

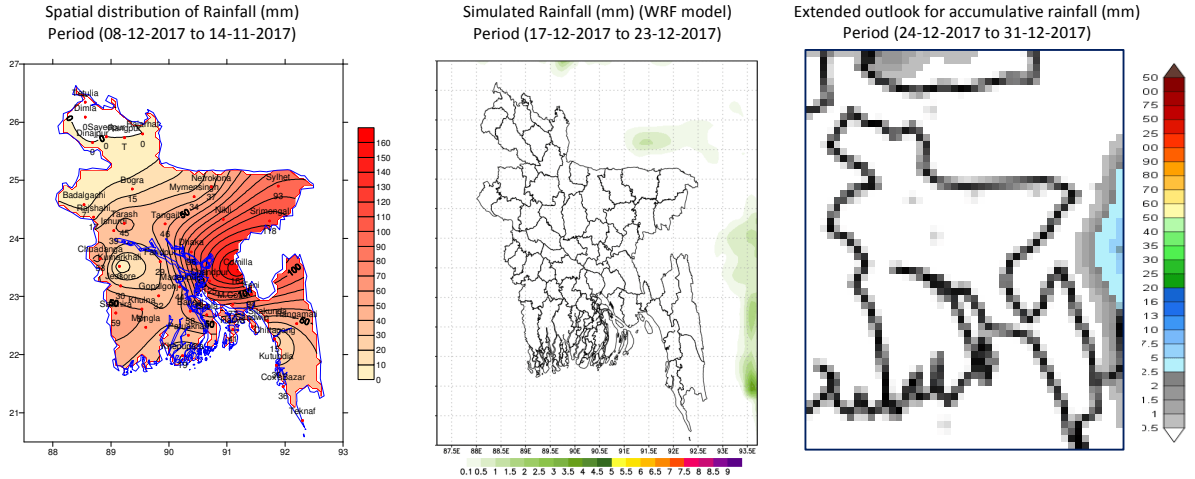


Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, E-24, Agargaon, Dhaka-1207.
www.bmd.gov.bd

Agm-23.09.0000.035.51.011.17.47

Issue date: 17-12-2017

Forecast for the period: 17.12.2017 to 23.12.2017



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 3.21 hours per day during last week.
Country average of free water loss during the previous week was 2.00 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 17.12.2017 to 23.11.2017

Bright sunshine hour is likely to be between 4.50 to 5.50 hours per day during this week.
Average of free water loss during the next week is likely to be between 2.50 to 3.50 mm per day.

- Ridge of sub-continental high extends up to Bihar and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Weather may remain mainly dry with temporary partly cloudy sky over the country during this period.
- Moderate to thick fog may occur over the northern part and the river basin area and light to moderate fog elsewhere over the country from mid night till morning during this period.
- Slight fall in day and night temperature are expected over the country during this period.

