

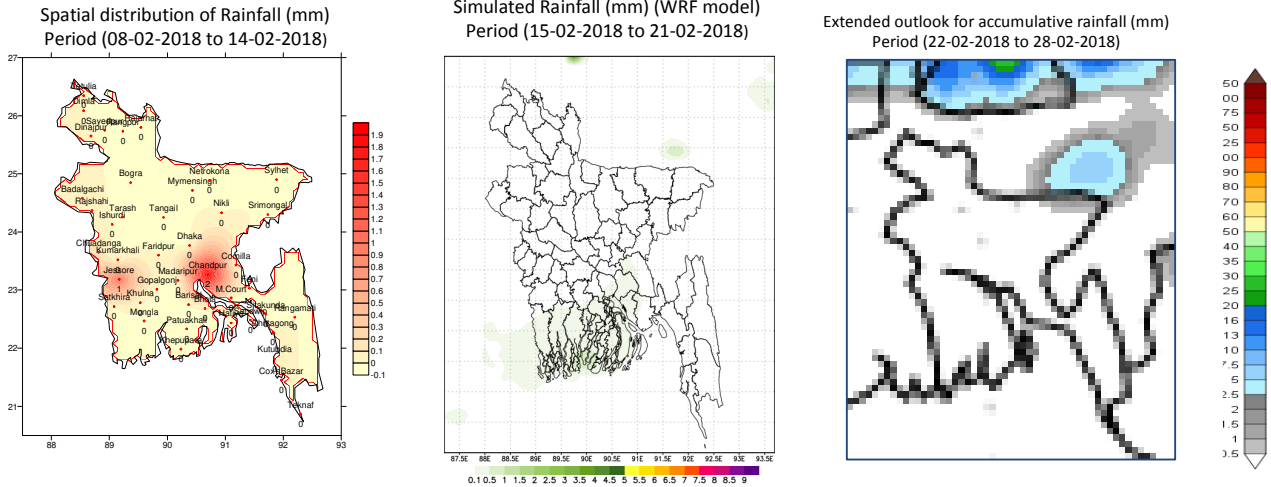


**Government of the People's Republic of Bangladesh**  
**Bangladesh Meteorological Department**  
**(Agro-meteorology Division)**  
**Meteorological Complex, E-24, Agargaon, Dhaka-1207.**  
[www.bmd.gov.bd](http://www.bmd.gov.bd)

**Agm-23.09.0000.035.51.011.18.07**

**Issue date: 15-02-2018**

**Forecast for the period: 15.02.2018 to 21.02.2018**



**Highlights:**

Country average of bright sunshine hour was 5.49 hours per day during last week.  
 Country average of free water loss during the previous week was 2.85 mm per day.

**Weather Forecast and Advisory for the Period of 15.02.2018 to 21.02.2018**

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 West Bengal & adjoining area. 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 sylhet division during this period.
- Light to Moderate fog may occur over the river basins and northern part of the country during mid night till morning during this period .
- Day and night temperature 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)**

