

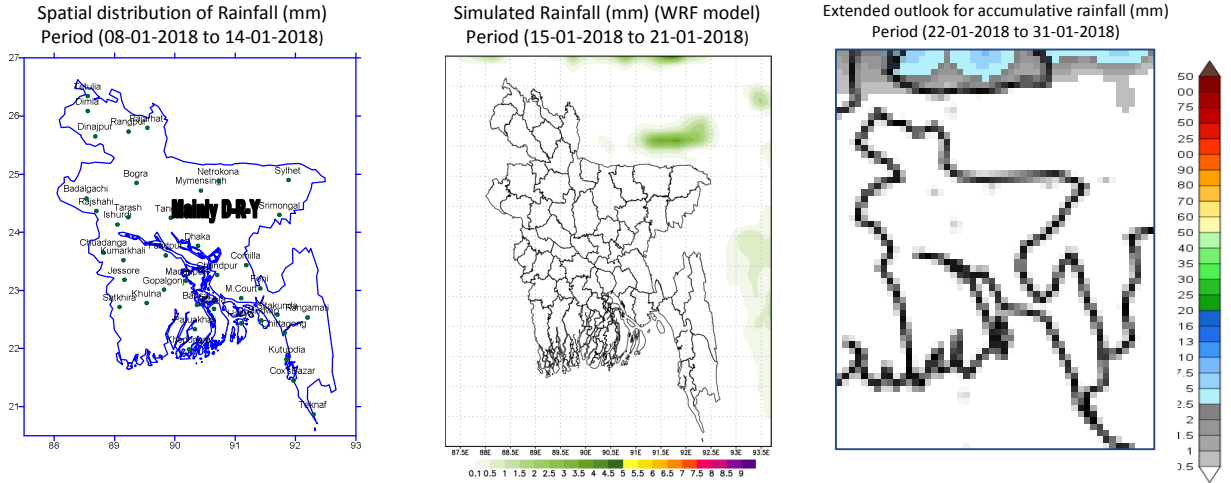


Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, E-24, Agargaon, Dhaka-1207.
www.bmd.gov.bd

Agm-23.09.0000.035.51.011.18.03

Issue date: 15-01-2018

Forecast for the period: 15.01.2018 to 21.01.2018



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 4.02 hours per day during last week.
 Country average of free water loss during the previous week was 1.76 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 15.01.2018 to 21.01.2018

Bright sunshine hour is likely to be between 4.50 to 6.00 hours per day during this week.
 Average of free water loss during the next week is likely to be between 1.75 to 2.25 mm per day.

- Ridge of sub-continental high extends up to West Bengal and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Weather may remain dry with temporary partly cloudy sky over the country during this period.
- Moderate to thick fog may occur over the country during mid night till morning and it may continue at places upto noon.
- Prevailing mild cold wave over Rajshahi, Rangpur and Khulna divisions may continue.
- Night temperature may remain nearly unchanged and day temperature may rise slightly over the country.

(Signature)

(Kawsar Parvin)
 Deputy Director
 For Director
 Phone: 48110121(Office)

