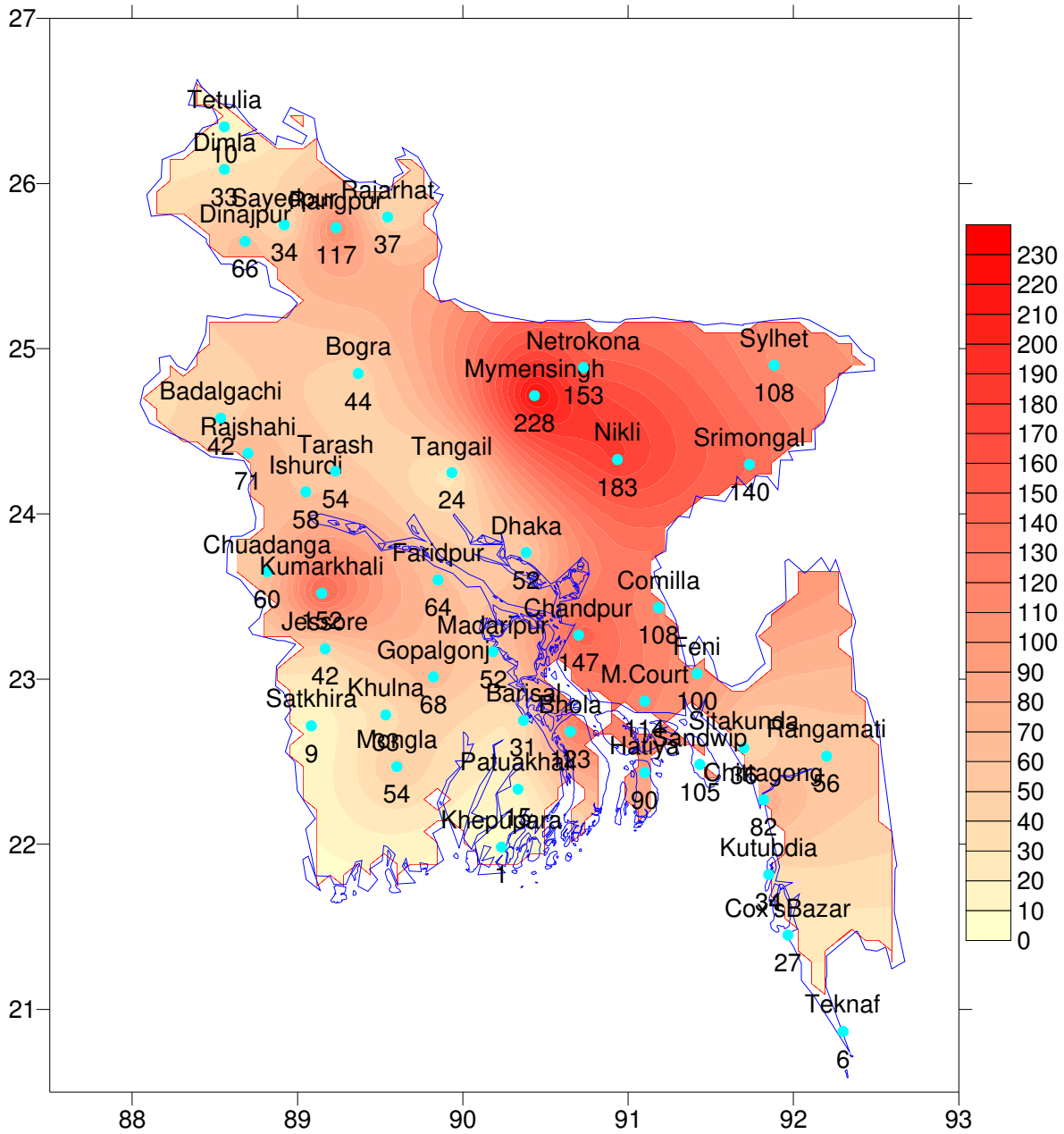
Divisions	Maximum temperature range in °C	Highest maximum temperature in °C	Minimum temperature Range in °C	Lowest minimum temperature in °C
Dhaka	29.0 - 34.5 °C	Faridipur 34.5 °C	19.5 - 27.0 °C	Tangail 19.5 °C
Mymensingh	26.0 - 33.0 °C	Mymensingh 33.0 °C	20.0 - 23.5 °C	Mymensingh, Netrokona 20.0 °C
Chittagong	29.2 - 35.5 °C	Teknaf 35.5 °C	19.0 - 27.0 °C	Rangamati 19.0 °C
Sylhet	26.9 - 33.3 °C	SylhetS & Srimongal 33.3 °C	18.5 - 22.8 °C	Srimongal 18.5 °C
Rajshahi	27.0 - 35.0 °C	Rajshahi 35.0 °C	18.8 - 27.4 °C	Rajshahi 18.8 °C
Rangpur	26.2 - 32.2 °C	Rangpur 32.2 °C	18.6 - 24.5 °C	Sayedpur 18.6 °C
Khulna	30.5 - 35.5 °C	Chuadanga 35.5 °C	19.3 - 28.0 °C	Chuadanga 19.3 °C
Barisal	30.5 - 34.1 °C	Khepupara 34.1 °C	20.5 - 28.2 °C	Khepupara 20.5 °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	52	53	-2	05	093	059	32.3	33.1	22.4	24.1
	Faridpur	64	44	45	05	94	062	32.8	33.7	22.4	23.7
	Madaripur	52	55	-5	03	097	050	33.3	33.5	22.6	24.0
	Nikli	183	**	***	05	**	**	**	**	**	**
	Tangail	24	55	-56	03	094	067	31.2	33.3	20.3	23.6
	Gopalganj	68	**	***	03	96	060	32.9	**	22.8	**
Mymensingh	Mymensingh	228	57	300	06	95	068	27.8	31.2	21.8	22.7
	Netrokona	153	**	***	05	095	066	29.1	**	21.5	**
Chittagong	Chittagong	82	51	61	05	**	**	32.4	32.0	23.4	24.1
	Sitakunda	36	66	-45	03	**	**	**	32.2	**	24.1
	Rangamati	56	54	4	05	**	**	**	32.8	**	23.3
	Cox'sBazar	27	53	-49	4	090	067	32.3	32.9	24.9	24.8
	Teknaf	6	39	-85	3	91	056	33.7	32.3	25.1	24.9
