



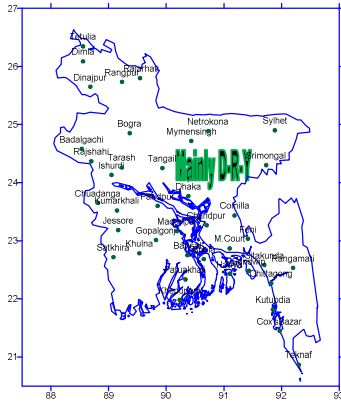
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, E-24, Agargaon, Dhaka-1207.
www.bmd.gov.bd

Agm-23.09.0000.035.51.011.18.05

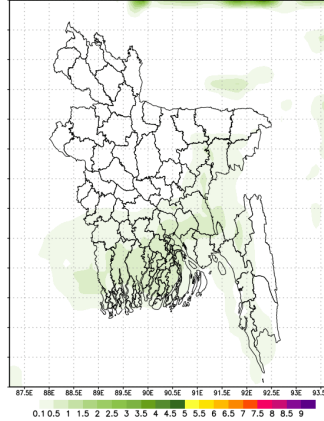
Issue date: 01-02-2018

Forecast for the period: 01.02.2018 to 07.02.2018

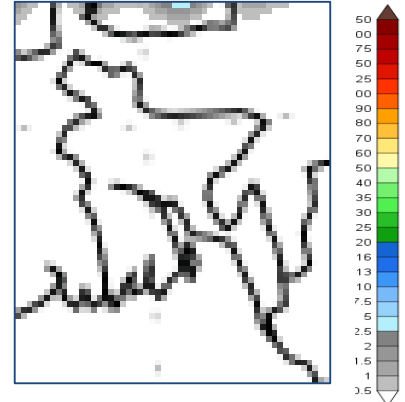
Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (22-01-2018 to 31-01-2018)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)
Period (01-02-2018 to 07-02-2018)



Extended outlook for accumulative rainfall (mm)
Period (08-02-2018 to 14-02-2018)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 6.43 hours per day during last week.
Country average of free water loss during the previous week was 2.26 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 01.02.2018 to 07.02.2018

Bright sunshine hour is likely to be between 5.50 to 7.00 hours per day during this week.
Average of free water loss during the next week is likely to be between 2.00 to 3.00 mm per day.

- Ridge of sub-continental high extends up to Bihar 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 river basins and northern part of the country and light to moderate fog may occur elsewhere over the country during mid night till morning during this period .
- Day and night temperature may rise slightly over the country during this period.

Kawsar Parvin

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

Maximum And Minimum Temperature (Range and Extreme)

