



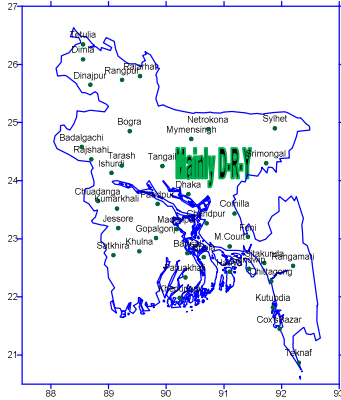
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, E-24, Agargaon, Dhaka-1207.
www.bmd.gov.bd

Agm-23.09.0000.035.51.011.18.06

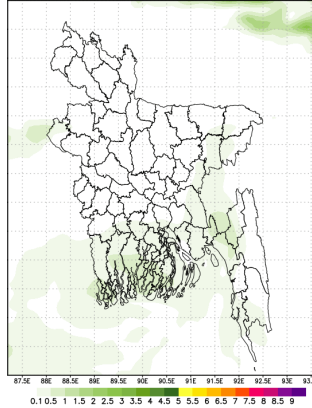
Issue date: 08-02-2018

Forecast for the period: 08.02.2018 to 14.02.2018

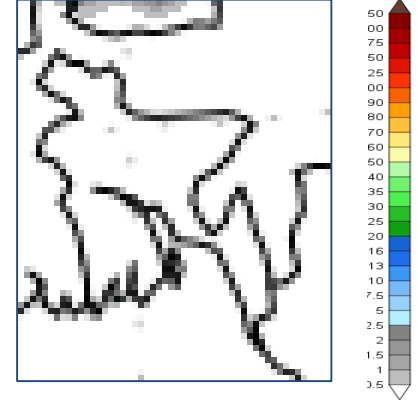
Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (01-02-2018 to 07-02-2018)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)
Period (08-02-2018 to 14-02-2018)



Extended outlook for accumulative rainfall (mm)
Period (15-02-2018 to 21-02-2018)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 4.18 hours per day during last week.
Country average of free water loss during the previous week was 2.19 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 08.02.2018 to 14.02.2018

Bright sunshine hour is likely to be between 5.00 to 6.50 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.

- Seasonal low lies over South Bay.
- Weather may remain mainly dry with temporary partly cloudy sky over the country during this period. with a chance of isolated light rain falls at one or two places over Rajshahi and sylhet divisions and the coastal area of 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)
Deputy Director
For Director
Phone: 48110121(Office)

Maximum And Minimum Temperature (Range and Extreme)

