



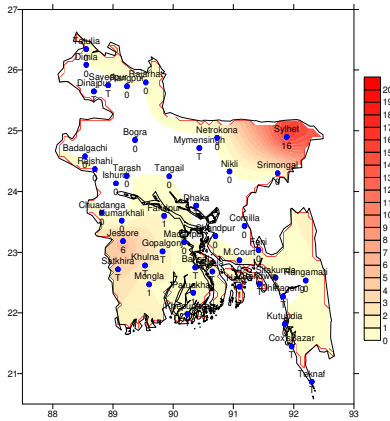
**Government of the People's Republic of Bangladesh**  
**Bangladesh Meteorological Department**  
**(Agro-meteorology Division)**  
**Meteorological Complex, E-24, Agargaon, Dhaka-1207.**  
[www.bmd.gov.bd](http://www.bmd.gov.bd)

**Agm-23.09.0000.035.51.011.18.12**

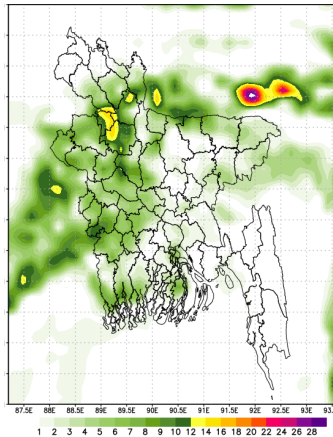
**Issue date: 22-03-2018**

**Forecast for the period: 22.03.2018 to 31.03.2018**

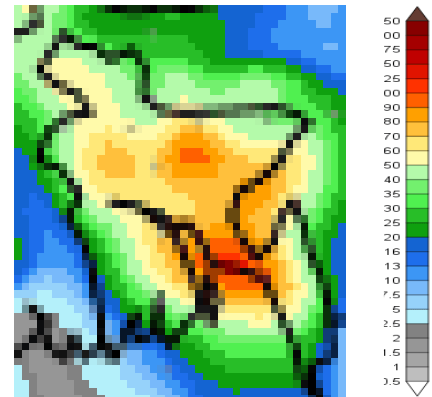
Spatial distribution of Rainfall (mm)  
Period (15-03-2018 to 21-03-2018)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)  
Period (22-03-2018 to 31-03-2018)



Extended outlook for accumulative rainfall (mm)  
Period (01-04-2018 to 07-04-2018)



**Highlights:**

Country average of bright sunshine hour was 6.78 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 3.72 mm per day.

**Weather Forecast and Advisory for the Period of 22.03.2018 to 31.03.2018**

Bright sunshine hour is likely to be between 6.50 to 8.00 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is likely to be between 3.50 to 4.50 mm per day.

- Trough of westerly low lies over Sub-Himalayan West Bengal and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Light (04-10 mm) to moderate (11-22mm) rain /thunder shower may occur at many places over Sylhet, Mymensingh, Rajshahi, Rangpur and Khulna divisions and few places elsewhere during this period and weather may remain mainly dry with temporary partly cloudy sky over the country remaining of this period. Rainfall activities is likely to increase at the end of this period.
- Day and night temperature may rise slightly over the country during this period.

(Dilruba Begum)  
 Meteorologist  
 For Director  
 Phone: 48110121(Office)