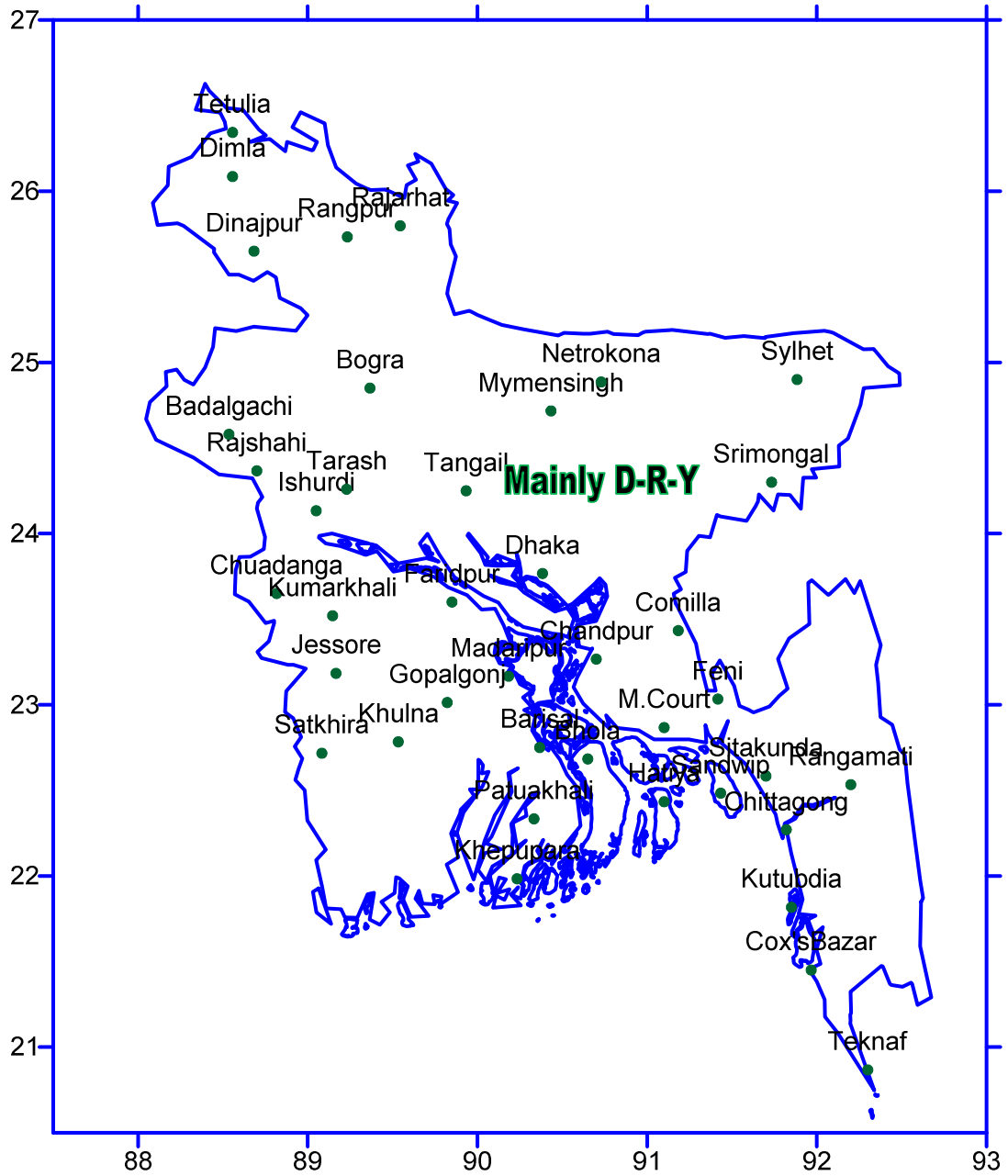
Divisions	Maximum temperature range in °C	Highest maximum temperature in °C	Minimum temperature Range in °C	Lowest minimum temperature in °C
Dhaka	21.6 - 28.2 °C	Madaripur 28.2 °C	8.8 - 15.6 °C	Gopalganj 8.8 °C
Mymensingh	20.6 - 26.5 °C	Mymensingh 26.5 °C	8.6 - 14.5 °C	Mymensingh 8.6 °C
Chittagong	23.0 - 28.9 °C	Taknef 28.9 °C	8.0 - 14.2 °C	Rangamati 8.0 °C
Sylhet	23.0 - 28.0 °C	Sylhet 28.0 °C	7.0 - 15.4 °C	Srimangal 7.0 °C
Rajshahi	18.2 - 27.5 °C	Rajshahi 27.5 °C	8.0 - 13.4 °C	Rajshahi 8.0 °C
Rangpur	18.5 - 26.8 °C	Sayedpur 26.8 °C	6.3 - 12.2 °C	Tetulia 6.3 °C
Khulna	22.8 - 28.2 °C	Jessore 28.2 °C	8.2 - 15.8 °C	Chuadanga 8.2 °C
Barisal	23.8 - 28.5 °C	khepupara 28.5 °C	9.4 - 14.3 °C	Bhula 9.4 °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	000	3	-100	00	088	34	25.1	25.9	13.4	13.3	
	Faridpur	000	3	-100	00	096	37	25.6	25.2	10.7	12.6	
	Madaripur	000	4	-100	00	097	40	25.0	26.1	10.8	12.6	
	Nikli	000	**	***	00	096	47	24.1	**	12.5	**	
	Tangail	000	4	-100	00	095	41	24.9	25.2	10.7	12.0	
	Gopalganj	000	**	***	00	**	**	**	**	**	**	
Mymensingh	Mymensingh	000	3	***	00	096	46	24.0	25.1	11.4	12.0	
	Netrokona	000	**	***	00	098	48	23.5	**	12.3	**	
Chittagong	Chittagong	000	9	***	00	**	**	26.4	26.5	13.8	13.9	
	Sitakunda	000	3	***	00	**	**	**	27.1	**	12.2	
	Rangamati	000	3	***	00	**	**	**	26.6	**	13.4	
	Cox'sBazar	000	1	***	00	091	35	27.0	27.4	14.9	15.4	
	Teknaf	000	2	***	00	**	**	**	27.7	**	15.0	
	Hatiya	000	3	***	00	100	50	26.2	25.8	11.8	14.4	
	Sandw ip	000	5	-100	00	**	**	**	25.9	**	14.4	
	Kutubdia	000	2	-100	00	092	44	26.1	25.6	14.1	14.8	
	Feni	000	3	***	00	096	35	26.2	26.5	11.9	12.9	
	M.Court	000	6	-100	00	099	39	26.2	26.0	13.1	13.8	
Sylhet	Chandpur	000	4	***	00	095	44	26.1	25.3	12.9	13.6	
	Comila	000	4	***	00	095	39	25.2	25.8	12.3	12.8	
	Sylhet	000	4	***	00	095	43	25.5	26.2	13.1	13.0	
	Srimongal	000	6	-100	00	**	**	**	25.9	**	10.3	
	Rajshahi	Rajshahi	000	5	***	00	100	41	24.9	24.9	9.3	10.8
		Bogra	000	3	***	00	096	28	24.4	25.4	11.2	12.1
Isurdi		000	3	***	00	097	31	24.5	25.0	9.6	10.9	
Badalgachi		000	**	***	00	**	**	**	**	**	**	
Tarash		000	**	***	00	100	33	22.8	**	11.8	**	
Rangpur	Rangpur	000	4	***	00	099	44	23.5	23.9	10.1	11.1	
	Dinajpur	000	3	***	00	097	43	23.5	24.0	9.3	10.7	
	Sayedpur	000	**	***	00	096	44	24.1	**	9.7	**	
	Rajarhat	000	**	***	00	099	47	23.3	**	8.4	**	
	Tetulia	000	**	***	00	099	48	23.3	**	9.3	**	
	Dimla	000	**	***	00	096	49	22.9	**	10.1	**	
Khulna	Khulna	000	4	-100	00	099	37	26.1	26.2	12.0	12.6	
	Mongla	000	**	***	00	096	38	26.5	**	13.1	**	
	Jessore	000	6	-100	00	096	35	26.5	26.2	10.2	11.9	
	Chuadanga	000	6	***	00	096	36	25.4	25.1	9.3	10.9	
	Satkhira	000	6	-100	00	099	24	26.2	26.4	10.6	12.7	
	Kumarkhali	000	**	***	00	083	73	24.6	**	11.0	**	
Barisal	Barisal	000	3	-100	00	100	34	26.5	26.2	10.5	12.2	
	Bhola	000	3	-100	00	098	37	26.2	26.4	11.3	12.6	
	Patuakhali	000	4	-100	00	100	35	26.6	26.3	12.2	13.8	
	Khepupara	000	3	-100	00	099	36	26.9	26.5	11.5	13.9	