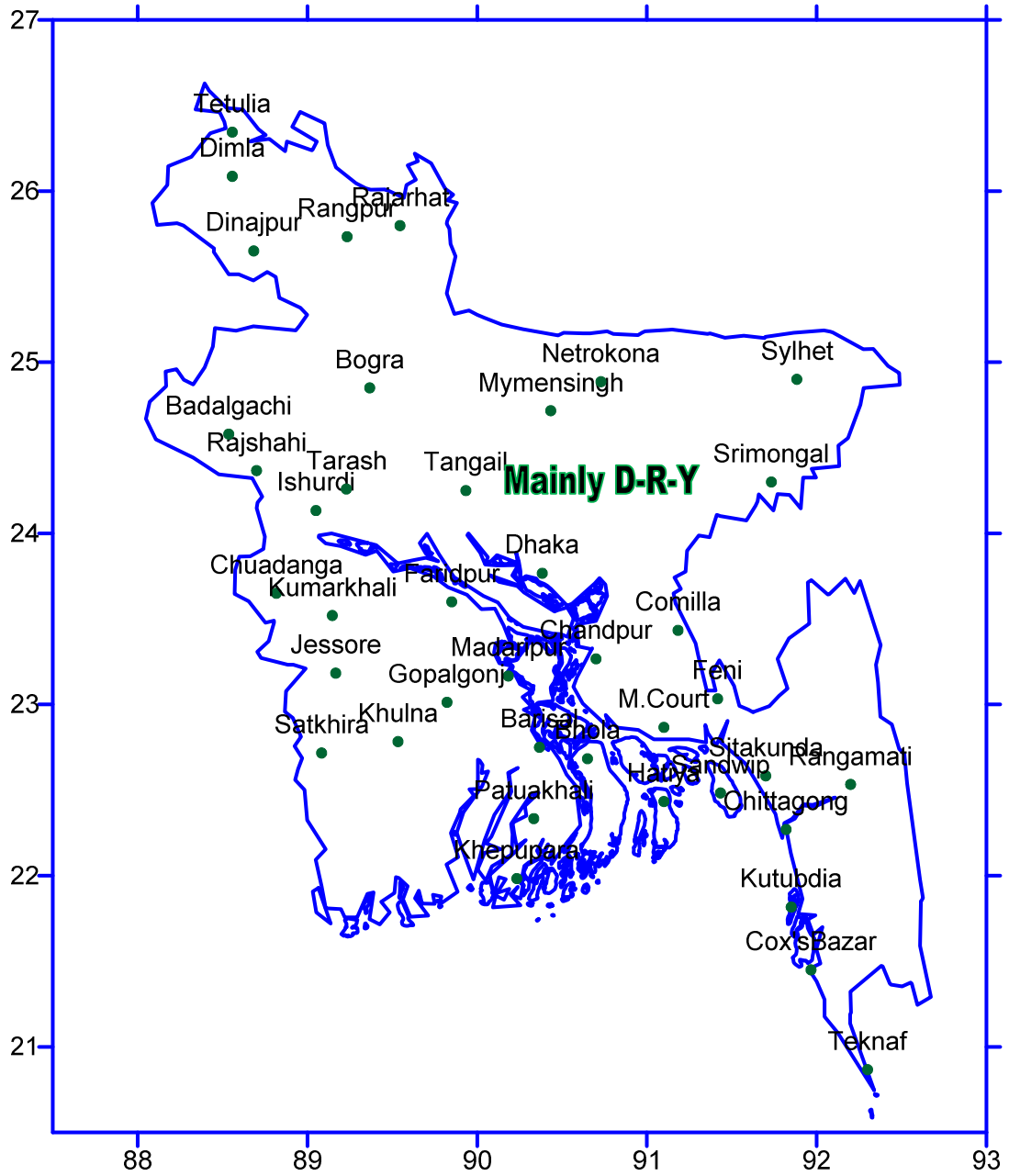
Maximum And Minimum Temperature (Range and Extreme)