Kawsar Parvin

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

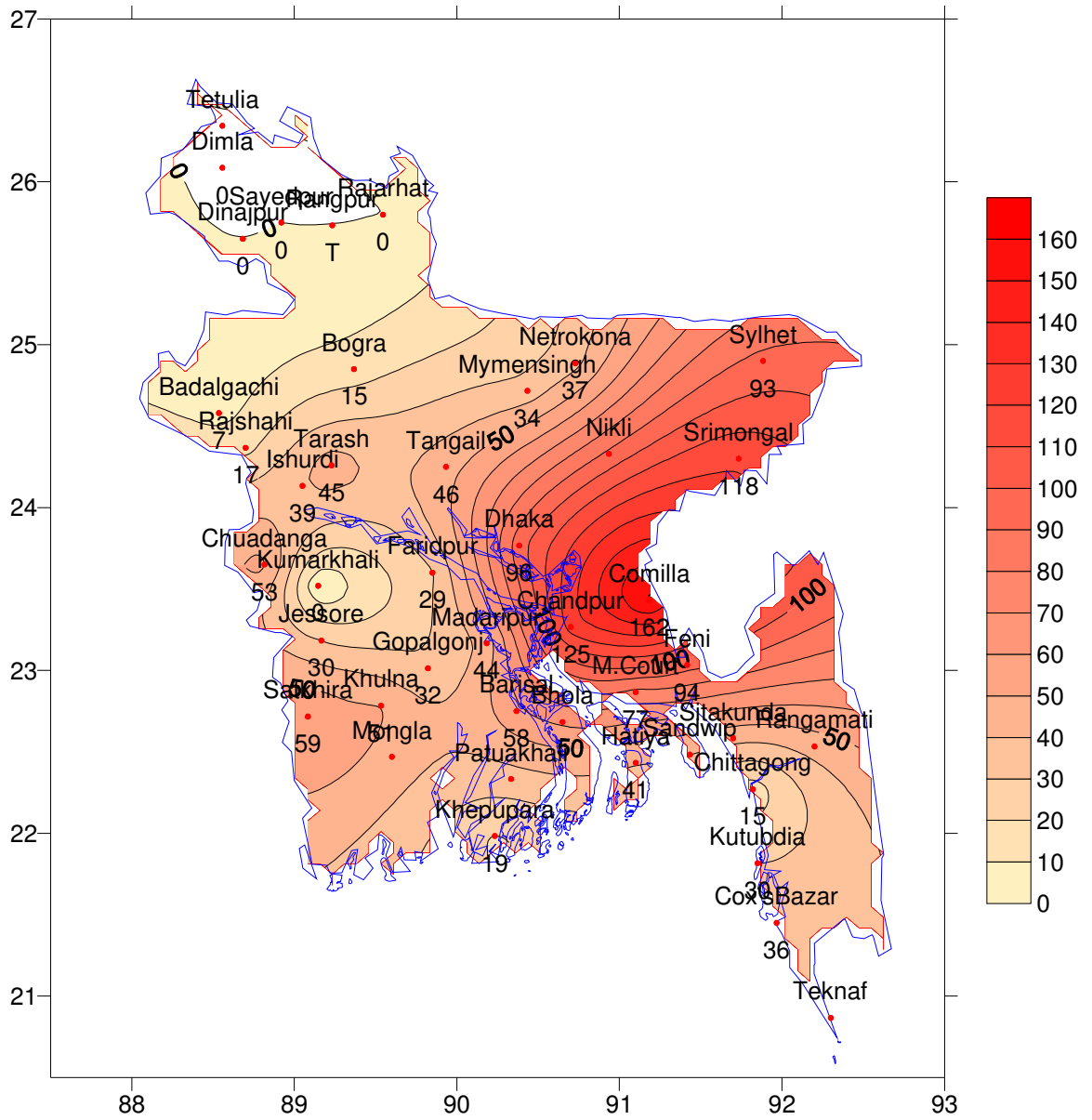
Maximum And Minimum Temperature (Range and Extreme)