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 (22-01-2018 to 31-01-2018)





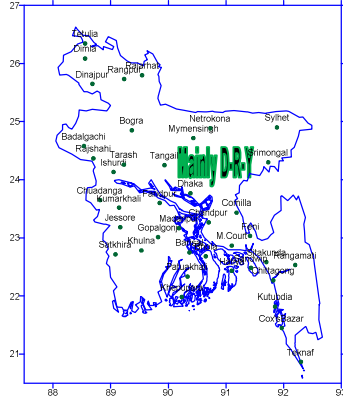
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর
কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা
আবহাওয়া ভবন, ই-২৪, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।
www.bmd.gov.bd

এজিএম-২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০১১.১৮.০৫

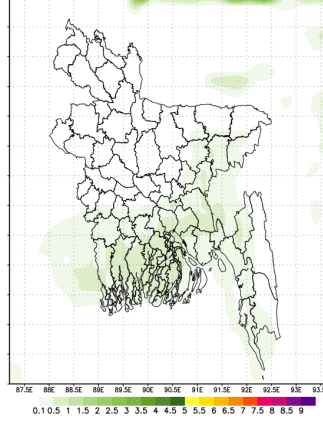
তারিখ: ০১-০২-২০১৮ খ্রিঃ

পূর্বাভাসের সময়কাল: ০১-০২-২০১৮ থেকে ০৭-০২-২০১৮

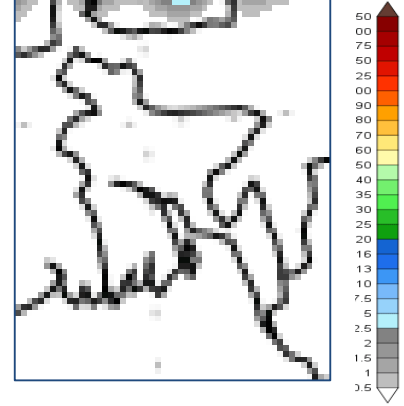
Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (22-01-2018 to 31-01-2018)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)
Period (01-02-2018 to 07-02-2018)



Extended outlook for accumulative rainfall (mm)
Period (08-02-2018 to 14-02-2018)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৬.৪৩ ঘন্টা ছিল।
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.২৬ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ০১-০২-২০১৮ থেকে ০৭-০২-২০১৮ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৫.৫০ থেকে ৭.০০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।
আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ২.০০ মিঃ মিঃ থেকে ৩.০০ মিঃ মিঃ থাকতে পারে।