	Hatiya	90	51	76	05	**	**	**	32.0	**	24.2
	Sandw ip	105	51	***	06	096	069	31.1	31.5	22.9	24.7
	Kutubdia	34	37	-8	06	87	065	32.5	32.5	24.5	24.9
	Feni	100	83	20	06	95	061	32.3	32.1	22.7	23.7
	M.Court	114	57	100	05	**	**	**	32.8	**	24.4
	Chandpur	147	54	***	04	094	063	33.1	32.9	15.8	23.9
Comilla	108	56	93	07	**	**	**	32.4	**	23.4	
Sylhet	Sylhet	108	127	-15	05	**	**	**	30.5	**	21.9
	Srimongal	140	85	65	06	98	059	31.3	31.8	20.9	22.2
Rajshahi	Rajshahi	71	22	223	03	098	066	32.1	34.8	22.2	23.5
	Bogra	44	31	42	04	096	050	30.0	33.0	21.3	23.4
	Isurdi	58	30	93	03	098	056	32.0	34.7	22.8	23.5
	Badalgachi	42	**	***	03	97	048	29.5	**	21.2	**
	Tarash	54	**	***	03	099	060	030	**	022	**
Rangpur	Rangpur	117	56	109	06	094	064	29.2	31.1	21.5	22.3
	Dinajpur	66	27	144	05	095	064	29.9	32.1	21.9	22.3
	Sayedpur	34	**	***	06	094	065	29.6	**	21.2	**
	Rajarhat	37	**	***	04	091	065	29.1	**	21.4	**
	Tetulia	10	**	***	04	094	057	29.6	**	21.4	**
Dimla	33	**	***	05	094	666	29.3	**	25.9	**	
Khulna	Khulna	33	29	14	03	094	055	34.0	34.5	21.2	24.6
	Mongla	54	**	***	04	95	060	33.7	**	24.2	**
	Jessore	42	33	27	03	95	056	34.1	35.5	23	24.3
	Chuadanga	60	25	140	02	095	062	33.3	36.2	22.7	24.6
	Satkhira	9	27	-67	01	096	045	33.8	35.3	24.2	25.0
	Kumarkhali	152	**	***	04	100	057	32.2	**	22.8	**
Barisal	Barisal	31	35	-11	04	99	066	32.6	33.3	23	24.1
	Bhola	123	41	200	06	097	066	32.0	32.7	22.0	24.6
	Patuakhali	15	41	-63	04	098	063	33.5	33.2	24.1	24.7
	Khepupara	1	34	-97	03	094	062	33.5	32.8	25.0	25.3