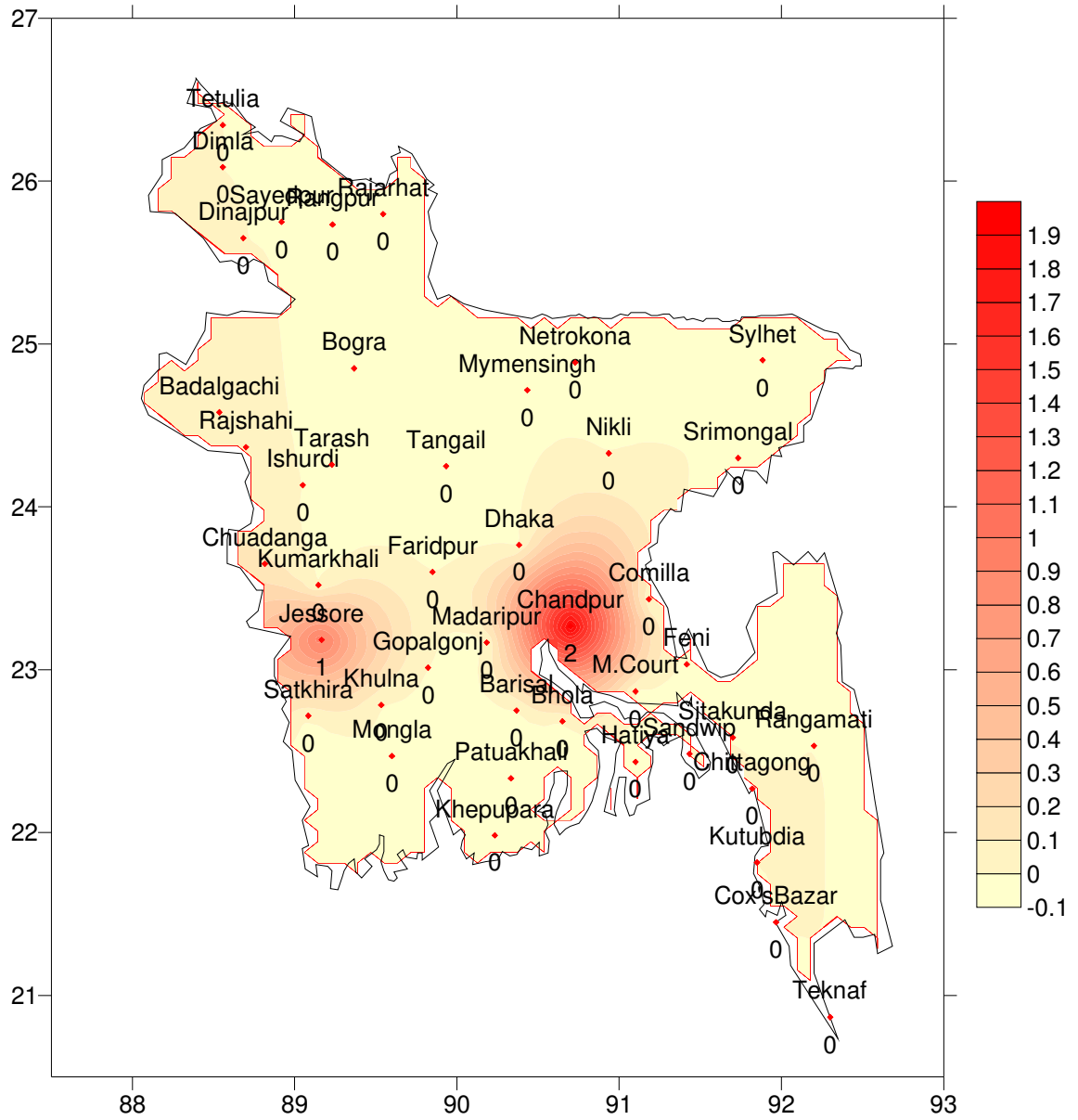
Divisions	Maximum temperature range in °C	Highest maximum temperature in °C	Minimum temperature Range in °C	Lowest minimum temperature in °C
Dhaka	26.2 - 30.2 °C	Madaripur 30.2 °C	12.0 - 20.4 °C	Tangail 12.0 °C
Mymensingh	26.0 - 29.2 °C	Mymensingh 29.2 °C	12.5 - 17.5 °C	Netrokhona 12.5 °C
Chittagong	24.4 - 33.3 °C	Sitakunda 33.3 °C	13.1 - 20.5 °C	Rangamati 13.1 °C
Sylhet	26.2 - 31.3 °C	Sylhet 31.3 °C	12.0 - 17.2 °C	Srimangal 12.0 °C
Rajshahi	24.8 - 29.6 °C	Bogra 29.6 °C	10.8 - 17.7 °C	Badalgachhi 10.8 °C
Rangpur	23.3 - 29.2 °C	Sayedpur 29.2 °C	08.7 - 17.2 °C	Tetulia 08.7 °C
Khulna	26.2 - 30.0 °C	Jessore 30.0 °C	11.5 - 20.4 °C	Chuadanga 11.5 °C
Barisal	26.8 - 31.4 °C	Khepupara 31.4 °C	12.5 - 20.0 °C	Barisal 12.5 °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	000	4	-100	00	076	26	28.7	27.8	18.4	15.3
	Faridpur	000	6	-100	00	092	33	28.8	27.2	15.4	14.5
	Madaripur	000	3	-100	00	098	26	28.6	27.9	13.0	14.4
	Nikli	000	**	***	00	088	43	27.3	**	15.9	**
	Tangail	000	4	-100	00	089	31	28.1	27.5	14.5	14.4
	Gopalganj	000	**	***	00	090	31	29.7	**	18.9	**
Mymensingh	Mymensingh	000	3	***	00	093	33	27.4	26.9	14.9	14.6
	Netrokona	000	**	***	00	096	39	26.9	**	15.2	**
Chittagong	Chittagong	000	2	***	00	**	**	029	28.1	019	15.8
	Sitakunda	000	1	***	00	**	**	**	28.6	**	14.1
	Rangamati	000	1	***	00	**	**	**	28.5	**	14.9
	Cox's Bazar	000	2	***	00	092	52	29.4	28.9	19.4	16.9
	Teknaf	000	2	***	00	096	050	029	29.2	018	16.6