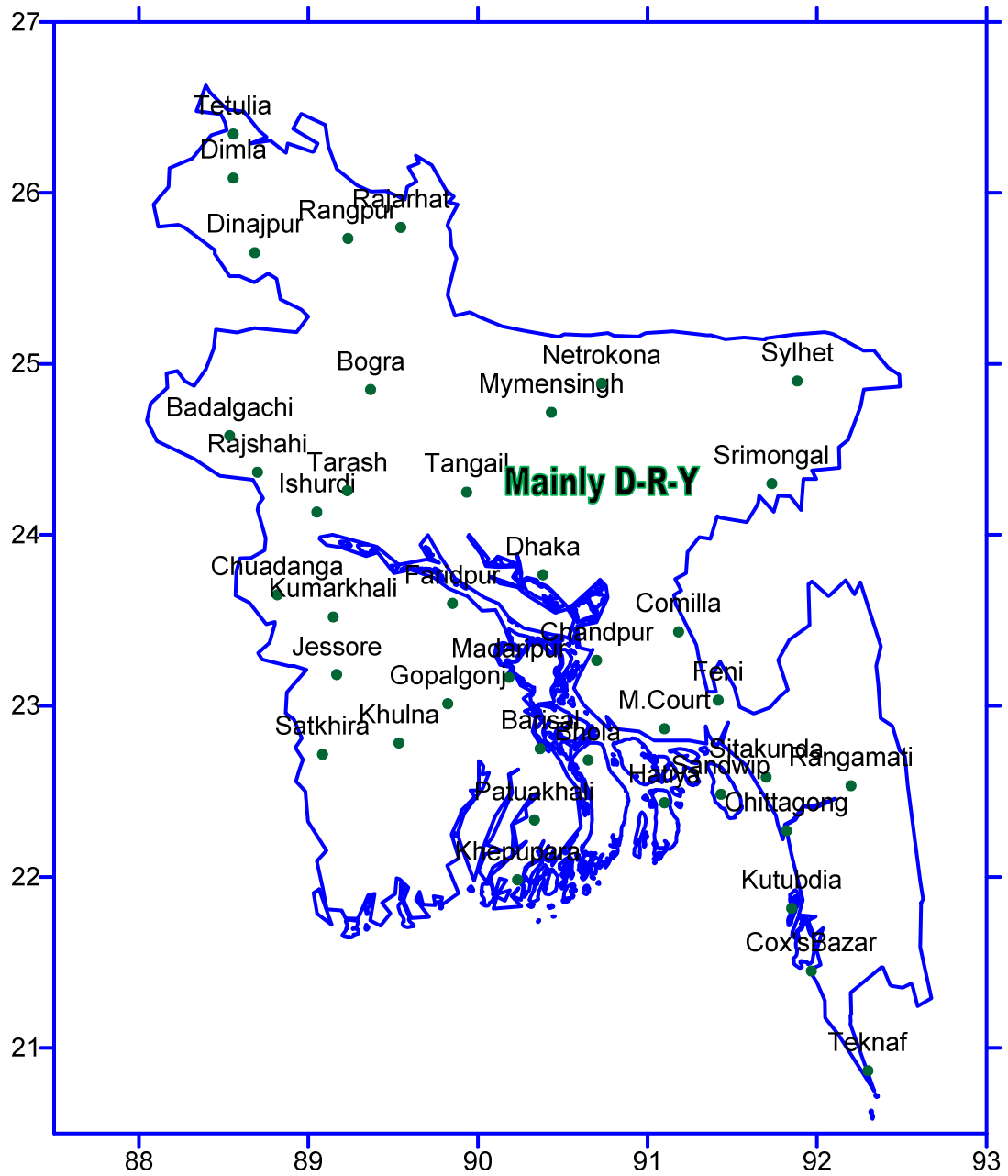
Divisions	Maximum temperature range in °C	Highest maximum temperature in °C	Minimum temperature Range in °C	Lowest minimum temperature in °C
Dhaka	21.7 - 29.5 °C	Gopalganj 29.5 °C	12.0 - 19.8 °C	Tangail 12.0 °C
Mymensingh	23.6 - 26.2 °C	Mymensingh 26.2 °C	12.0 - 16.6 °C	Mymensingh 12.0 °C
Chittagong	23.0 - 29.5 °C	Sitakunda 29.5 °C	13.2 - 19.5 °C	Sitakunda 13.2 °C
Sylhet	24.2 - 27.9 °C	Sylhet 27.9 °C	11.0 - 17.9 °C	Srimangal 11.0 °C
Rajshahi	23.5 - 29.5 °C	Rajshahi & Ishurdi 29.5 °C	11.0 - 16.2 °C	Rajshahi & Ishurdi 11.0 °C
Rangpur	23.1 - 26.5 °C	Rangpur 26.5 °C	09.2 - 14.5 °C	Tetulia 09.2 °C
Khulna	24.5 - 31.4 °C	Mongla 31.4 °C	10.2 - 19.6 °C	Jessore 10.2 °C
Barisal	25.8 - 31.2 °C	Patuakhali 31.2 °C	12.0 - 19.5 °C	Barisal 12.0 °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	4	-100	00	095	45	27.1	26.6	16.5	14.7
	Faridpur	000	7	-100	00	097	41	27.8	25.9	14.3	13.7
	Madaripur	000	5	-100	00	098	44	27.6	26.9	14.9	14.1
	Nikli	000	**	***	00	098	70	24.4	**	15.5	**
	Tangail	000	6	-100	00	096	45	26.9	26.3	14.2	13.4
	Gopalganj	000	**	***	00	097	42	27.7	**	15.0	**
Mymensingh	Mymensingh	000	4	***	00	098	58	25.0	25.7	14.4	13.7
	Netrokona	000	**	***	00	099	62	24.2	**	14.8	**
Chittagong	Chittagong	000	3	***	00	**	**	**	27.0	**	15.1
	Sitakunda	000	4	***	00	**	**	**	27.6	**	13.9
	Rangamati	000	3	***	00	099	23	25.9	27.3	11.5	14.6
	Cox's Bazar	000	3	***	00	096	57	27.7	27.9	17.2	16.6
	Teknaf	000	3	***	00	**	**	**	28.2	**	16.4
	Hatiya	000	6	***	00	100	69	27.2	26.3	16.4	15.9
	Sandwip	000	4	-100	00	**	**	**	26.3	**	15.8
	Kutubdia	000	5	-100	00	096	58	26.8	26.3	16.9	16.3
	Feni	000	10	***	00	097	51	27.5	26.9	17.3	14.5
	M.Court	000	6	-100	00	099	53	27.6	26.5	17.5	15.2
	Chandpur	000	3	***	00	097	61	27.1	26.1	16.4	14.8
Sylhet	Comilla	000	7	***	00	098	65	25.5	26.4	16.8	14.4
	Sylhet	000	18	***	00	098	59	25.8	26.3	15.8	13.7
Srimongal	Srimongal	000	7	-100	00	099	57	26.1	26.7	13.7	11.8
	Rajshahi	000	3	***	00	099	39	27.5	25.8	11.9	11.9
Bogra	Bogra	000	3	***	00	098	30	26.5	26.0	13.7	13.1
	Ishurdi	000	4	***	00	097	27	27.2	25.6	12.2	12.0
	Badalgachi	000	**	***	00	099	30	25.8	**	12.9	**
	Tarash	000	**	***	00	099	28	26.1	**	14.4	**
Rangpur	Rangpur	000	3	***	00	098	49	25.2	24.5	12.8	11.9
	Dinajpur	000	2	***	00	097	46	25.4	24.9	11.8	11.5
	Sayedpur	000	**	***	00	097	50	25.5	**	12.1	**
	Rajarhat	000	**	***	00	099	51	24.7	**	11.7	**
	Tetulia	000	**	***	00	098	53	24.0	**	11.3	**
	Dimla	000	**	***	00	097	55	24.3	**	14.2	**
Khulna	Khulna	000	7	-100	00	099	42	28.9	26.9	15.9	14.1
	Mongla	000	**	***	00	**	**	**	**	**	**
	Jessore	000	7	-100	00	096	43	28.3	26.8	12.8	13.2
	Chuadanga	000	7	***	00	095	39	27.6	26.6	12.3	12.8
	Satkhira	000	9	-100	00	098	19	28.7	27.1	14.4	14.3
	Kumarkhali	000	**	***	00	081	70	27.4	**	14.2	**
Barisal	Barisal	000	7	-100	00	100	42	28.5	26.8	15.7	13.8
	Bhola	000	5	-100	00	098	51	28.1	27.0	15.6	14.6
	Patuakhali	000	6	-100	00	100	42	29.3	27.0	16.2	15.3
	Khepupara	000	3	-100	00	100	54	28.9	27.1	16.1	15.3