Divisions	Maximum temperature range in °C	Highest maximum temperature in °C	Minimum temperature Range in °C	Lowest minimum temperature in °C
Dhaka	22.2 - 29.4 °C	Dhaka& Faridpur 29.4 °C	16.0 - 21.5 °C	tangail 16.0 °C
Mymensingh	22.7 - 29.2 °C	Mymensingh 29.2 °C	17.0 - 20.9 °C	Netrokona 17.0 °C
Chittagong	23.2 - 20.8 °C	Teknaf 20.8 °C	16.0 - 24.0 °C	Rangamati 16.0 °C
Sylhet	22.0 - 28.6 °C	Sylhet 28.6 °C	14.8 - 21.2 °C	Srimongal 14.8 °C
Rajshahi	22.0 - 29.5 °C	Bogra 29.5 °C	14.4 - 21.5 °C	Badalgachhi 14.4 °C
Rangpur	24.5 - 29.7 °C	Dinajpur 29.7 °C	12.2 - 19.2 °C	Tetulia 12.2 °C
Khulna	21.5 - 30.2 °C	Jessore 30.2 °C	14.0 - 21.5 °C	Jrsore 14.0 °C
Barisal	23.5 - 29.4 °C	khepupara 29.4 °C	17.5 - 22.4 °C	Barisal& Bhola 17.5 °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	096	67	26	26.3	096	067	26.30	27.1	19.8	15.6
	Faridpur	029	3	867	03	097	069	26.90	26.5	18.7	15.0
	Madaripur	044	1	4300	04	098	047	026	27.3	019	14.8
	Nikli		**	***	00	**	**	**	**	**	**
	Tangail	046	3	1433	03	096	068	26.10	26.7	18.4	14.3
	Gopalganj	032	**	***	03	098	072	026	**	021	**
Mymensingh	Mymensingh	034	2	1600	03	098	069	26.00	26.9	019	14.2
	Netrokona	037	**	***	03	098	075	25.30	**	19.1	**
Chittagong	Chittagong	015	8	***	04	**	**	028	27.6	021	16.3
	Sitakunda		3	***	00	**	**	**	28.1	**	14.7
	Rangamati		5	-100	00	**	**	**	27.0	**	15.9
	Cox'sBazar	036	4	***	03	096	069	28.70	28.4	21.7	17.5
	Teknaf		3	***	00	**	**	**	28.6	**	17.7
	Hatiya	041	5	716	04	100	084	027	27.1	020	16.3
	Sandw ip		6	-100	00	**	**	**	26.9	**	16.5
	Kutubdia	030	4	650	04	095	072	028	27.4	021	17.1
	Feni	094	4	2250	04	097	071	26.50	27.4	19.4	15.1
	M.Court	077	4	1825	03	099	071	26.40	26.9	20.2	16.4
	Chandpur	125	3	4067	03	097	079	26.20	26.6	19.8	16.0
Comilla	162	3	5300	04	097	072	026	27.2	020	14.0	
Sylhet	Sylhet	093	2	4550	03	098	080	24.20	27.1	019	15.1
	Srimongal	118	2	5800	03	100	063	023	27.3	018	12.5
Rajshahi	Rajshahi	017	3	***	01	098	059	27.10	26.5	17.9	13.4
	Bogra	015	3	400	02	096	034	27.20	27.3	019	14.5
	Ishurdi	039	3	***	02	097	048	26.60	26.6	019	13.1
	Badalgachi	007	**	***	01	099	034	26.70	**	16.9	**
	Tarash	045	**	***	02	100	045	026	**	019	**
Rangpur	Rangpur	T	2	***	01	095	050	27.90	25.7	16.4	13.8
	Dinajpur	000	2	***	00	096	042	28.1	26.0	016	13.0
	Sayedpur	000	**	***	00	095	050	028	**	016	**
	Rajarhat	000	**	***	00	095	051	27.00	**	15.0	**
	Tetulia		**	***	**	**	**	**	**	**	**
	Dimla	000	**	***	00	094	047	027	**	015	**
Khulna	Khulna	051	2	2425	03	100	075	027	27.1	019	15.0
	Mongla		**	***	00	**	**	**	**	**	**
	Jessore	030	5	500	03	096	068	027	27.2	015	13.4
	Chuadanga	053	1	5200	02	097	070	26.40	26.9	18.4	13.4
	Satkhira	059	4	1375	03	098	051	26.70	27.5	18.4	14.1
	Kumarkhali	000	**	***	00	100	079	026	**	019	**
Barisal	Barisal	058	5	1060	03	100	073	26.50	27.2	19.3	14.5
	Bhola		6	-100	00	**	**	**	27.4	**	15.0
	Patuakhali		3	-100		**	**	**	27.3	**	15.8
	Khepupara	019	1	1800	04	098	070	027	27.3	019	15.9

Spatial distribution of Rainfall (mm). Period (08-12-2017 to 14-12-2017)





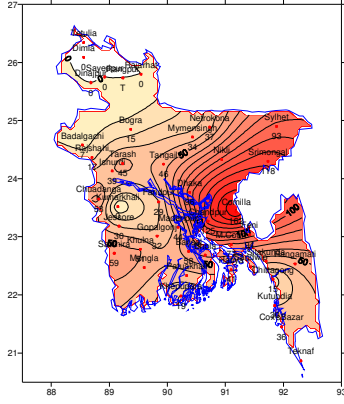
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর
কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা
আবহাওয়া ভবন, ই-২৪, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।
www.bmd.gov.bd

এজিএম-২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০১১.১৭.৪৭

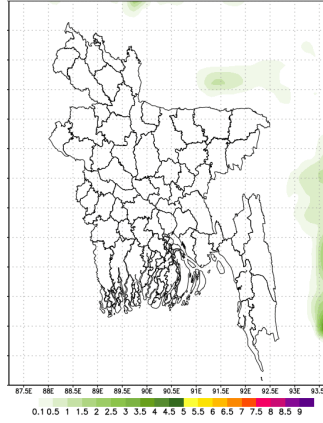
তারিখ: ১৭-১২-২০১৭ খ্রিঃ

পূর্বাভাসের সময়কাল: ১৭-১২-২০১৭ থেকে ২৩-১২-২০১৭

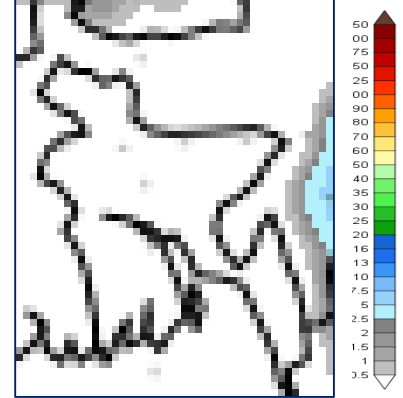
Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (08-12-2017 to 14-11-2017)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)
Period (17-12-2017 to 23-12-2017)