**Short Weather description Period: 15.03.2018 to 21.03.2018**

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

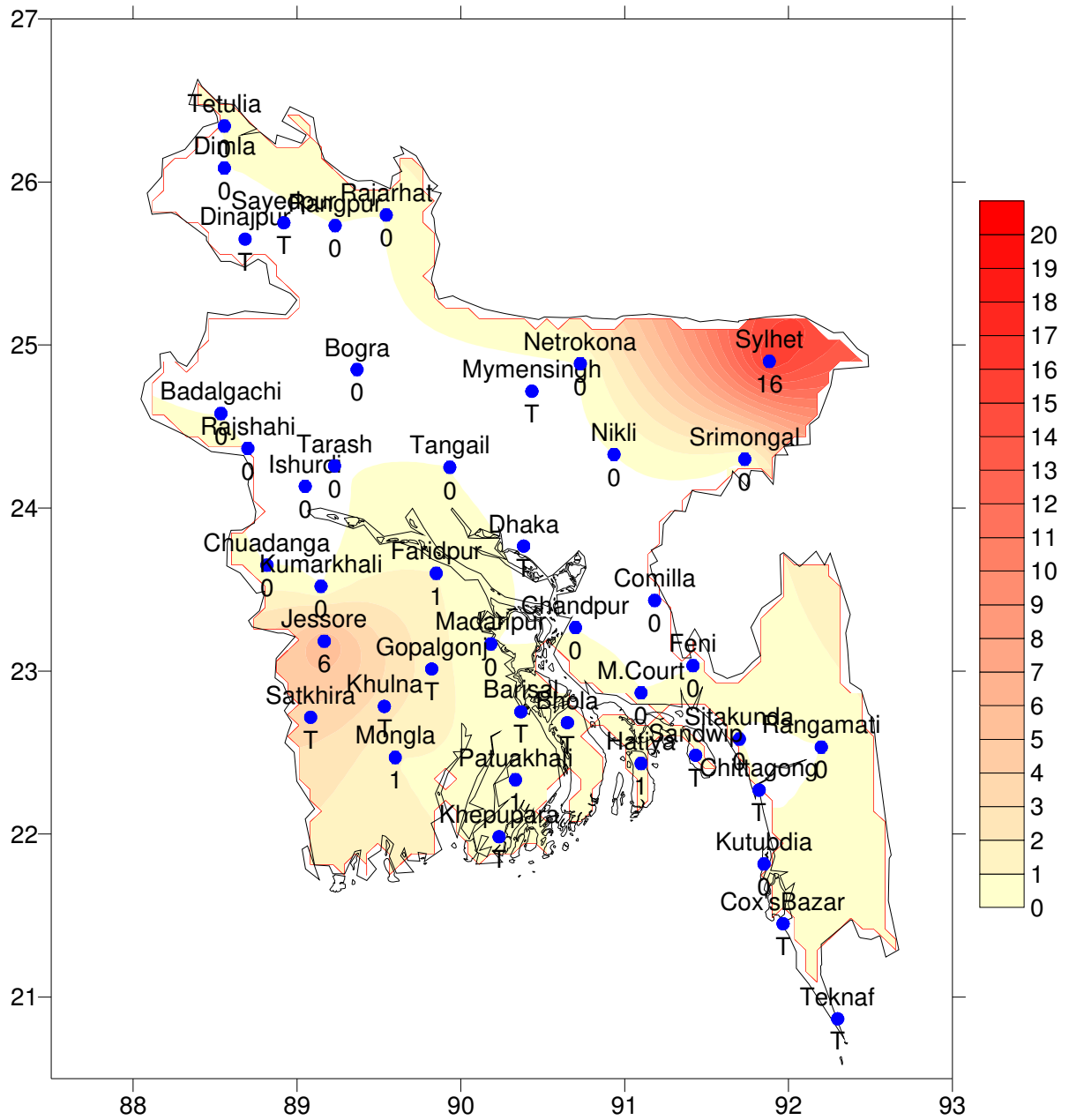
Divisions	Maximum temperature range in °C	Highest maximum temperature in °C	Minimum temperature Range in °C	Lowest minimum temperature in °C
Dhaka	30.3 - 35.8 °C	Faridpur 35.8 °C	17.5 - 24.8 °C	Nikli 17.5 °C
Mymensingh	28.6 - 34.7 °C	Mymensingh 34.7 °C	17.6 - 23.0 °C	Netrokona 17.6 °C
Chittagong	27.4 - 35.2 °C	Sitakunda 35.2 °C	19.0 - 24.5 °C	Comilla 19.0 °C
Sylhet	30.0 - 33.9 °C	Sylhet 33.9 °C	15.5 - 23.7 °C	Srimongal 15.5 °C
Rajshahi	30.0 - 35.5 °C	Rajshahi 35.5 °C	16.0 - 22.0 °C	Ishurdi 16.0 °C
Rangpur	29.5 - 34.2 °C	Dinajpur 34.2 °C	13.8 - 21.8 °C	Rajarhat 13.8 °C
Khulna	30.5 - 35.8 °C	Jessore 35.8 °C	16.1 - 24.5 °C	Chuadanga 16.1 °C
Barisal	26.4 - 35.2 °C	Patuakhali & Khepupara 35.2 °C	19.0 - 24.3 °C	Barisal 19.0 °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	T	11	***	01	085	028	33.9	33.4	22.9	21.4
	Faridpur	001	10	-90	01	**	**	**	33.5	**	20.2
	Madaripur	000	6	**	00	095	023	33.7	33.3	21.2	20.7
	Nikli	000	**	***	00	094	053	31.4	**	20.5	**
	Tangail	000	5	-100	00	088	033	33.4	32.7	20.5	19.6
	Gopalganj	T	**	***	01	**	**	**	**	**	**
Mymensingh	Mymensingh	T	8	**	01	**	**	**	31.6	**	19.6
	Netrokona	000	**	***	00	095	056	30.6	**	20.0	**
Chittagong	Chittagong	T	10	***	01	**	**	**	31.3	**	20.9
	Sitakunda	000	9	***	00	**	**	**	31.7	**	20.3
	Rangamati	000	9	-100	00	**	**	**	32.6	**	20.1
	Cox's Bazar	T	6	***	02	094	061	31.7	31.7	22.4	21.6