Divisions	Maximum temperature range in °C	Highest maximum temperature in °C	Minimum temperature Range in °C	Lowest minimum temperature in °C
Dhaka	15.2 - 23.1 °C	Faridpur 23.1 °C	6.0 - 12.8 °C	Tangail & Gopalganj 6.0 °C
Mymensingh	17.0 - 23.5 °C	Mymensingh 23.5 °C	6.2 - 10.9 °C	Netrokona 6.2 °C
Chittagong	18.4 - 27.0 °C	Teknef 27.0 °C	6.8 - 14.8 °C	Sitakunda 6.8 °C
Sylhet	19.8 - 25.1 °C	Sylhet 25.1 °C	5.9 - 13.5 °C	Srimangal 5.9 °C
Rajshahi	14.0 - 23.4 °C	Bogra 23.4 °C	4.0 - 9.6 °C	B. Gachhi 4.0 °C
Rangpur	14.5 - 23.2 °C	Rajarhat 23.2 °C	2.6 - 9.6 °C	Tetulia 2.6 °C
Khulna	15.5 - 24.4 °C	Jessore 24.4 °C	5.2 - 10.5 °C	Chuadanga 5.2 °C
Barisal	19.4 - 24.8 °C	Khepupara 24.8 °C	6.7 - 12.6 °C	Barisal 6.7 °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	000	2	-100	00	093	055	20.1	24.5	11.3	13.0
	Faridpur	000	2	-100	00	098	057	19.7	24.0	8.4	12.1
	Madaripur	000	1	-100	00	100	042	21.2	24.7	8.5	12.3
	Nikli	000	**	***	00	099	077	18.5	**	9.4	**
	Tangail	000	1	-100	00	096	062	19.4	23.3	8.1	11.2
Mymensingh	Gopalganj	000	**	***	00	098	047	021	**	009	**
	Mymensingh	000	5	***	00	099	066	19.9	24.0	9.3	11.8
Chittagong	Netrokona	000	**	***	00	100	066	20.0	**	9.0	**
	Chittagong	000	1	***	00	**	**	23	25.9	12	14.2
	Sitakunda	000	1	***	00	**	**	**	26.0	**	12.3
	Rangamati	000	0	***	00	100	020	024	25.2	011	13.6
	Cox'sBazar	000	4	***	00	089	041	24.5	26.7	13.1	15.3
	Teknaf	000	1	***	00	096	040	025	27.2	012	15.0
	Hatiya	000	0	***	00	100	67	23	24.8	11	14.1
	Sandw ip	000	1	-100	00	98	50	23	25.1	11	14.4
	Kutubdia	000	2	-100	00	89	44	24	25.4	12	15.2
	Feni	000	1	***	00	099	043	22.9	25.2	9.5	12.8
	Sylhet	M.Court	000	2	-100	00	98	51	23	24.6	12
Chandpur		000	1	***	00	97	64	21	24.1	11	13.4
Comilla		000	2	***	00	098	052	21.7	24.7	10.4	11.9
Sylhet		000	4	***	00	099	052	23.4	24.9	11.7	12.9
Rajshahi	Srimongal	000	2	-100	00	**	**	**	24.7	**	10.3
	Rajshahi	000	2	***	00	**	**	**	23.8	**	10.4
	Bogra	000	3	***	00	099	040	18.9	24.2	8.0	11.5
	Ishurdi	000	1	***	00	097	041	18.7	23.9	7.3	10.1
	Badalgachi	000	**	***	00	100	039	18.1	**	6.8	**
Rangpur	Tarash	000	**	***	100	041	017	**	8.4	**	**
	Rangpur	000	2	***	00	100	65	18	22.4	07	10.6
	Dinajpur	000	4	***	00	099	066	17.4	22.5	6.7	10.2
	Sayedpur	000	**	***	00	097	069	17.4	**	7.1	**
	Rajarhat	000	**	***	00	099	066	18.3	**	6.7	**
	Tetulia	000	**	***	00	099	057	19.1	**	6.6	**
Khulna	Dimla	000	**	***	00	097	065	18.2	**	7.7	**
	Khulna	000	4	-100	00	**	**	**	25.0	**	12.2
	Mongla	000	**	***	00	096	045	019	**	011	**
	Jessore	000	3	-100	00	**	**	**	25.3	**	11.1
	Chuadanga	000	1	***	00	97	57	20	23.9	07	10.3
	Satkhira	000	1	-100	00	097	037	21.5	25.3	7.6	12.1
Barisal	Kumarkhali	000	**	***	00	095	077	18.2	**	8.5	**
	Barisal	000	3	-100	00	100	043	22.4	25.1	8.3	11.9
	Bhola	000	1	-100	00	98	50	22	25.0	09	12.6
	Patuakhali	000	3	-100	00	100	041	23.3	25.3	10.5	13.5
Khepupara	000	3	-100	00	**	**	**	25.5	**	13.7	

Spatial distribution of Rainfall (mm). Period (08-01-2018 to 14-01-2018)





