

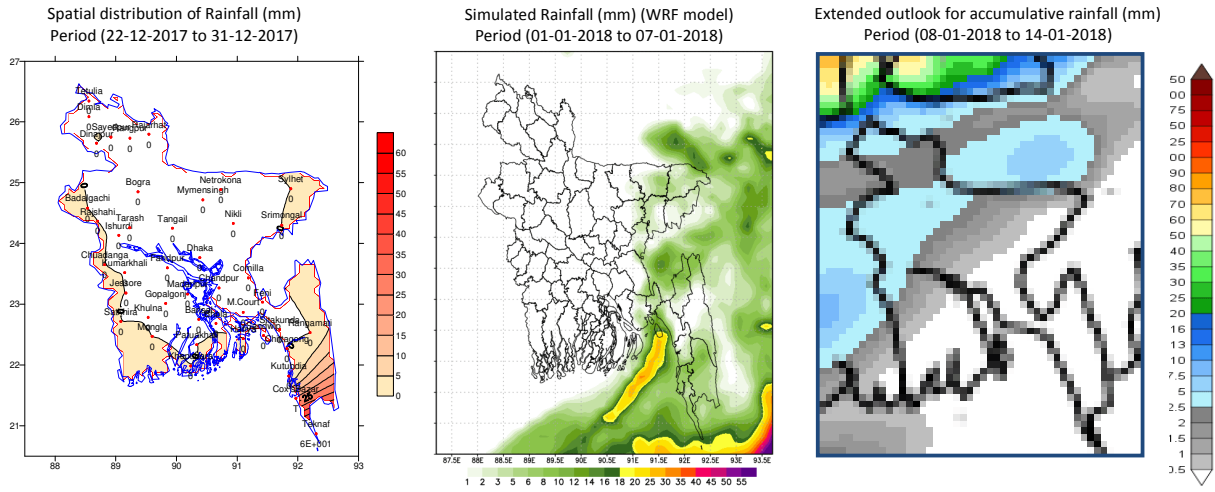


**Government of the People's Republic of Bangladesh**  
**Bangladesh Meteorological Department**  
**(Agro-meteorology Division)**  
**Meteorological Complex, E-24, Agargaon, Dhaka-1207.**  
[www.bmd.gov.bd](http://www.bmd.gov.bd)

**Agm-23.09.0000.035.51.011.18.01**

**Issue date: 01-01-2018**

**Forecast for the period: 01.01.2018 to 07.01.2018**



**Highlights:**

Country average of bright sunshine hour was 6.52 hours per day during last week.  
 Country average of free water loss during the previous week was 2.24 mm per day.

**Weather Forecast and Advisory for the Period of 01.01.2018 to 07.01.2018**

Bright sunshine hour is likely to be between 5.00 to 6.00 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.

- Seasonal low lies over South Bay, extending its trough to North Bay. Ridge of sub-continental high extends up to Bihar and adjoining area.
- Weather may remain mainly dry with temporary partly cloudy sky over the country during this period. With a chance of light (04-10mm) to moderate (11-22mm) rain/thunder shower may occur at few places over chittagang division during the first half of this period.
- Moderate to thick fog may occur over the northern part and the river basins and light to moderate fog elsewhere over the country during mid night till morning and it may continue.
- Mild to moderate Cold wave may occur over Rajshahi, Rangpur, Mymensingh & Khulna divisions during the second half of this period.
- Day and night temperature may gradually decrease over the country during this period.