Extended outlook for accumulative rainfall (mm)
Period (24-12-2017 to 31-11-2017)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৩.২১ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.০০ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ১৭-১২-২০১৭ থেকে ২৩-১২-২০১৭ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৪.৫০ থেকে ৫.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ২.৫০ মিঃ মিঃ থেকে ৩.৫০ মিঃ মিঃ থাকতে পারে।

- উপ-মহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বর্ধিতাংশ বিহার এবং তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। মৌসুমী লঘুচাপ দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সময়ে আকাশ অস্থায়ীভাবে অংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে 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।
- এ সময়ে সারাদেশে দিন ও রাতের সামান্য হ্রাস পেতে পারে।

স্বাক্ষর

(কাওসার পারভীন)

উপ-পরিচালক

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	২২.২ - ২৯.৪ °সে:	২৯.৪ °সে:	১৬.০ - ২১.৫ °সে:	১৬.০ °সে:
ময়মনসিংহ	২২.৭ - ২৯.২ °সে:	২৯.২ °সে:	১৭.০ - ২০.৯ °সে:	১৭.০ °সে:
চট্টগ্রাম	২৩.২ - ২০.৮ °সে:	২০.৮ °সে:	১৬.০ - ২৪.০ °সে:	১৬.০ °সে:
সিলেট	২২.০ - ২৮.৬ °সে:	২৮.৬ °সে:	১৪.৮ - ২১.২ °সে:	১৪.৮ °সে:
রাজশাহী	২২.০ - ২৯.৫ °সে:	২৯.৫ °সে:	১৪.৪ - ২১.৫ °সে:	১৪.৪ °সে:
রংপুর	২৪.৫ - ২৯.৭ °সে:	২৯.৭ °সে:	১২.২ - ১৯.২ °সে:	১২.২ °সে:
খুলনা	২১.৫ - ৩০.২ °সে:	৩০.২ °সে:	১৪.০ - ২১.৫ °সে:	১৪.০ °সে:
বরিশাল	২৩.৫ - ২৯.৪ °সে:	২৯.৪ °সে:	১৭.৫ - ২২.৪ °সে:	১৭.৫ °সে:

বৃষ্টিপাত বিশ্লেষণ এবং স্বাভাবিক তাপমাত্রা: -

বিভাগের নাম	স্টেশনের নাম	মোট বৃষ্টিপাত (মি:মি:)	স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত (মি:মি:)	বিচ্ছৃতি (%)	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	০৯৬	৬৭	২৬	২৬.৩	০৯৬	০৬৭	২৬.৩০	২৭.১	১৯.৮	১৫.৬
	ফরিদপুর	০২৯	৩	৮৬৭	০৩	০৯৭	০৬৯	২৬.৯০	২৬.৫	১৮.৭	১৫.০
	আদারীপুর	০৪৪	১	৪৩০০	০৪	০৯৮	০৪৭	০২৬	২৭.৩	০১৯	১৪.৮
	নিকলী		**	***	০০	**	**	**	**	**	**
	টাঙ্গাইল	০৪৬	৩	১৪৩৩	০৩	০৯৬	০৬৮	২৬.১০	২৬.৭	১৮.৪	১৪.৩
	গোপালগঞ্জ	০৩২	**	***	০৩	০৯৮	০৭২	০২৬	**	০২১	**
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	০৩৪	২	১৬০০	০৩	০৯৮	০৬৯	২৬.০০	২৬.৯	০১৯	১৪.২
	নেত্রকোনা	০৩৭	**	***	০৩	০৯৮	০৭৫	২৫.৩০	**	১৯.১	**
চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	০১৫	৮	**	০৪	**	**	০২৮	২৭.৬	০২১	১৬.৩
	সীতাকুন্ড	৩	**	***	০০	**	**	**	২৮.১	**	১৪.৭
	রাসামাটি	৫	-১০০	০০	০০	**	**	**	২৭.০	**	১৫.৯
	কক্সবাজার	০৩৬	৪	***	০৩	০৯৬	০৬৯	২৮.৭০	২৮.৪	২১.৭	১৭.৫
	টেকনাফ	৩	***	০০	০০	**	**	**	২৮.৬	**	১৭.৭
	হাতিয়া	০৪১	৫	৭১৬	০৪	১০০	০৮৪	০২৭	২৭.১	০২০	১৬.৩
	সন্দ্বীপ	৬	-১০০	০০	০০	**	**	**	২৬.৯	**	১৬.৫
	কুতুবদীয়া	০৩০	৪	৬৫০	০৪	০৯৫	০৭২	০২৮	২৭.৪	০২১	১৭.১
	ফেনী	০৯৪	৪	২২৫০	০৪	০৯৭	০৭১	২৬.৫০	২৭.৪	১৯.৪	১৫.১
	মাইজদী কোর্ট	০৭৭	৪	১৮২৫	০৩	০৯৯	০৭১	২৬.৪০	২৬.৯	২০.২	১৬.৪
	চাঁদপুর	১২৫	৩	৪০৬৭	০৩	০৯৭	০৭৯	২৬.২০	২৬.৬	১৯.৮	১৬.০
কুমিল্লা	১৬২	৩	৫৩০০	০৪	০৯৭	০৭২	০২৬	২৭.২	০২০	১৪.০	
সিলেট	সিলেট	০৯৩	২	৪৫৫০	০৩	০৯৮	০৮০	২৪.২০	২৭.১	০১৯	১৫.১
	শ্রীমঙ্গল	১১৮	২	৫৮০০	০৩	১০০	০৬৩	০২৩	২৭.৩	০১৮	১২.৫
রাজশাহী	রাজশাহী	০১৭	৩	***	০১	০৯৮	০৫৯	২৭.১০	২৬.৫	১৭.৯	১৩.৪
	বগুড়া	০১৫	৩	৪০০	০২	০৯৬	০৩৪	২৭.২০	২৭.৩	০১৯	১৪.৫
	ঈশ্বরদী	০৩৯	৩	**	০২	০৯৭	০৪৮	২৬.৬০	২৬.৬	০১৯	১৩.১
	বদলগাছী	০০৭	**	***	০১	০৯৯	০৩৪	২৬.৭০	**	১৬.৯	**
	তাড়াশ	০৪৫	**	***	০২	১০০	০৪৫	০২৬	**	০১৯	**
রংপুর	রংপুর	৫৪	২	***	০১	০৯৫	০৫০	২৭.৯০	২৫.৭	১৬.৪	১৩.৮
	দিনাজপুর	০০০	২	***	০০	০৯৬	০৪২	২৮.১	২৬.০	০১৬	১৩.০
	সৈয়দপুর	০০০	**	***	০০	০৯৫	০৫০	০২৮	**	০১৬	**
	রাজারহাট	০০০	**	***	০০	০৯৫	০৫১	২৭.০০	**	১৫.০	**
	তেতুলিয়া	**	**	***	**	**	**	**	**	**	**
	ডিমলা	০০০	**	***	০০	০৯৪	০৪৭	০২৭	**	০১৫	**
খুলনা	খুলনা	০৫১	২	২৪২৫	০৩	১০০	০৭৫	০২৭	২৭.১	০১৯	১৫.০
	মংলা	**	**	***	০০	**	**	**	**	**	**
	যশোর	০৩০	৫	৫০০	০৩	০৯৬	০৬৮	০২৭	২৭.২	০১৫	১৩.৪
	চুমুড়াপা	০৫৩	১	৫২০০	০২	০৯৭	০৭০	২৬.৪০	২৬.৯	১৮.৪	১৩.৪
	সাতক্ষীরা	০৫৯	৪	১৩৭৫	০৩	০৯৮	০৫১	২৬.৭০	২৭.৫	১৮.৪	১৪.১
	কুমারখালী	০০০	**	***	০০	১০০	০৭৯	০২৬	**	০১৯	**
বরিশাল	বরিশাল	০৫৮	৫	১০৬০	০৩	১০০	০৭৩	২৬.৫০	২৭.২	১৯.৩	১৪.৫
	ভোলা	৬	-১০০	০০	০০	**	**	**	২৭.৪	**	১৫.০
	পটুয়াখালী	৩	-১০০	০০	০০	**	**	**	২৭.৩	**	১৫.৮
	খেপুপাড়া	০১৯	১	১৮০০	০৪	০৯৮	০৭০	০২৭	২৭.৩	০১৯	১৫.৮

বৃষ্টিপাতের স্থানিক বন্টন (মি.মি.). সময়কাল (০৮-১২-২০১৭ হতে ১৪-১২-২০১৭)