	Teknaf	T	1	***	01	**	**	**	31.3	**	21.3
	Hatiya	001	12	-92	01	100	035	032	31.3	21.5	21.6
	Sandw ip	T	5	***	01	097	058	31.3	30.8	19.4	22.3
	Kutubdia	000	6	-100	00	**	**	**	30.5	**	21.5
	Feni	000	9	-100	00	094	041	033	32.0	022	21.1
	M.Court	000	10	-100	00	097	044	32.8	32.1	22.5	21.3
	Chandpur	000	13	**	00	093	041	33.4	32.4	22.7	21.1
Comilla	000	9	***	00	**	**	**	31.5	**	20.2	
Sylhet	Sylhet	016	32	***	03	089	043	32.0	31.1	19.9	19.1
	Srimongal	000	18	-100	00	**	**	**	32.3	**	17.9
Rajshahi	Rajshahi	000	5	***	00	095	025	34.7	34.1	17.7	18.5
	Bogra	000	4	**	00	092	022	33.0	32.4	20.6	19.4
	Ishurdi	000	3	***	00	098	015	34.4	33.8	18.4	18.8
	Badalgachi	000	**	***	00	98	30	31.9	**	18.8	**
	Tarash	000	**	***	00	097	033	032	**	020	**
Rangpur	Rangpur	000	6	-100	00	093	037	31.9	30.9	18.3	17.6
	Dinajpur	T	4	***	01	093	033	31.8	31.6	17.7	17.7
	Sayedpur	T	**	***	01	090	038	31.9	**	17.2	**
	Rajarhat	000	**	***	00	096	032	32.0	**	16.6	**
	Tetulia	000	**	***	00	094	029	31.2	**	16.6	**
	Dimla	000	**	***	00	093	038	31.1	**	16.8	**
Khulna	Khulna	T	7	***	01	097	040	33.9	33.8	22.3	21.0
	Mongla	001	**	***	01	**	**	**	**	**	**
	Jessore	006	10	-40	01	**	**	**	34.2	**	20.1
	Chuadanga	000	4	**	00	092	025	34.9	34.5	19.3	19.4
	Satkhira	T	4	**	02	100	030	33.5	33.8	21.5	21.1
	Kumarkhali	000	**	***	00	070	053	34.8	**	20.6	**
Barisal	Barisal	T	6	***	01	097	039	32.9	33.1	22.3	20.8
	Bhola	T	7	**	01	097	044	32.7	32.5	22.3	21.6
	Patuakhali	001	3	**	01	098	046	33.1	32.9	22.5	21.5
	Khepupara	T	4	**	01	099	052	32.1	32.3	22.0	22.2