*(Signature)*

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

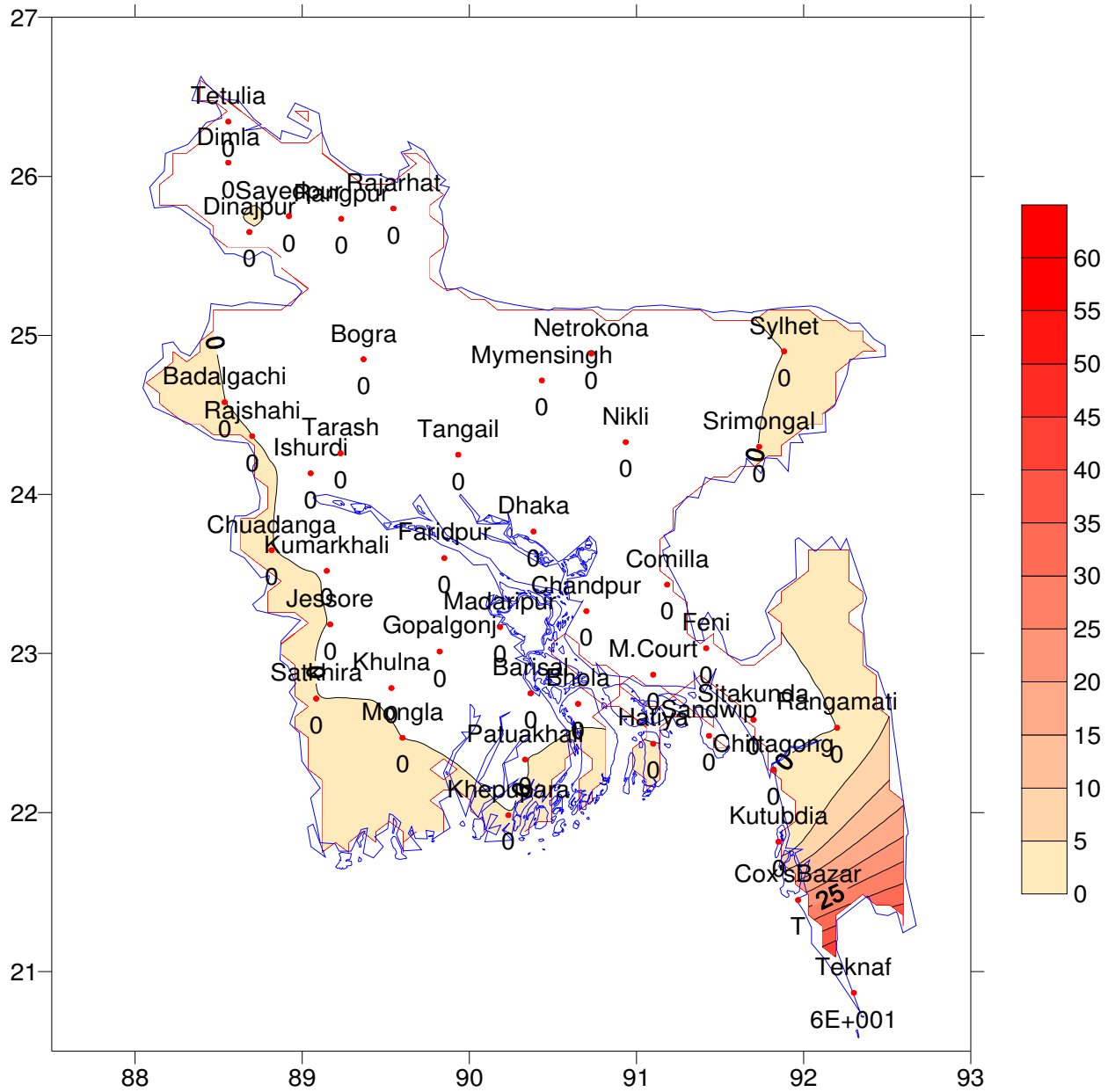
**Maximum And Minimum Temperature (Range and Extreme)**