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

Spatial distribution of Rainfall (mm). Period (01-05-2018 to 07-05-2018)





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

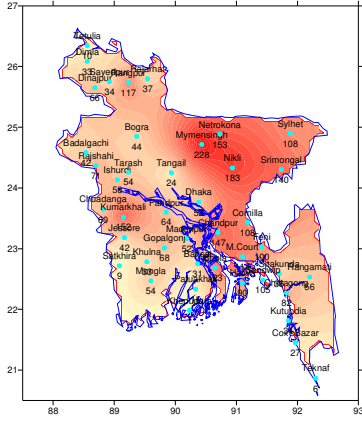
www.bmd.gov.bd

এজিএম-২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০১১.১৮.১৯

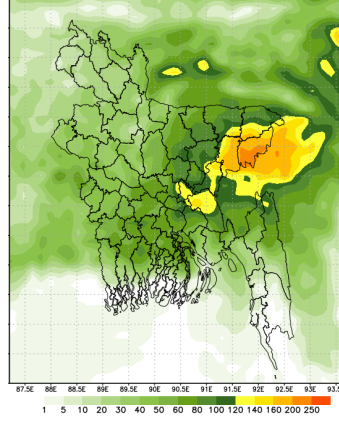
তারিখ: ০৮-০৫-২০১৮ খ্রিঃ

পূর্বাভাসের সময়কাল: ০৮-০৫-২০১৮ থেকে ১৪-০৫-২০১৮

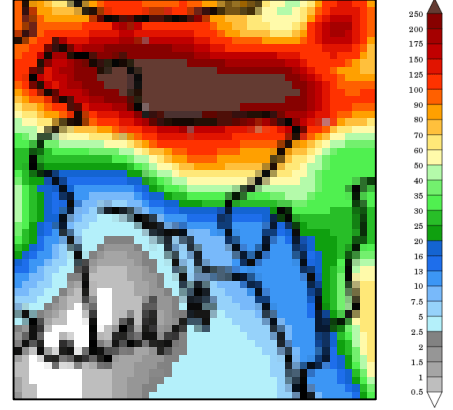
Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (01-05-2018 to 07-05-2018)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)
Period (08-05-2018 to 14-05-2018)



Extended outlook for accumulative rainfall (mm)
Period (15-05-2018 to 21-05-2018)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.৪১ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৩২ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ০৮-০৫-২০১৮ থেকে ১৪-০৫-২০১৮ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৬.০০ থেকে ৭.০০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

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

- পশ্চিমা লঘুচাপ বিহার ও তৎসংলগ্ন পশ্চিমবঙ্গে অবস্থান করছে। এর বর্ধিতাংশ বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চল হয়ে আসাম পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। মৌসুমের স্বাভাবিক লঘুচাপ দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সময়ে ঢাকা, ময়মনসিংহ ও সিলেট বিভাগের অনেক স্থানে অস্থায়ী দমকা অথবা ঝড়ো হাওয়াসহ মাঝারি (১১-২২ মিঃ মিঃ) থেকে মাঝারি ধরনের ভারী (২৩-৪৩ মিঃ মিঃ) বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টি হতে পারে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে মাঝারি ধরনের ভারী (২৩-৪৩ মিঃ মিঃ) থেকে ভারী (৪৪-৮৮ মিঃ মিঃ) বর্ষণ ও শিলা বৃষ্টি 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: ০১-০৫-২০১৮ থেকে ০৭-০৫-২০১৮