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 (01-02-2018 to 07-02-2018)





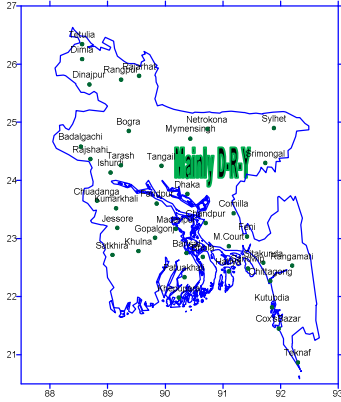
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর
কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা
আবহাওয়া ভবন, ই-২৪, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।
www.bmd.gov.bd

এজিএম-২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০১১.১৮.০৬

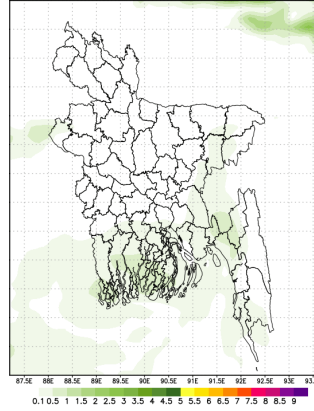
তারিখ: ০৮-০২-২০১৮ খ্রিঃ

পূর্বাভাসের সময়কাল: ০৮-০২-২০১৮ থেকে ১৪-০২-২০১৮

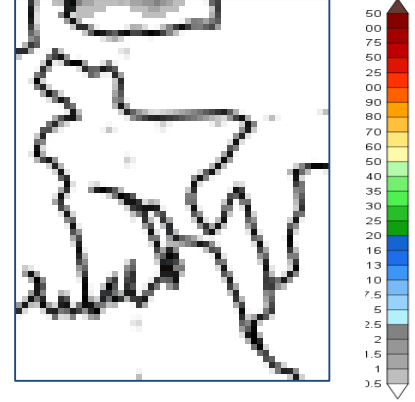
Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (01-02-2018 to 07-02-2018)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)
Period (08-02-2018 to 14-02-2018)