Divisions	Maximum temperature range in °C	Highest maximum temperature in °C	Minimum temperature Range in °C	Lowest minimum temperature in °C
Dhaka	24.0 - 29.1 °C	Dhaka 24.0 °C	12.8 - 17.3 °C	Gopalganj 12.8 °C
Mymensingh	25.2 - 28.8 °C	Mymensingh 25.2 °C	12.4 - 16.2 °C	Mymensingh 12.4 °C
Chittagong	25.0 - 31.8 °C	Sitakunda& Teknaf 25.0 °C	12.5 - 21.3 °C	Sitakunda 12.5 °C
Sylhet	26.0 - 30.2 °C	Sylhet 26.0 °C	11.3 - 16.6 °C	Srimangal 11.3 °C
Rajshahi	18.7 - 28.5 °C	Bogra 18.7 °C	11.0 - 15.5 °C	Ishurdi 11.0 °C
Rangpur	21.3 - 27.7 °C	Rangpur & Dinajpur 21.3 °C	9.4 - 15.0 °C	Tetulia 9.4 °C
Khulna	22.6 - 28.0 °C	Jessore 22.6 °C	10.8 - 15.6 °C	Chuadanga 10.8 °C
Barisal	25.4 - 29.2 °C	Barisal 25.4 °C	13.8 - 16.4 °C	Barisal & Bhola 13.8 °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
Dhaka	000	4	26	00	094	048	27.0	25.5	16.2	13.7
Faridpur	000	3	-100	00	096	084	26.5	24.8	14.3	13.1
Madaripur	000	2	-100	00	098	043	26.9	25.6	14.5	13.1
Nikli	000	**	***	00	098	056	26.4	**	16.0	**
Tangail	000	5	-100	00	097	054	26.8	24.7	14.0	12.3
Gopalganj	000	**	***	00	097	052	26.0	**	13.9	**
Mymensingh	000	3	***	00	098	053	27.2	25.1	14.6	12.6
Netrokona	000	**	***	00	098	051	27.1	**	14.9	**
Chittagong	000	1	***	00	**	**	**	26.6	**	14.8
Sitakunda	000	1	***	00	**	**	**	26.8	**	12.9
Rangamati	000	2	-100	00	**	**	**	25.8	**	14.5
Cox's Bazar	T	3	***	00	094	050	28.9	27.3	18.3	16.1
Teknaf	060	2	***	01	**	**	**	27.5	**	16.0
Hatiya	000	2	-100	00	**	**	**	25.6	**	15.3
Sandw ip	000	1	-100	00	**	**	**	25.8	**	15.1
Kutubdia	000	1	-100	00	**	**	**	26.5	**	15.8
Feni	000	1	-100	00	098	046	28.2	26.3	15.1	13.4
M.Court	000	1	-100	00	**	**	**	25.3	**	14.6
Chandpur	000	2	-100	00	**	**	**	25.2	**	14.2
Comilla	000	2	-100	00	097	050	27.1	25.7	16.1	12.6
Sylhet	000	3	-100	00	093	045	28.2	25.8	15.7	13.6
Srimongal	000	4	-100	00	99	041	28.5	25.7	12.5	11.0
Rajshahi	000	4	***	00	099	052	26.0	24.4	12.9	11.8
Bogra	000	3	***	00	099	040	26.4	25.2	14.4	12.7
Ishurdi	000	4	***	00	100	038	25.8	24.8	12.7	11.3
Badalgachi	000	**	***	00	100	045	24.9	**	13.0	**
Tarash	000	**	***	00	099	041	24.9	**	14.0	**
Rangpur	000	3	***	00	99	50	26	24.0	14	12.0
Dinajpur	000	3	***	00	097	054	25.6	23.9	12.8	11.2
Sayedpur	000	**	***	00	097	057	26.4	**	13.3	**
Rajarhat	000	**	***	00	098	054	26.1	**	12.7	**
Tetulia	000	**	***	00	098	042	26.2	**	11.4	**
Dimla	000	**	***	00	097	049	26.2	**	13.0	**
Khulna	000	1	-100	00	098	056	26.4	25.7	14.6	12.9
Mongla	000	**	***	00	98	56	26	**	16	**
Jessore	000	3	-100	00	**	**	**	25.9	**	11.6
Chuadanga	000	6	***	00	98	55	26	25.0	12	11.7
Satkhira	000	2	-100	00	099	044	26.4	25.9	12.7	12.2
Kumarkhali	000	**	***	00	092	079	25.5	**	14.4	**
Barisal	000	1	-100	00	100	052	27.3	25.8	14.5	12.5
Bhola	000	1	-100	00	99	55	27	25.9	15	13.4
Patuakhali	000	2	-100	00	100	058	27.1	25.9	15.8	14.1
Khepupara	000	3	-100	00	099	049	27.5	26.2	15.1	14.2