বিভাগ	সর্বোচ্চ তাপমাত্রার পরিসর	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা °সেঃ	সর্বনিম্ন তাপমাত্রার পরিসর °সেঃ	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা °সেঃ
ঢাকা	২৯.০ - ৩৪.৫ °সেঃ	ফরিদপুর ৩৪.৫ °সেঃ	১৯.৫ - ২৭.০ °সেঃ	টাঙ্গাইল ১৯.৫ °সেঃ
ময়মনসিংহ	২৬.০ - ৩৩.০ °সেঃ	ময়মনসিংহ ৩৩.০ °সেঃ	২০.০ - ২৩.৫ °সেঃ	ময়মনসিংহ, নেত্রকোনা ২০.০ °সেঃ
চট্টগ্রাম	২৯.২ - ৩৫.৫ °সেঃ	টেকনাফ ৩৫.৫ °সেঃ	১৯.০ - ২৭.০ °সেঃ	রাঙ্গামাটি ১৯.০ °সেঃ
সিলেট	২৬.৯ - ৩৩.৩ °সেঃ	সিলেট, শ্রীমঙ্গল ৩৩.৩ °সেঃ	১৮.৫ - ২২.৮ °সেঃ	শ্রীমঙ্গল ১৮.৫ °সেঃ
রাজশাহী	২৭.০ - ৩৫.০ °সেঃ	রাজশাহী ৩৫.০ °সেঃ	১৮.৮ - ২৭.৪ °সেঃ	রাজশাহী ১৮.৮ °সেঃ
রংপুর	২৬.২ - ৩২.২ °সেঃ	রংপুর ৩২.২ °সেঃ	১৮.৬ - ২৪.৫ °সেঃ	সৈয়দপুর ১৮.৬ °সেঃ
খুলনা	৩০.৫ - ৩৫.৫ °সেঃ	খুলনা, চুয়াডাঙ্গা ৩৫.৫ °সেঃ	১৯.৩ - ২৮.০ °সেঃ	চুয়াডাঙ্গা ১৯.৩ °সেঃ
বরিশাল	৩০.৫ - ৩৪.১ °সেঃ	খেপুপাড়া ৩৪.১ °সেঃ	২০.৫ - ২৮.২ °সেঃ	খেপুপাড়া ২০.৫ °সেঃ

বৃষ্টিপাত বিশ্লেষণ এবং ঋতাবিক তাপমাত্রা :