- উপ-মহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বর্ধিতাংশ বিহার ও তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। মৌসুমের স্বাভাবিক লঘুচাপ দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সময়ে আকাশ অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সময়ে মধ্য রাত হতে সকাল পর্যন্ত নদী অববাহিকায় এবং দেশের উত্তরাঞ্চলে মাঝারী থেকে ভারী কুয়াশা পড়তে পারে এবং দেশের অন্যত্র হালকা থেকে মাঝারী ধরণের কুয়াশা পড়তে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।

স্বাক্ষর

(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	২১.৬ - ২৮.২ °সে:	মাদারীপুর ২৮.২ °সে:	৮.৮ - ১৫.৬ °সে:	গোপালগঞ্জ ৮.৮ °সে:
ময়মনসিংহ	২০.৬ - ২৬.৫ °সে:	ময়মনসিংহ ২৬.৫ °সে:	৮.৬ - ১৪.৫ °সে:	ময়মনসিংহ ৮.৬ °সে:
চট্টগ্রাম	২৩.০ - ২৮.৯ °সে:	টেকনাফ ২৮.৯ °সে:	৮.০ - ১৪.২ °সে:	রাঙ্গামাটি ৮.০ °সে:
সিলেট	২৩.০ - ২৮.০ °সে:	সিলেট ২৮.০ °সে:	৭.০ - ১৫.৪ °সে:	শ্রীমঙ্গল ৭.০ °সে:
রাজশাহী	১৮.২ - ২৭.৫ °সে:	রাজশাহী ২৭.৫ °সে:	৮.০ - ১৩.৪ °সে:	রাজশাহী ৮.০ °সে:
রংপুর	১৮.৫ - ২৬.৮ °সে:	সৈয়দপুর ২৬.৮ °সে:	৬.৩ - ১২.২ °সে:	তেতুলিয়া ৬.৩ °সে:
খুলনা	২২.৮ - ২৮.২ °সে:	যশোর ২৮.২ °সে:	৮.২ - ১৫.৮ °সে:	চুয়াডাঙ্গা ৮.২ °সে:
বরিশাল	২৩.৮ - ২৮.৫ °সে:	খেপুপাড়া ২৮.৫ °সে:	৯.৪ - ১৪.৩ °সে:	ভোলা ৯.৪ °সে:

বৃষ্টিপাত বিশ্লেষণ এবং স্বাভাবিক তাপমাত্রা: -

বিভাগের নাম	স্টেশনের নাম	মোট বৃষ্টিপাত (মি:মি:)	স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত (মি:মি:)	বিচ্যুতি(%)	মোট বৃষ্টিপাতের দিন	সর্বোচ্চ গড় আর্দ্রতা (%)	সর্বোনিম্ন আর্দ্রতা (%)	গড় সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (ডিগ্রী সে:)	গড় স্বাভাবিক তাপমাত্রা (ডিগ্রী সে:)	সর্বোনিম্ন গড় তাপমাত্রা (ডিগ্রী সে:)	সর্বোনিম্ন স্বাভাবিক গড় তাপমাত্রা (ডিগ্রী সে:)
ঢাকা	ঢাকা	০০০	১	-১০০	০০	০৯২	০৩৯	২৪.৮	২৫.২	১২.৯	১২.৯
	ফরিদপুর	০০০	১	-১০০	০০	০৯৭	০৪২	২৪.৮	২৪.৬	১০.০	১২.১
	মাদারীপুর	০০০	২	-১০০	০০	০৯৯	০৪০	২৪.৮	২৫.৪	১০.৭	১২.১
	নিকলী	০০০	**	***	০০	০৯৮	০৬৮	২২.৫	**	১১.৯	**
	টাঙ্গাইল	০০০	২	-১০০	০০	০৯৬	০৪৮	২৪.৩	২৩.৯	১০.৩	১১.১
ময়মনসিংহ	গোপালগঞ্জ	০০০	**	***	০০	০৯৭	০৪০	০২৫	**	০০.৯	**
	ময়মনসিংহ	০০০	২	***	০০	০৯৮	০৫৭	৩০.৮	২৪.৩	১১.১	১১.৫
চট্টগ্রাম	নেত্রকোনা	০০০	**	***	০০	০৯৯	০৬৭	২৩.০	**	১২.২	**
	চট্টগ্রাম	০০০	০	***	০০	**	**	**	২৬.০	**	১৩.৯
	সীতাকুন্ড	০০০	১	***	০০	**	**	**	২৬.৫	**	১২.১
	রাঙ্গামাটি	০০০	১	***	০০	**	**	**	২৫.৭	**	১২.৯
	কক্সবাজার	০০০	০	***	০০	০৯৫	০৪৮	২৬.৬	২৭.১	১৪.৮	১৫.২
	টেকনাফ	০০০	০	***	০০	০৯৬	০৪১	০২৭	২৭.৫	০১৩	১৫.০
	হাতিয়া	০০০	২	***	০০	১০০	৪৭	২৬	২৫.৪	১৩	১৪.৪
	সন্দ্বীপ	০০০	২	-১০০	০০	৯৯	৪৪	২৬	২৫.৩	১৩	১৪.১
	কুতুবদিয়া	০০০	১	-১০০	০০	৯৪	৫৯	২৫	২৫.৭	১৪	১৪.৮
	ফেনী	০০০	১	***	০০	**	**	**	২৫.৯	**	১২.৭
	মাইজদী কোর্ট	০০০	১	-১০০	০০	৯৯	৪৮	২৫	২৫.৩	১৪	১৩.৮
	চাঁদপুর	০০০	১	***	০০	৯৫	৫৩	২৫	২৪.৬	১৩	১৩.২
সিলেট	কুমিল্লা	০০০	১	***	০০	০৯৭	০৪৬	২৪.৮	২৫.৩	১২.৫	১২.০
	সিলেট	০০০	২	***	০০	১০০	০৬০	২৫.০	২৫.২	১৪.৩	১২.৫
রাজশাহী	ব্রীমঙ্গল	০০০	০	#উইট/০!	০০	১০০	৪৬	২৪	২৫.৪	১২	১০.০
	রাজশাহী	০০০	২	***	০০	১০০	৫০	২৩	২৪.১	০৮	১০.৩
	বগুড়া	০০০	১	***	০০	০৯৯	০৪৪	২২.৫	২৪.৪	৯.৯	১১.৩
	স্বরদী	০০০	৩	***	০০	১০০	০৩১	২৩.৪	২৪.৩	৮.৫	১০.২
	বদলগাছী	০০০	**	***	০০	১০০	০৪০	২১.২	**	৯.০	**
রংপুর	তাড়াশ	০০০	**	***	০০	০৯৯	০৪৭	২১	**	১০	**
	রংপুর	০০০	২	***	০০	১০০	৬০	২২	২২.৮	১০	১০.৭
	দিনাজপুর	০০০	৩	***	০০	০৯৯	০৬১	২০.৭	২২.৮	৯.৬	১০.০
	সৈয়দপুর	০০০	**	***	০০	০৯৮	০৬৬	২১.৭	**	৯.৮	**
	রাজারহাট	০০০	**	***	০০	১০০	০৬১	২২.৪	**	৯.২	**
	তেতুলিয়া	০০০	**	***	০০	১০০	০৬১	২০.৯	**	১০.০	**
খুলনা	ডিমলা	০০০	**	***	০০	০৯৭	০৬০	২১.৩	**	১০.৭	**
	খুলনা	০০০	১	-১০০	০০	১০০	৪৪	২৫	২৫.৫	১১	১২.৪
	মুন্সিরা	০০০	**	***	০০	**	**	**	**	**	**
	যশোর	০০০	৩	-১০০	০০	**	**	**	২৫.৭	**	১১.১
	চুয়াডাঙ্গা	০০০	৪	***	০০	৯৬	৪৩	২৪	২৪.৭	০৮	১০.৬
	সাতক্ষীরা	০০০	২	-১০০	০০	১০০	০৩০	২৪.৬	২৫.৮	৮.৯	১২.২
বরিশাল	কুমারখালী	০০০	**	***	০০	০৮৩	০৭৫	২৩.৩	**	৯.৭	**
	বরিশাল	০০০	১	-১০০	০০	১০০	০৩৯	২৫.৪	২৫.৬	১০.২	১২.০
	ভোলা	০০০	৩	-১০০	০০	৯৮	৪২	২৬	২৫.৬	১১	১২.৫
	পটুয়াখালী	০০০	১	-১০০	০০	০৯৯	০৪০	২৫.৬	২৫.৮	১২.১	১৩.৭
খেপুপাড়া	খেপুপাড়া	০০০	১	-১০০	০০	৯৯	৪০	২৬	২৫.৯	১১	১৩.৯

বৃষ্টিপাতের স্থানিক বন্টন (মি.মি.). সময়কাল (২২-০১-২০১৮ হতে ৩১-০১-২০১৮)