Spatial distribution of Rainfall (mm). Period (22-12-2017 to 31-12-2017)





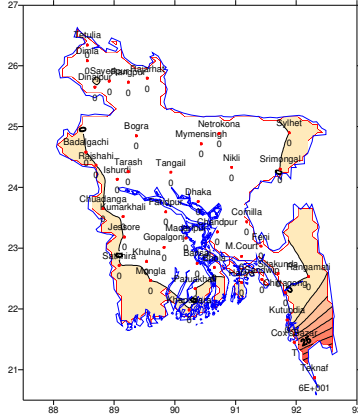
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর  
কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা  
আবহাওয়া ভবন, ই-২৪, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।  
[www.bmd.gov.bd](http://www.bmd.gov.bd)

এজিএম-২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০১১.১৮.০১

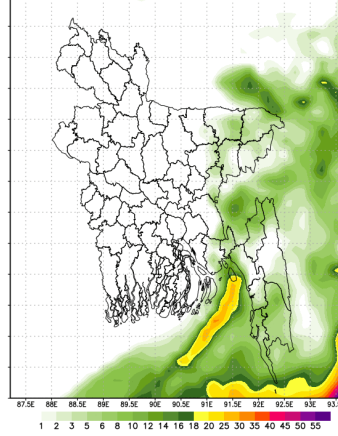
তারিখ: ০১-০১-২০১৮ খ্রিঃ

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

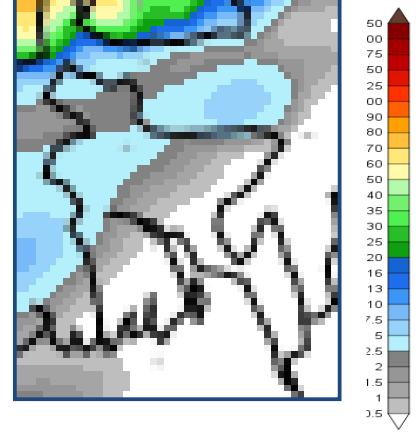
Spatial distribution of Rainfall (mm)  
Period (22-12-2017 to 31-12-2017)



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



Extended outlook for accumulative rainfall (mm)  
Period (08-01-2018 to 14-01-2018)



**প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-**

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৬.৫২ ঘন্টা ছিল।  
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.২৪ মিঃ মিঃ ছিল।

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

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৫.০০ থেকে ৬.০০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।  
আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ২.০০ মিঃ মিঃ থেকে ৩.০০ মিঃ মিঃ থাকতে পারে।

- মৌসুমী লঘুচাপ দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে, যার বর্ধিতাংশ উত্তর বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। উপ-মহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বর্ধিতাংশ বিহার এবং তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে।
- এ সময়ে আকাশ অস্থায়ীভাবে অংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে। সেই সাথে এ সময়ের প্রথমার্ধে চট্টগ্রাম বিভাগের কিছু কিছু স্থানে হালকা (০৪-১০ মি.মি.) থেকে মাঝারী (১১-২২ মি.মি.) ধরনের বৃষ্টি/বজ্রসহ বৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ে দেশের মধ্য রাত হতে সকাল পর্যন্ত উত্তরাঞ্চল এবং নদী অববাহিকায় মাঝারী থেকে ভারী এবং দেশের অন্যত্র হালকা থেকে মাঝারী ধরনের কুয়াশা পড়তে পারে এবং তা অব্যহত থাকবে।
- এ সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে রাজশাহী, রংপুর, ময়মনসিংহ ও খুলনা বিভাগের উপর দিয়ে মৃদু থেকে মাঝারি ধরনের শৈত্যপ্রবাহ বয়ে যেতে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশে দিন এবং রাতের তাপমাত্রা ক্রমান্বয়ে হ্রাস পেতে পারে।