	Hatiya	000	2	***	00	100	55	28.6	27.6	17.5	16.2
	Sandwip	000	1	-100	00	098	050	029	27.3	018	16.3
	Kutubdia	000	1	-100	00	092	61	27.7	27.4	18.7	17.0
	Feni	T	2	***	01	093	41	28.7	28.1	17.3	15.0
	M.Court	000	3	-100	00	094	42	28.6	27.6	17.9	15.4
	Chandpur	002	4	***	01	081	45	28.8	27.4	17.2	15.5
Comilla	000	3	***	00	096	34	27.4	27.4	16.9	15.0	
Sylhet	Sylhet	000	3	***	00	091	40	28.6	27.6	15.8	14.4
	Srimongal	000	4	-100	00	**	**	**	28.1	**	12.2
Rajshahi	Rajshahi	T	4	***	02	096	36	27.8	27.5	13.5	13.3
	Bogra	T	3	***	01	091	22	27.9	27.0	14.9	14.1
	Isurdi	000	3	***	00	095	26	27.6	26.9	13.8	12.8
	Badalgachi	T	**	***	01	100	23	26.4	**	14.6	**
	Tarash	T	**	***	01	094	21	22.8	**	15.9	**
Rangpur	Rangpur	000	2	***	00	096	36	26.1	25.5	13.1	12.9
	Dinajpur	000	2	***	00	092	33	26.7	26.3	12.7	12.7
	Sayedpur	000	**	***	00	091	40	26.8	**	13.6	**
	Pajarhat	000	**	***	00	095	38	25.8	**	9.9	**
	Tetulia	000	**	***	00	097	41	25.8	**	11.4	**
	Dimla	000	**	***	00	094	37	26.0	**	12.6	**
Khulna	Khulna	000	3	-100	00	094	37	28.9	28.2	16.9	14.9
	Mongla	000	**	***	00	**	**	**	**	**	**
	Jessore	001	5	-80	02	**	**	**	28.1	**	14.2
	Chuadanga	T	6	***	01	093	33	28.2	27.8	14.0	14.1
	Satkhira	000	4	-100	00	098	24	28.9	28.2	25.3	15.3
	Kumarkhali	000	**	***	00	**	**	**	**	**	**
Barisal	Barisal	000	4	-100	00	100	35	29.2	28.0	16.0	14.5
	Bhola	000	3	-100	00	097	39	28.8	28.1	16.9	15.1
	Patuakhali	000	3	-100	00	094	40	29.4	28.3	17.5	15.9
	Khepupara	000	2	-100	00	096	41	29.5	28.3	17.4	16.1