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 (15-03-2018 to 21-03-2018)





গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর  
কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা  
আবহাওয়া ভবন, ই-২৪, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।

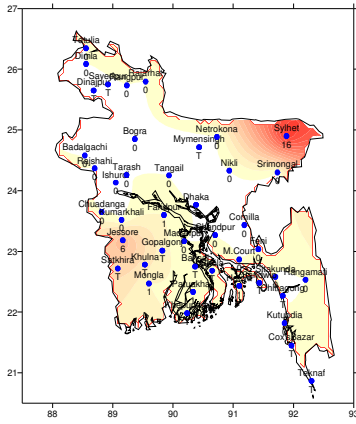
[www.bmd.gov.bd](http://www.bmd.gov.bd)

এজিএম-২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০১১.১৮.১২

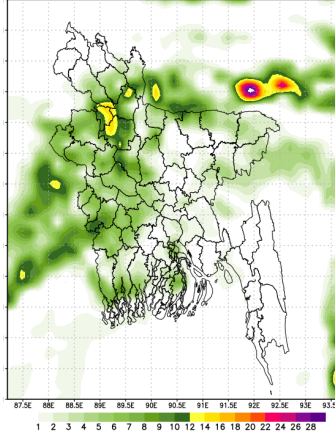
তারিখ: ২২-০৩-২০১৮ খ্রিঃ

পূর্বাভাসের সময়কাল: ২২-০৩-২০১৮ থেকে ৩১-০৩-২০১৮

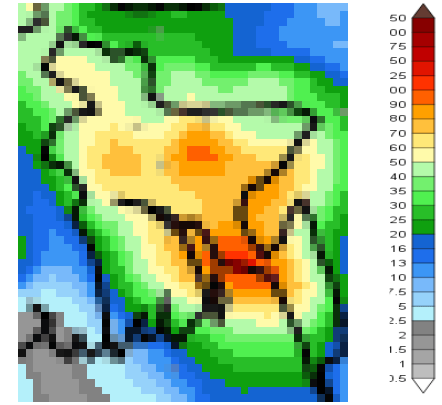
Spatial distribution of Rainfall (mm)  
Period (15-03-2018 to 21-03-2018)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)  
Period (22-03-2018 to 31-03-2018)



Extended outlook for accumulative rainfall (mm)  
Period (01-04-2018 to 07-04-2018)



### প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৬.৭৮ ঘন্টা ছিল।  
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৭২ মিঃ মিঃ ছিল।

### আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ২২-০৩-২০১৮ থেকে ৩১-০৩-২০১৮ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৬.৫০ থেকে ৮.০০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ৩.৫০ মিঃ মিঃ থেকে ৪.৫০ মিঃ মিঃ থাকতে পারে।

- পশ্চিমা লঘুচাপের বর্ধিতাংশ হিমালয়ের পাদদেশীয় বঙ্গোপসাগরে ও তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থান করছে। মৌসুমের স্বাভাবিক লঘুচাপ দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সময়ে সিলেট, ময়মনসিংহ, রাজশাহী, রংপুর ও খুলনা বিভাগের অনেক স্থানে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে হালকা (০৪-১০মিঃমিঃ) থেকে মাঝারি (১১-২২ মিঃমিঃ) ধরণের বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টি হতে পারে এবং এ সময়ের বাকী অংশে সারাদেশের আকাশ অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে। এ সময়ের শেষে সারাদেশে বৃষ্টিপাতের পরিমাণ বাড়তে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বাড়তে পারে।