*সম্পাদক*

(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	২৪.০ - ২৯.১ °সে:	২৪.০ °সে:	১২.৮ - ১৭.৩ °সে:	গোপালগঞ্জ ১২.৮ °সে:
ময়মনসিংহ	২৫.২ - ২৮.৮ °সে:	২৫.২ °সে:	১২.৪ - ১৬.২ °সে:	ময়মনসিংহ ১২.৪ °সে:
চট্টগ্রাম	২৫.০ - ৩১.৮ °সে:	সীতাকুন্ড ও টেকনাফ ২৫.০ °সে:	১২.৫ - ২১.৩ °সে:	সীতাকুন্ড ১২.৫ °সে:
সিলেট	২৬.০ - ৩০.২ °সে:	সিলেট ২৬.০ °সে:	১১.৩ - ১৬.৬ °সে:	শ্রীমঙ্গল ১১.৩ °সে:
রাজশাহী	১৮.৭ - ২৮.৫ °সে:	বগুড়া ১৮.৭ °সে:	১১.০ - ১৫.৫ °সে:	ঈশ্বরদী ১১.০ °সে:
রংপুর	২১.৩ - ২৭.৭ °সে:	রংপুর ও তেতুলিয়া ২১.৩ °সে:	৯.৪ - ১৫.০ °সে:	তেতুলিয়া ৯.৪ °সে:
খুলনা	২২.৬ - ২৮.০ °সে:	যশোর ২২.৬ °সে:	১০.৮ - ১৫.৬ °সে:	চুয়াডাঙ্গা ১০.৮ °সে:
বরিশাল	২৫.৪ - ২৯.২ °সে:	বরিশাল ২৫.৪ °সে:	১৩.৮ - ১৬.৪ °সে:	বরিশাল ও ভোলা ১৩.৮ °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	৪	২৬	০০	০৯৪	০৪৮	২৭.০	২৫.৫	১৬.২	১৩.৭
	ফরিদপুর	০০০	৩	-১০০	০০	০৯৬	০৮৪	২৬.৫	২৪.৮	১৪.৩	১৩.১
	আদারীপুর	০০০	৩	-১০০	০০	০৯৮	০৪৩	২৬.৯	২৫.৬	১৪.৫	১৩.১
	নিকলী	০০০	**	***	০০	০৯৮	০৫৬	২৬.৪	**	১৬.০	**
	টাঙ্গাইল	০০০	৫	-১০০	০০	০৯৭	০৫৪	২৬.৮	২৪.৭	১৪.০	১২.৩
ময়মনসিংহ	গোপালগঞ্জ	০০০	**	***	০০	০৯৭	০৫২	২৬.০	**	১৩.৯	**
	ময়মনসিংহ	০০০	৩	***	০০	০৯৮	০৫৩	২৭.২	২৫.১	১৪.৬	১২.৬
চট্টগ্রাম	নেত্রকোনা	০০০	**	***	০০	০৯৮	০৫১	২৭.১	**	১৪.৯	**
	চট্টগ্রাম	০০০	১	**	০০	**	**	**	**	১৪.৮	**
	সীতাকুন্ড	০০০	১	**	০০	**	**	**	**	১২.৮	**
	রাঙ্গামাটি	০০০	২	-১০০	০০	**	**	**	**	১৪.৫	**
	কক্সবাজার	৫৪	৩	***	০০	০৯৪	০৫০	২৮.৯	২৭.৩	১৮.৩	১৬.১
	টেকনাফ	০৬০	২	***	০১	**	**	**	২৭.৫	**	১৬.০
	হাতিয়া	০০০	২	-১০০	০০	**	**	**	২৫.৬	**	১৫.৩
	সন্দ্বীপ	০০০	১	-১০০	০০	**	**	**	২৫.৮	**	১৫.১