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 (08-02-2018 to 14-02-2018)





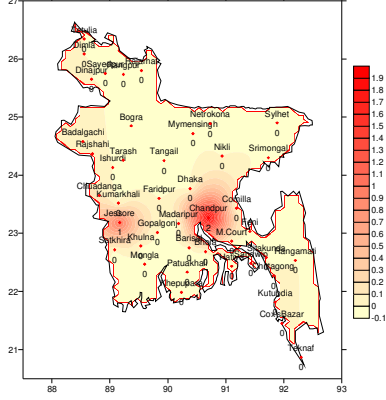
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর  
কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা  
আবহাওয়া ভবন, ই-২৪, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।  
[www.bmd.gov.bd](http://www.bmd.gov.bd)

এজিএম-২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০১১.১৮.০৭

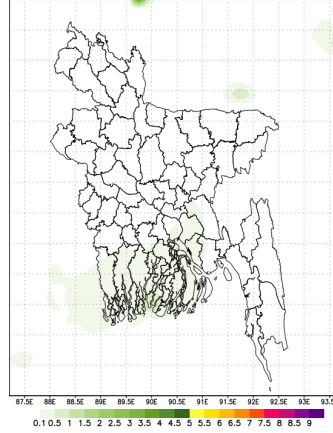
তারিখ: ১৫-০২-২০১৮ খ্রিঃ

পূর্বাভাসের সময়কাল: ১৫-০২-২০১৮ থেকে ২১-০২-২০১৮

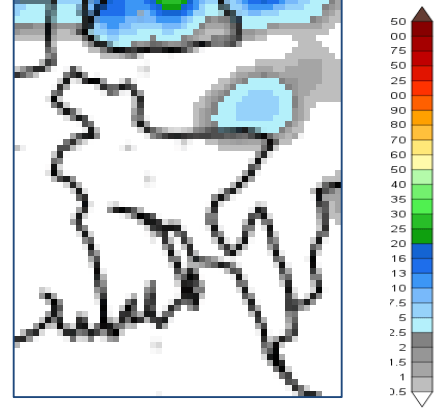
Spatial distribution of Rainfall (mm)  
Period (08-02-2018 to 14-02-2018)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)  
Period (15-02-2018 to 21-02-2018)