(দিলরুবা বেগম)  
আবহাওয়াবিদ  
পরিচালকের পক্ষে  
ফোন-৪৮১১০১২১

**সংক্ষিপ্ত আবহাওয়া বিবরণী, সময়: ১৫-০৩-২০১৮ থেকে ২১-০৩-২০১৮**

বিভাগ	সর্বোচ্চ তাপমাত্রার পরিসর	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা °সেঃ	সর্বনিম্ন তাপমাত্রার পরিসর °সেঃ	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা °সেঃ
ঢাকা	৩০.৩ - ৩৫.৮ °সেঃ	ফরিদপুর ৩৫.৮ °সেঃ	১৭.৫ - ২৪.৮ °সেঃ	নিকলি ১৭.৫ °সেঃ
ময়মনসিংহ	২৮.৬ - ৩৪.৭ °সেঃ	ময়মনসিংহ ৩৪.৭ °সেঃ	১৭.৬ - ২৩.০ °সেঃ	নেত্রকোনা ১৭.৬ °সেঃ
চট্টগ্রাম	২৭.৪ - ৩৫.২ °সেঃ	সীতাকুন্ড ৩৫.২ °সেঃ	১৯.০ - ২৪.৫ °সেঃ	কুমিল্লা ১৯.০ °সেঃ
সিলেট	৩০.০ - ৩৩.৯ °সেঃ	সিলেট ৩৩.৯ °সেঃ	১৫.৫ - ২৩.৭ °সেঃ	শ্রীমঙ্গল ১৫.৫ °সেঃ
রাজশাহী	৩০.০ - ৩৫.৫ °সেঃ	রাজশাহী ৩৫.৫ °সেঃ	১৬.০ - ২২.০ °সেঃ	ঈশ্বরদী ১৬.০ °সেঃ
রংপুর	২৯.৫ - ৩৪.২ °সেঃ	দিনাজপুর ৩৪.২ °সেঃ	১৩.৮ - ২১.৮ °সেঃ	রাজারহাট ১৩.৮ °সেঃ
খুলনা	৩০.৫ - ৩৫.৮ °সেঃ	যশোর ৩৫.৮ °সেঃ	১৬.১ - ২৪.৫ °সেঃ	চুয়াডাঙ্গা ১৬.১ °সেঃ
বরিশাল	২৬.৪ - ৩৫.২ °সেঃ	পটুয়াখালী ও খেপুপাড়া ৩৫.২ °সেঃ	১৯.০ - ২৪.৩ °সেঃ	বরিশাল ১৯.০ °সেঃ