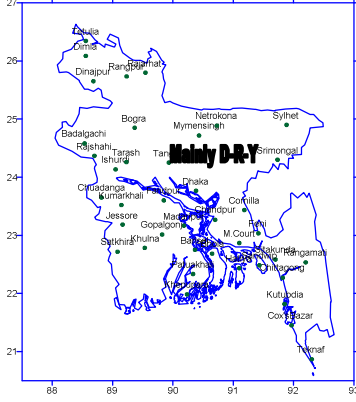
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর
কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা
আবহাওয়া ভবন, ই-২৪, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।
www.bmd.gov.bd

এজিএম-২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০১১.১৮.০৩

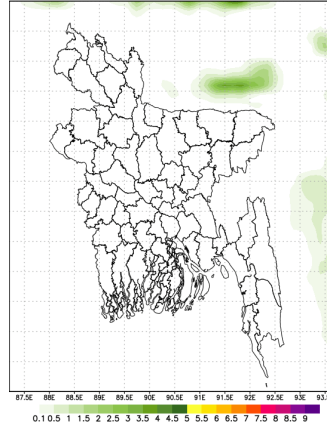
তারিখ: ১৫-০১-২০১৮ খ্রিঃ

পূর্বাভাসের সময়কাল: ১৫-০১-২০১৮ থেকে ২১-০১-২০১৮

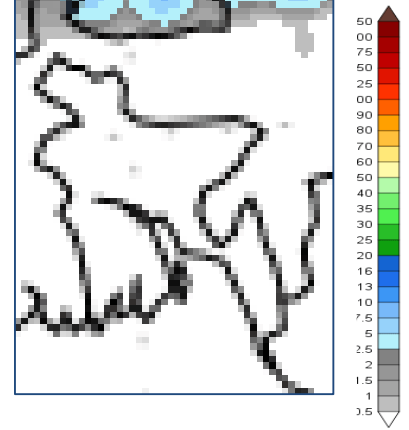
Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (08-01-2018 to 14-01-2018)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)
Period (15-01-2018 to 21-01-2018)



Extended outlook for accumulative rainfall (mm)
Period (22-01-2018 to 31-01-2018)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৪.০২ ঘন্টা ছিল।
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ১.৭৬ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ১৫-০১-২০১৮ থেকে ২১-০১-২০১৮ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৪.৫০ থেকে ৬.০০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।
আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ১.৭৫ মিঃ মিঃ থেকে ২.২৫ মিঃ মিঃ থাকতে পারে।

- উপ-মহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বর্ধিতাংশ পশ্চিমবঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। মৌসুমী লঘুচাপ দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সময়ে আকাশ অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সময়ে দেশের মধ্য রাত হতে সকাল পর্যন্ত এবং কোথাও কোথাও দুপুর পর্যন্ত মাঝারী থেকে ভারী কুয়াশা পড়তে পারে এবং তা অব্যহত থাকতে পারে।
- এ সময়ের রাজশাহী, রংপুর ও খুলনা বিভাগের উপর দিয়ে বিদ্যমান মৃদু শৈত্যপ্রবাহ অব্যহত থাকতে পারে
- এ সময়ের সারাদেশে রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে এবং দিনের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।

সিদ্ধান্ত

(কাওসার পারভীন)

উপপরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৪৮১১০১২১(দপ্তর)