বিভাগের নাম	স্টেশনের নাম	মোট বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	ঋতাবিক বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	চিহ্নিত (%)	মোট বৃষ্টিপাতের দিন	সর্বোচ্চ গড় আর্দ্রতা (%)	সর্বনিম্ন আর্দ্রতা (%)	গড় সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (চিঃগ্রীঃ সেঃ)	গড় ঋতাবিক তাপমাত্রা (চিঃগ্রীঃ সেঃ)	সর্বনিম্ন গড় তাপমাত্রা (চিঃগ্রীঃ সেঃ)	সর্বনিম্ন ঋতাবিক গড় তাপমাত্রা (চিঃগ্রীঃ সেঃ)
ঢাকা	ঢাকা	৫২	৫৩	-২	০৫	০৯৩	০৫৯	৩২.৩	৩৩.১	২২.৪	২৪.১
	ফরিদপুর	৬৪	৪৪	৪৫	০৫	৯৪	০৬২	৩২.৮	৩৩.৭	২২.৪	২৩.৭
	মাদারীপুর	৫২	৫৫	-৫	০৩	০৯৭	০৫০	৩৩.৩	৩৩.৫	২২.৬	২৪.০
	নিকলী	১৮৩	**	***	০৫	**	**	**	**	**	**
	টাঙ্গাইল	২৪	৫৫	-৫৬	০৩	০৯৪	০৬৭	৩১.২	৩৩.৩	২০.৩	২৩.৬
	গোপালগঞ্জ	৬৮	**	***	০৩	৯৬	০৬০	৩২.৯	**	২২.৮	**
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	২২৮	৫৭	৩০০	০৬	৯৫	০৬৮	২৭.৮	৩১.২	২১.৮	২২.৭
	নেত্রকোনা	১৫৩	**	***	০৫	০৯৫	০৬৬	২৯.১	**	২১.৫	**
চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	৮২	৫১	৬১	০৫	**	**	৩২.৪	৩২.০	২৩.৪	২৪.১
	সীতাকুন্ড	৩৬	৬৬	-৪৫	০৩	**	**	**	৩২.২	**	২৪.১
	রাঙ্গামাটি	৫৬	৫৪	৪	০৫	**	**	**	৩২.৮	**	২৩.৩
	কক্সবাজার	২৭	৫৩	-৪৯	৪	০৯০	০৬৭	৩২.৩	৩২.৯	২৪.৯	২৪.৮
	টেকনাফ	৬	৩৯	-৮৫	৩	৯১	০৫৬	৩৩.৭	৩২.৩	২৫.১	২৪.৯
	হাতিয়া	৯০	৫১	৭৬	০৫	**	**	**	৩২.০	**	২৪.২
	সন্দ্বীপ	১০৫	৫১	***	০৬	০৯৬	০৬৯	৩১.১	৩১.৫	২২.৯	২৪.৭
	কুতুদীয়া	৩৪	৩৭	-৮	০৬	৮৭	০৬৫	৩২.৫	৩২.৫	২৪.৫	২৪.৯
	ফেনী	১০০	৮৩	২০	০৬	৯৫	০৬১	৩২.৩	৩২.১	২২.৭	২৩.৭
	মাইজদী কোর্ট	১১৪	৫৭	১০০	০৫	**	**	**	৩২.৮	**	২৪.৪
	চাঁদপুর	১৪৭	৫৪	**	০৪	০৯৪	০৬৩	৩৩.১	৩২.৯	১৫.৮	২৩.৯
	কুমিল্লা	১০৮	৫৬	৯৩	০৭	**	**	**	৩২.৪	**	২৩.৪
	সিলেট	সিলেট	১০৮	১২৭	-১৫	০৫	**	**	**	৩০.৫	**
শ্রীমঙ্গল		১৪০	৮৫	৬৫	০৬	৯৮	০৫৯	৩১.৩	৩১.৮	২০.৯	২২.২
রাজশাহী	রাজশাহী	৭১	২২	২২৩	০৩	০৯৮	০৬৬	৩২.১	৩৪.৮	২২.২	২৩.৫
	গুণ্ডা	৪৪	৩১	৪২	০৪	০৯৬	০৫০	৩০.০	৩৩.০	২১.৩	২৩.৪
	ঈশ্বরদী	৫৮	৩০	৯৩	০৩	০৯৮	০৫৬	৩২.০	৩৪.৭	২২.৮	২৩.৫
	দলগাছী	৪২	**	***	০৩	৯৭	০৪৮	২৯.৫	**	২১.২	**
তাড়াশ	৫৪	**	***	০৩	০৯৯	০৬০	০৩০	**	০২২	**	
রংপুর	রংপুর	১১৭	৫৬	১০৯	০৬	০৯৪	০৬৪	২৯.২	৩১.১	২১.৫	২২.৩
	দিনাজপুর	৬৬	২৭	১৪৪	০৫	০৯৫	০৬৪	২৯.৯	৩২.১	২১.৯	২২.৩
	সৈয়দপুর	৩৪	**	**	০৬	০৯৪	০৬৫	২৯.৬	**	২১.২	**
	রাজেরহাট	৩৭	**	**	০৪	০৯১	০৬৫	২৯.১	**	২১.৪	**
	তেঁতুলিয়া	১০	**	**	০৪	০৯৪	০৫৭	২৯.৬	**	২১.৪	**
প্রিন্স	৩৩	**	***	০৫	০৯৪	৬৬৬	২৯.৩	**	২৫.৯	**	
খুলনা	খুলনা	৩৩	২৯	১৪	০৩	০৯৪	০৫৫	৩৪.০	৩৪.৫	২১.২	২৪.৬
	মংলা	৫৪	**	***	০৪	৯৫	০৬০	৩৩.৭	**	২৪.২	**
	যশোর	৪২	৩৩	২৭	০৩	৯৫	০৫৬	৩৪.১	৩৫.৫	২৩	২৪.৩
	চুয়াচাঁঙ্গা	৬০	২৫	১৪০	০২	০৯৫	০৬২	৩৩.৩	৩৬.২	২২.৭	২৪.৬
	সাতক্ষীরা	৯	২৭	-৬৭	০১	০৯৬	০৪৫	৩৩.৮	৩৫.৩	২৪.২	২৫.০
কুমারখালী	১৫২	**	***	০৪	১০০	০৫৭	৩২.২	**	২২.৮	**	
বরিশাল	বরিশাল	৩১	৩৫	-১১	০৪	৯৯	০৬৬	৩২.৬	৩৩.৩	২৩	২৪.১
	ভোলা	১২৩	৪১	২০০	০৬	০৯৭	০৬৬	৩২.০	৩২.৭	২২.০	২৪.৬
	পটিয়াখালী	১৫	৪১	-৬৩	০৪	০৯৮	০৬৩	৩৩.৫	৩৩.২	২৪.১	২৪.৭
	খেপুপাড়া	১	৩৪	-৯৭	০৩	০৯৪	০৬২	৩৩.৫	৩২.৮	২৫.০	২৫.৩

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 (০১-০৫-২০১৮ হতে ০৭-০৫-২০১৮ খ্রিঃ)