Extended outlook for accumulative rainfall (mm)
Period (15-02-2018 to 21-02-2018)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

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

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ০৮-০২-২০১৮ থেকে ১৪-০২-২০১৮ ইং পর্যন্ত ।

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

- 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	২১.৭ - ২৯.৫ °সে:	গোপালগঞ্জ ২৯.৫ °সে:	১২.০ - ১৯.৮ °সে:	টাঙ্গাইল ১২.০ °সে:
ময়মনসিংহ	২৩.৬ - ২৬.২ °সে:	ময়মনসিংহ ২৬.২ °সে:	১২.০ - ১৬.৬ °সে:	ময়মনসিংহ ১২.০ °সে:
চট্টগ্রাম	২৩.০ - ২৯.৫ °সে:	সীতাকুন্ড ২৯.৫ °সে:	১৩.২ - ১৯.৫ °সে:	সীতাকুন্ড ১৩.২ °সে:
সিলেট	২৪.২ - ২৭.৯ °সে:	সিলেট ২৭.৯ °সে:	১১.০ - ১৭.৯ °সে:	শ্রীমঙ্গল ১১.০ °সে:
রাজশাহী	২৩.৫ - ২৯.৫ °সে:	রাজশাহী ও ঈশ্বরদী ২৯.৫ °সে:	১১.০ - ১৬.২ °সে:	রাজশাহী ও ঈশ্বরদী ১১.০ °সে:
রংপুর	২৩.১ - ২৬.৫ °সে:	রংপুর ২৬.৫ °সে:	০৯.২ - ১৪.৫ °সে:	তেতুলিয়া ০৯.২ °সে:
খুলনা	২৪.৫ - ৩১.৪ °সে:	মংলা ৩১.৪ °সে:	১০.২ - ১৯.৬ °সে:	যশোর ১০.২ °সে:
বরিশাল	২৫.৮ - ৩১.২ °সে:	পটুয়াখালী ৩১.২ °সে:	১২.০ - ১৯.৫ °সে:	বরিশাল ১২.০ °সে:

বৃষ্টিপাত বিশ্লেষণ এবং স্বাভাবিক তাপমাত্রা: -

বিভাগের নাম	স্টেশনের নাম	মোট বৃষ্টিপাত (মি:মি:মি)	স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত (মি:মি:মি)	বিচ্ছৃতি(%)	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	৪	-১০০	০০	০৯৫	৪৫	২৭.১	২৬.৬	১৬.৫	১৪.৭
	ফরিদপুর	০০০	৭	-১০০	০০	০৯৭	৪১	২৭.৮	২৫.৯	১৪.৩	১৩.৭
	মাদারীপুর	০০০	৫	-১০০	০০	০৯৮	৪৪	২৭.৬	২৬.৯	১৪.৯	১৪.১
	লিকলী	০০০	**	***	০০	০৯৮	৭০	২৪.৪	**	১৫.৫	**
	টাঙ্গাইল	০০০	৬	-১০০	০০	০৯৬	৪৫	২৬.৯	২৬.৩	১৪.২	১৩.৪
	গোপালগঞ্জ	০০০	**	***	০০	০৯৭	৪২	২৭.৭	**	১৫.০	**
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	০০০	৪	***	০০	০৯৮	৫৮	২৫.০	২৫.৭	১৪.৪	১৩.৭
	নেত্রকোণা	০০০	**	***	০০	০৯৯	৬২	২৪.২	**	১৪.৮	**
চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	০০০	৩	***	০০	**	**	**	২৭.০	**	১৫.১
	সীতাকুন্ড	০০০	৪	***	০০	**	**	**	২৭.৬	**	১৩.৯
	রাঙ্গামাটি	০০০	৩	***	০০	০৯৯	২৩	২৫.৯	২৭.৩	১১.৫	১৪.৬
	কক্সবাজার	০০০	৩	***	০০	০৯৬	৫৭	২৭.৭	২৭.৯	১৭.২	১৬.৬
	টেকনাফ	০০০	৩	***	০০	**	**	**	২৮.২	**	১৬.৪
	হাতিয়া	০০০	৬	***	০০	১০০	৬৯	২৭.২	২৬.৩	১৬.৪	১৫.৯
	সন্দ্বীপ	০০০	৪	-১০০	০০	**	**	**	২৬.৩	**	১৫.৮
	কুতুবদিয়া	০০০	৫	-১০০	০০	০৯৬	৫৮	২৬.৮	২৬.৩	১৬.৯	১৬.৩
	ফেনী	০০০	১০	***	০০	০৯৭	৫১	২৭.৫	২৬.৯	১৭.৩	১৪.৫
	মাইজদী কোর্ট	০০০	৬	-১০০	০০	০৯৯	৫৩	২৭.৬	২৬.৫	১৭.৫	১৫.২
	চাঁদপুর	০০০	৩	***	০০	০৯৭	৬১	২৭.১	২৬.১	১৬.৪	১৪.৮
	কুমিল্লা	০০০	৭	***	০০	০৯৮	৬৫	২৫.৫	২৬.৪	১৬.৮	১৪.৪
সিলেট	সিলেট	০০০	১৮	***	০০	০৯৮	৫৯	২৫.৮	২৬.৩	১৫.৮	১৩.৭
	শ্রীমঙ্গল	০০০	৭	-১০০	০০	০৯৯	৫৭	২৬.১	২৬.৭	১৩.৭	১১.৮
রাজশাহী	রাজশাহী	০০০	৩	***	০০	০৯৯	৩৯	২৭.৫	২৫.৮	১১.৯	১১.৯
	বগুড়া	০০০	৩	***	০০	০৯৮	৩০	২৬.৫	২৬.০	১৩.৭	১৩.১
	ঈশ্বরদী	০০০	৪	***	০০	০৯৭	২৭	২৭.২	২৫.৬	১২.২	১২.০
	বদলগাছী	০০০	**	***	০০	০৯৯	৩০	২৫.৮	**	১২.৯	**
	তাড়াশ	০০০	**	***	০০	০৯৯	২৮	২৬.১	**	১৪.৪	**
রংপুর	রংপুর	০০০	৩	***	০০	০৯৮	৪৯	২৫.২	২৪.৫	১২.৮	১১.৯
	দিনাজপুর	০০০	২	***	০০	০৯৭	৪৬	২৫.৪	২৪.৯	১১.৮	১১.৫
	সৈয়দপুর	০০০	**	***	০০	০৯৭	৫০	২৫.৫	**	১২.১	**
	রাজারহাট	০০০	**	***	০০	০৯৯	৫১	২৪.৭	**	১১.৭	**
	তেতুলিয়া	০০০	**	***	০০	০৯৮	৫৩	২৪.০	**	১১.৩	**
	ডিমলা	০০০	**	***	০০	০৯৭	৫৫	২৪.৩	**	১৪.২	**
খুলনা	খুলনা	০০০	৭	-১০০	০০	০৯৯	৪২	২৮.৯	২৬.৯	১৫.৯	১৪.১
	মংলা	০০০	**	***	০০	**	**	**	**	**	**
	যশোর	০০০	৭	-১০০	০০	০৯৬	৪৩	২৮.৩	২৬.৮	১২.৮	১৩.২
	চুমুড়াঙ্গা	০০০	৭	***	০০	০৯৫	৩৯	২৭.৬	২৬.৬	১২.৩	১২.৮
	সাতক্ষীরা	০০০	৯	-১০০	০০	০৯৮	১৯	২৮.৭	২৭.১	১৪.৪	১৪.৩
	কুমারখালী	০০০	**	***	০০	০৮১	৭০	২৭.৪	**	১৪.২	**
বরিশাল	বরিশাল	০০০	৭	-১০০	০০	১০০	৪২	২৮.৫	২৬.৮	১৫.৭	১৩.৮
	ভোলা	০০০	৫	-১০০	০০	০৯৮	৫১	২৮.১	২৭.০	১৫.৬	১৪.৬
	পটুয়াখালী	০০০	৬	-১০০	০০	১০০	৪২	২৯.৩	২৭.০	১৬.২	১৫.৩
	খেপুগাড়া	০০০	৩	-১০০	০০	১০০	৫৪	২৮.৯	২৭.১	১৬.১	১৫.৩

বৃষ্টিপাতের স্থানিক বন্টন (মি.মি.). সময়কাল (০১-০২-২০১৮ হতে ০৭-০২-২০১৮)