	কুতুবদীয়া	০০০	১	-১০০	০০	**	**	**	২৬.৫	**	১৫.৮
	ফেনী	০০০	১	-১০০	০০	০৯৮	০৪৬	২৮.২	২৬.৩	১৫.১	১৩.৪
	মাইজদী কোর্ট	০০০	১	-১০০	০০	**	**	**	**	১৪.৬	**
	চাঁদপুর	০০০	২	-১০০	০০	**	**	**	২৫.২	**	১৪.২
কুমিল্লা	০০০	২	-১০০	০০	০৯৭	০৫০	২৭.১	২৫.৭	১৬.১	১২.৬	
সিলেট	সিলেট	০০০	৩	-১০০	০০	০৯৩	০৪৫	২৮.২	২৫.৮	১৫.৭	১৩.৬
	শ্রীমঙ্গল	০০০	৪	-১০০	০০	৯৯	০৪১	২৮.৫	২৫.৭	১২.৫	১১.০
রাজশাহী	রাজশাহী	০০০	৪	***	০০	০৯৯	০৫২	২৬.০	২৪.৪	১২.৯	১১.৮
	বগুড়া	০০০	৩	**	০০	০৯৯	০৪০	২৬.৪	২৫.২	১৪.৪	১২.৭
	ঈশ্বরদী	০০০	৪	***	০০	১০০	০৩৮	২৫.৮	২৪.৮	১২.৭	১১.৩
	বদলগাছী	০০০	**	***	০০	১০০	০৪৫	২৪.৯	**	১৩.০	**
	তাড়াশ	০০০	**	***	০০	০৯৯	০৪১	২৪.৯	**	১৪.০	**
রংপুর	রংপুর	০০০	৩	***	০০	৯৯	৫০	২৬	২৪.০	১৪	১২.০
	দিনাজপুর	০০০	৩	***	০০	০৯৭	০৫৪	২৫.৬	২৩.৯	১২.৮	১১.২
	সৈয়দপুর	০০০	**	***	০০	০৯৭	০৫৭	২৬.৪	**	১৩.৩	**
	রাজারহাট	০০০	**	***	০০	০৯৮	০৫৪	২৬.১	**	১২.৭	**
	তেতুলিয়া	০০০	**	***	০০	০৯৮	০৪২	২৬.২	**	১১.৪	**
	ডিমলা	০০০	**	***	০০	০৯৭	০৪৯	২৬.২	**	১৩.০	**
খুলনা	খুলনা	০০০	১	-১০০	০০	০৯৮	০৫৬	২৬.৪	২৫.৭	১৪.৬	১২.৯
	মংলা	০০০	**	***	০০	৯৮	৫৬	২৬	**	১৬	**
	যশোর	০০০	৩	-১০০	০০	**	**	**	২৫.৯	**	১১.৬
	চুয়াডাঙ্গা	০০০	৬	***	০০	৯৮	৫৫	২৬	২৫.০	১২	১১.৭
	সাতক্ষীরা	০০০	২	-১০০	০০	০৯৯	০৪৪	২৬.৪	২৫.৯	১২.৭	১২.২
	কুমারখালী	০০০	**	***	০০	০৯২	০৭৯	২৫.৫	**	১৪.৪	**
	বরিশাল	০০০	১	-১০০	০০	১০০	০৫২	২৭.৩	২৫.৮	১৪.৫	১২.৫
বরিশাল	ভোলা	০০০	১	-১০০	০০	৯৯	৫৫	২৭	২৫.৯	১৫	১৩.৪
	পটুয়াখালী	০০০	২	-১০০	০০	১০০	০৫৮	২৭.১	২৫.৯	১৫.৮	১৪.১
	খেপুপাড়া	০০০	৩	-১০০	০০	০৯৯	০৪৯	২৭.৫	২৬.২	১৫.১	১৪.২

বৃষ্টিপাতের স্থানিক বন্টন (মি.মি.). সময়কাল (২২-১২-২০১৭ হতে ৩১-১২-২০১৭)