সর্বোচ্চ ও সর্বোনিম্ন তাপমাত্রা

বিভাগ	সর্বোচ্চ তাপমাত্রার পরিসর °সে:	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা °সে:	সর্বোনিম্ন তাপমাত্রার পরিসর °সে:	সর্বোনিম্ন তাপমাত্রা °সে:
ঢাকা	১৫.২ - ২৩.১ °সে:	ফরিদপুর ২৩.১ °সে:	৬.০ - ১২.৮ °সে:	টাঙ্গাইল ও গোপালগঞ্জ ৬.০ °সে:
ময়মনসিংহ	১৭.০ - ২৩.৫ °সে:	ময়মনসিংহ ২৩.৫ °সে:	৬.২ - ১০.৯ °সে:	নেত্রকোনা ৬.২ °সে:
চট্টগ্রাম	১৮.৪ - ২৭.০ °সে:	টেকনাফ ২৭.০ °সে:	৬.৮ - ১৪.৮ °সে:	সীতাকুন্ড ৬.৮ °সে:
সিলেট	১৯.৮ - ২৫.১ °সে:	সিলেট ২৫.১ °সে:	৫.৯ - ১৩.৫ °সে:	শ্রীমঙ্গল ৫.৯ °সে:
রাজশাহী	১৪.০ - ২৩.৪ °সে:	বগুড়া ২৩.৪ °সে:	৪.০ - ৯.৬ °সে:	বদলগাছী ৪.০ °সে:
রংপুর	১৪.৫ - ২৩.২ °সে:	রাজার হাট ২৩.২ °সে:	২.৬ - ৯.৬ °সে:	তেতুলিয়া ২.৬ °সে:
খুলনা	১৫.৫ - ২৪.৪ °সে:	যশোর ২৪.৪ °সে:	৫.২ - ১০.৫ °সে:	চুয়াডাঙ্গা ৫.২ °সে:
বরিশাল	১৯.৪ - ২৪.৮ °সে:	খেপুপাড়া ২৪.৮ °সে:	৬.৭ - ১২.৬ °সে:	ররিশাল ৬.৭ °সে:

বৃষ্টিপাত বিশ্লেষণ এবং স্বাভাবিক তাপমাত্রা: -

বিভাগের নাম	স্টেশনের নাম	মোট বৃষ্টিপাত (মি:মি:)	স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত (মি:মি:)	বিচ্যুতি(%)	মোট বৃষ্টিপাতের দিন	সর্বোচ্চ গড় আদ্রতা (%)	সর্বোনিম্ন আদ্রতা (%)	গড় সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (ডিগ্রী সে:)	গড় স্বাভাবিক তাপমাত্রা (ডিগ্রী সে:)	সর্বোনিম্ন গড় তাপমাত্রা (ডিগ্রী সে:)	সর্বোনিম্ন স্বাভাবিক গড় তাপমাত্রা (ডিগ্রী সে:)
ঢাকা	ঢাকা	০০০	২	-১০০	০০	০৯৩	০৫৫	২০.১	২৪.৫	১১.৩	১৩.০
	ফরিদপুর	০০০	২	-১০০	০০	০৯৮	০৫৭	১৯.৭	২৪.০	৮.৪	১২.১
	আদারীপুর	০০০	১	-১০০	০০	১০০	০৪২	২১.২	২৪.৭	৮.৫	১২.৩
	নিকলী	০০০	**	***	০০	০৯৯	০৭৭	১৮.৫	**	৯.৪	**
	টাঙ্গাইল	০০০	১	-১০০	০০	০৯৬	০৬২	১৯.৪	২৩.৩	৮.১	১১.২
	গোপালগঞ্জ	০০০	**	***	০০	০৯৮	০৪৭	০২১	**	০০৯	**
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	০০০	৫	***	০০	০৯৯	০৬৬	১৯.৯	২৪.০	৯.৩	১১.৮
	নেত্রকোনা	০০০	**	***	০০	১০০	০৬৬	২০.০	**	৯.০	**
চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	০০০	১	***	০০	**	**	২৩	২৫.৯	১২	১৪.২
	সীতাকুন্ড	০০০	১	***	০০	**	**	**	২৬.০	**	১২.৩
	রাসামাটি	০০০	০	***	০০	১০০	০২০	০২৪	২৫.২	০১১	১৩.৬
	কক্সবাজার	০০০	৪	***	০০	০৮৯	০৪১	২৪.৫	২৬.৭	১৩.১	১৫.৩
	টেকনাফ	০০০	১	***	০০	০৯৬	০৪০	০২৫	২৭.২	০১২	১৫.০
	হাতিয়া	০০০	০	***	০০	১০০	৬৭	২৩	২৪.৮	১১	১৪.১
	সন্দ্বীপ	০০০	১	-১০০	০০	৯৮	৫০	২৩	২৫.১	১১	১৪.৪
	কুতুবদীয়া	০০০	২	-১০০	০০	৮৯	৪৪	২৪	২৫.৪	১২	১৫.২
	ফেনী	০০০	১	***	০০	০৯৯	০৪৩	২২.৯	২৫.২	৯.৫	১২.৬
	মাইজদী কোর্ট	০০০	২	-১০০	০০	৯৮	৫১	২৩	২৪.৬	১২	১৩.৬
	চাঁদপুর	০০০	১	***	০০	৯৭	৬৪	২১	২৪.১	১১	১৩.৪
	কুমিল্লা	০০০	২	***	০০	০৯৮	০৫২	২১.৭	২৪.৭	১০.৪	১১.৯
	সিলেট	সিলেট	০০০	৪	***	০০	০৯৯	০৫২	২৩.৪	২৪.৯	১১.৭
শ্রীমঙ্গল		০০০	২	-১০০	০০	**	**	**	২৪.৭	**	১০.৩
রাজশাহী	রাজশাহী	০০০	২	***	০০	**	**	**	২৩.৮	**	১০.৪
	বগুড়া	০০০	৩	***	০০	০৯৯	০৪০	১৮.৯	২৪.২	৮.০	১১.৫
	ঈশ্বরদী	০০০	১	***	০০	০৯৭	০৪১	১৮.৭	২৩.৯	৭.৩	১০.১
	বদলগাছী	০০০	**	***	০০	১০০	০৩৯	১৮.১	**	৬.৮	**
	তাড়াশ	০০০	**	***	১০০	০৪১	০১৭	**	৮.৪	**	**
রংপুর	রংপুর	০০০	২	***	০০	১০০	৬৫	১৮	২২.৪	০৭	১০.৬
	দিলাজপুর	০০০	৪	***	০০	০৯৯	০৬৬	১৭.৪	২২.৫	৬.৭	১০.২
	সৈয়দপুর	০০০	**	***	০০	০৯৭	০৬৯	১৭.৪	**	৭.১	**
	রাজারহাট	০০০	**	***	০০	০৯৯	০৬৬	১৮.৩	**	৬.৭	**
	তেতুলিয়া	০০০	**	***	০০	০৯৯	০৫৭	১৯.১	**	৬.৬	**
	ডিমলা	০০০	**	***	০০	০৯৭	০৬৫	১৮.২	**	৭.৭	**
খুলনা	খুলনা	০০০	৪	-১০০	০০	**	**	**	২৫.০	**	১২.২
	মংলা	০০০	**	***	০০	০৯৬	০৪৫	০১৯	**	০১১	**
	যশোর	০০০	৩	-১০০	০০	**	**	**	২৫.৩	**	১১.১
	চুয়াডাঙ্গা	০০০	১	***	০০	৯৭	৫৭	২০	২৩.৯	০৭	১০.৩
	সাতক্ষীরা	০০০	১	-১০০	০০	০৯৭	০৩৭	২১.৫	২৫.৩	৭.৬	১২.১
	কুমারখালী	০০০	**	***	০০	০৯৫	০৭৭	১৮.২	**	৮.৫	**
বরিশাল	বরিশাল	০০০	৩	-১০০	০০	১০০	০৪৩	২২.৪	২৫.১	৮.৩	১১.৯
	ভোলা	০০০	১	-১০০	০০	৯৮	৫০	২২	২৫.০	০৯	১২.৬
	পটুয়াখালী	০০০	৩	-১০০	০০	১০০	০৪১	২৩.৩	২৫.৩	১০.৫	১৩.৫
	খেপুপাড়া	০০০	৩	-১০০	০০	**	**	**	২৫.৫	**	১৩.৭

বৃষ্টিপাতের স্থানিক বন্টন (মি.মি.). সময়কাল (০৮-০১-২০১৮ হতে ১৪-০১-২০১৮)