Extended outlook for accumulative rainfall (mm)  
Period (22-02-2018 to 28-02-2018)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.৪৯ ঘন্টা ছিল।  
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৮৫ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ১৫-০২-২০১৮ থেকে ২১-০২-২০১৮ 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।

- উপমহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বধিতাংশ পশ্চিমবঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত। মৌসুমের স্বাভাবিক লঘুচাপ দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সময়ে আকাশ অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে। সেই সাথে সিলেট বিভাগের দুই এক জায়গায় হালকা বৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ে মধ্য রাত হতে সকাল পর্যন্ত নদী অববাহিকায় এবং দেশের উত্তরাঞ্চলে হালকা থেকে মাঝারী ধরনের কুয়াশা পড়তে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পাবে।

*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	২৬.২ - ৩০.২ °সে:	মাদারীপুর ৩০.২ °সে:	১২.০ - ২০.৪ °সে:	টাঙ্গাইল ১২.০ °সে:
ময়মনসিংহ	২৬.০ - ২৯.২ °সে:	ময়মনসিংহ ২৯.২ °সে:	১২.৫ - ১৭.৫ °সে:	নেত্রকোণা ১২.৫ °সে:
চট্টগ্রাম	২৪.৪ - ৩৩.৩ °সে:	সীতাকুণ্ড ৩৩.৩ °সে:	১৩.১ - ২০.৫ °সে:	রাঙ্গামাটি ১৩.১ °সে:
সিলেট	২৬.২ - ৩১.৩ °সে:	সিলেট ৩১.৩ °সে:	১২.০ - ১৭.২ °সে:	শ্রীমঙ্গল ১২.০ °সে:
রাজশাহী	২৪.৮ - ২৯.৬ °সে:	বগুড়া ২৯.৬ °সে:	১০.৮ - ১৭.৭ °সে:	বদলগাছী ১০.৮ °সে:
রংপুর	২৩.৩ - ২৯.২ °সে:	সৈয়দপুর ২৯.২ °সে:	০৮.৭ - ১৭.২ °সে:	তেতুলিয়া ০৮.৭ °সে:
খুলনা	২৬.২ - ৩০.০ °সে:	যশোর ৩০.০ °সে:	১১.৫ - ২০.৪ °সে:	চুয়াডাঙ্গা ১১.৫ °সে:
বরিশাল	২৬.৮ - ৩১.৪ °সে:	খেপুপাড়া ৩১.৪ °সে:	১২.৫ - ২০.০ °সে:	বরিশাল ১২.৫ °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	৪	-১০০	০০	০৭৬	২৬	২৮.৭	২৭.৮	১৮.৪	১৫.৩
	ফরিদপুর	০০০	৬	-১০০	০০	০৯২	৩৩	২৮.৮	২৭.২	১৫.৪	১৪.৫
	মাদারীপুর	০০০	৩	-১০০	০০	০৯৮	২৬	২৮.৬	২৭.৯	১৩.০	১৪.৪
	নিকলী	০০০	**	***	০০	০৮৮	৪৩	২৭.৩	**	১৫.৯	**
	টাঙ্গাইল	০০০	৪	-১০০	০০	০৮৯	৩১	২৮.১	২৭.৫	১৪.৫	১৪.৪
	গোপালগঞ্জ	০০০	**	***	০০	০৯০	৩১	২৯.৭	**	১৮.৯	**
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	০০০	৩	***	০০	০৯৩	৩৩	২৭.৪	২৬.৯	১৪.৯	১৪.৬
	নেত্রকোণা	০০০	**	***	০০	০৯৬	৩৯	২৬.৯	**	১৫.২	**
চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	০০০	২	***	০০	**	**	০২৯	২৮.১	০১৯	১৫.৮
	সীতাকুণ্ড	০০০	১	***	০০	**	**	**	২৮.৬	**	১৪.১
	রাঙ্গামাটি	০০০	১	***	০০	**	**	**	২৮.৫	**	১৪.৯
	কক্সবাজার	০০০	২	***	০০	০৯২	৫২	২৯.৪	২৮.৯	১৯.৪	১৬.৯
	টেকনাফ	০০০	২	***	০০	০৯৬	০৫০	০২৯	২৯.২	০১৮	১৬.৬
	হাতিয়া	০০০	২	***	০০	১০০	৫৫	২৮.৬	২৭.৬	১৭.৫	১৬.২
	সন্দ্বীপ	০০০	১	-১০০	০০	০৯৮	০৫০	০২৯	২৭.৩	০১৮	১৬.৩
	কুতুবদিয়া	০০০	১	-১০০	০০	০৯২	৬১	২৭.৭	২৭.৪	১৮.৭	১৭.০
	ফেনী	৫	২	***	০১	০৯৩	৪১	২৮.৭	২৮.১	১৭.৩	১৫.০
	মাইজদী কোর্ট	০০০	৩	-১০০	০০	০৯৪	৪২	২৮.৬	২৭.৬	১৭.৯	১৫.৪
	চাঁদপুর	০০২	৪	***	০১	০৮১	৪৫	২৮.৮	২৭.৪	১৭.২	১৫.৫
	কুমিল্লা	০০০	৩	***	০০	০৯৬	৩৪	২৭.৪	২৭.৪	১৬.৯	১৫.০
	সিলেট	সিলেট	০০০	৩	***	০০	০৯১	৪০	২৮.৬	২৭.৬	১৫.৮
শ্রীমঙ্গল		০০০	৪	-১০০	০০	**	**	**	২৮.১	**	১২.২
রাজশাহী	রাজশাহী	৫	৪	***	০২	০৯৬	৩৬	২৭.৮	২৭.৫	১৩.৫	১৩.৩
	বগুড়া	৫	৩	***	০১	০৯১	২২	২৭.৯	২৭.০	১৪.৯	১৪.১
	সিয়রদী	০০০	৩	***	০০	০৯৫	২৬	২৭.৬	২৬.৯	১৩.৮	১২.৮
	বদলগাছী	৫	**	***	০১	১০০	২৩	২৬.৪	**	১৪.৬	**
	তাড়াশ	৫	**	***	০১	০৯৪	২১	২২.৮	**	১৫.৯	**
রংপুর	রংপুর	০০০	২	***	০০	০৯৬	৩৬	২৬.১	২৫.৫	১৩.১	১২.৯
	দিনাজপুর	০০০	২	***	০০	০৯২	৩৩	২৬.৭	২৬.৩	১২.৭	১২.৭
	সৈয়দপুর	০০০	**	***	০০	০৯১	৪০	২৬.৮	**	১৩.৬	**
	রাজরহাট	০০০	**	***	০০	০৯৫	৩৮	২৫.৮	**	৯.৯	**
	তেতুলিয়া	০০০	**	***	০০	০৯৭	৪১	২৫.৮	**	১১.৪	**
	ডিমলা	০০০	**	***	০০	০৯৪	৩৭	২৬.০	**	১২.৬	**
খুলনা	খুলনা	০০০	৩	-১০০	০০	০৯৪	৩৭	২৮.৯	২৮.২	১৬.৯	১৪.৯
	মংলা	০০০	**	***	০০	**	**	**	**	**	**
	যশোর	০০১	৫	-৮০	০২	**	**	**	২৮.১	**	১৪.২
	চুয়াডাঙ্গা	৫	৬	***	০১	০৯৩	৩৩	২৮.২	২৭.৮	১৪.০	১৪.১
	সাতক্ষীরা	০০০	৪	-১০০	০০	০৯৮	২৪	২৮.৯	২৮.২	২৫.৩	১৫.৩
	কুমারখালী	০০০	**	***	০০	**	**	**	**	**	**
বরিশাল	বরিশাল	০০০	৪	-১০০	০০	১০০	৩৫	২৯.২	২৮.০	১৬.০	১৪.৫
	ভোলা	০০০	৩	-১০০	০০	০৯৭	৩৯	২৮.৮	২৮.১	১৬.৯	১৫.১
	পটুয়াখালী	০০০	৩	-১০০	০০	০৯৪	৪০	২৯.৪	২৮.৩	১৭.৫	১৫.৯
	খেপুপাড়া	০০০	২	-১০০	০০	০৯৬	৪১	২৯.৫	২৮.৩	১৭.৪	১৬.১

বৃষ্টিপাতের স্থানিক বন্টন (মি.মি.). সময়কাল (০৮-০২-২০১৮ হতে ১৪-০২-২০১৮)