**বৃষ্টিপাত বিশ্লেষণ এবং স্বাভাবিক তাপমাত্রা :**

বিভাগের নাম	স্টেশনের নাম	মোট বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	চিহ্নাতি (%)	মোট বৃষ্টিপাতের দিন	সর্বোচ্চ গড় আম্রতা (%)	সর্বোচ্চ আম্রতা (%)	গড় সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)	গড় স্বাভাবিক তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)	সর্বোচ্চ গড় তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)	সর্বোচ্চ গড় তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)
ঢাকা	ঢাকা	৫৯	১১	***	০১	০৮৫	০২৮	৩৩.৯	৩৩.৪	২২.৯	২১.৪
	ফরিদপুর	০০১	১০	-৯০	০১	**	**	**	৩৩.৫	**	২০.২
	মাদারীপুর	০০০	৬	***	০০	০৯৫	০২৩	৩৩.৭	৩৩.৩	২১.২	২০.৭
	নিকলী	০০০	**	***	০০	০৯৪	০৫৩	৩১.৪	**	২০.৫	**
	টাঙ্গাইল	০০০	৫	-১০০	০০	০৮৮	০৩৩	৩৩.৪	৩২.৭	২০.৫	১৯.৬
	গোপালগঞ্জ	ট্রেস	**	***	০১	**	**	**	**	**	**
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	ট্রেস	৮	***	০১	**	**	**	৩১.৬	**	১৯.৬
	নেত্রকোনা	০০০	**	***	০০	০৯৫	০৫৬	৩০.৬	**	২০.০	**
চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	ট্রেস	১০	***	০১	**	**	**	৩১.৩	**	২০.৯
	সীতাকুন্ড	০০০	৯	***	০০	**	**	**	৩১.৭	**	২০.৩
	রাঙ্গামাটি	০০০	৯	-১০০	০০	**	**	**	৩২.৬	**	২০.১
	কক্সবাজার	ট্রেস	৬	***	০২	০৯৪	০৬১	৩১.৭	৩১.৭	২২.৪	২১.৬
	টেকনাফ	ট্রেস	১	***	০১	**	**	**	৩১.৩	**	২১.৩
	স্বতিয়া	০০১	১২	-৯২	০১	১০০	০৩৫	০৩২	৩১.৩	২১.৫	২১.৬
	সন্দ্বীপ	ট্রেস	৫	***	০১	০৯৭	০৫৮	৩১.৩	৩০.৮	১৯.৪	২২.৩
	কুতুপদিয়া	০০০	৬	-১০০	০০	**	**	**	৩০.৫	**	২১.৫
	ফেনী	০০০	৯	-১০০	০০	০৯৪	০৪১	০৩৩	৩২.০	০২২	২১.১
	মাইজদী কোর্ট	০০০	১০	-১০০	০০	০৯৭	০৪৪	৩২.৮	৩২.১	২২.৫	২১.৩
	চাঁদপুর	০০০	১৩	***	০০	০৯৩	০৪১	৩৩.৪	৩২.৪	২২.৭	২১.১
	কুমিল্লা	০০০	৯	***	০০	**	**	**	৩১.৫	**	২০.২
সিলেট	সিলেট	০১৬	৩২	***	০৩	০৮৯	০৪৩	৩২.০	৩১.১	১৯.৯	১৯.১
	শ্রীমঙ্গল	০০০	১৮	-১০০	০০	**	**	**	৩২.৩	**	১৭.৯
রাজশাহী	রাজশাহী	০০০	৫	***	০০	০৯৫	০২৫	৩৪.৭	৩৪.১	১৭.৭	১৮.৫
	প্রগুড়া	০০০	৪	**	০০	০৯২	০২২	৩৩.০	৩২.৪	২০.৬	১৯.৪
	ঈশ্বরদী	০০০	৩	***	০০	০৯৮	০১৫	৩৪.৪	৩৩.৮	১৮.৪	১৮.৮
	দাদাগাছী	০০০	**	***	০০	৯৮	৩০	৩১.৯	**	১৮.৮	**
	তাড়াশ	০০০	**	***	০০	০৯৭	০৩৩	০৩২	**	০২০	**
রংপুর	রংপুর	০০০	৬	-১০০	০০	০৯৩	০৩৭	৩১.৯	৩০.৯	১৮.৩	১৭.৬
	দিনাজপুর	ট্রেস	৪	***	০১	০৯৩	০৩৩	৩১.৮	৩১.৬	১৭.৭	১৭.৭
	সৈয়দপুর	ট্রেস	**	***	০১	০৯০	০৩৮	৩১.৯	**	১৭.২	**
	রাজারহাট	০০০	**	***	০০	০৯৬	০৩২	৩২.০	**	১৬.৬	**
	তেতুলিয়া	০০০	**	***	০০	০৯৪	০২৯	৩১.২	**	১৬.৬	**
	টিমলা	০০০	**	***	০০	০৯৩	০৩৮	৩১.১	**	১৬.৮	**
খুলনা	খুলনা	ট্রেস	৭	***	০১	০৯৭	০৪০	৩৩.৯	৩৩.৮	২২.৩	২১.০
	মংলা	০০১	**	***	০১	**	**	**	**	**	**
	যশোর	০০৬	১০	-৪০	০১	**	**	**	৩৪.২	**	২০.১
	চুয়াডাঙ্গা	০০০	৪	***	০০	০৯২	০২৫	৩৪.৯	৩৪.৫	১৯.৩	১৯.৪
	সাতক্ষীরা	ট্রেস	৪	***	০২	১০০	০৩০	৩৩.৫	৩৩.৮	২১.৫	২১.১
	কুমারখালী	০০০	**	***	০০	০৭০	০৫৩	৩৪.৮	**	২০.৬	**
বরিশাল	বরিশাল	ট্রেস	৬	***	০১	০৯৭	০৩৯	৩২.৯	৩৩.১	২২.৩	২০.৮
	ভোলা	ট্রেস	৭	***	০১	০৯৭	০৪৪	৩২.৭	৩২.৫	২২.৩	২১.৬
	পটুয়াখালী	০০১	৩	***	০১	০৯৮	০৪৬	৩৩.১	৩২.৯	২২.৫	২১.৫
	খেপুপাড়া	ট্রেস	৪	***	০১	০৯৯	০৫২	৩২.১	৩২.৩	২২.০	২২.২

N.B .Analyses contained in this bulletin are based on preliminary \* un-checked data. \*\* Data not received. \*\*\* Data not available.

বৃষ্টিপাতের স্থানিক বন্টন (মি.মি.), সময়কাল (১৫-০৩-২০১৮ হতে ২১-০৩-২০১৮ খ্রিঃ)

