



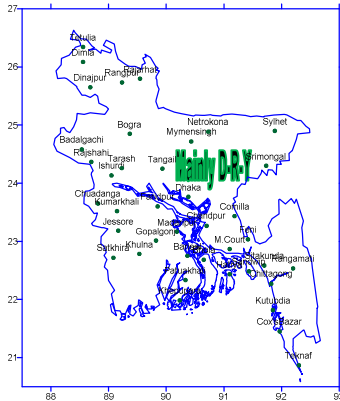
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, E-24, Agargaon, Dhaka-1207.
www.bmd.gov.bd

Agm-23.09.0000.035.51.011.18.08

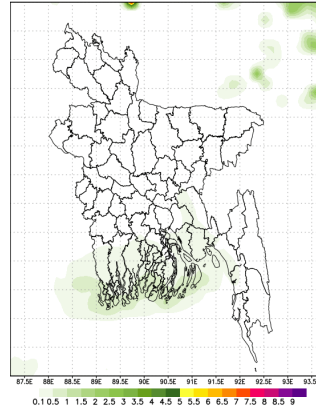
Issue date: 22-02-2018

Forecast for the period: 22.02.2018 to 28.02.2018

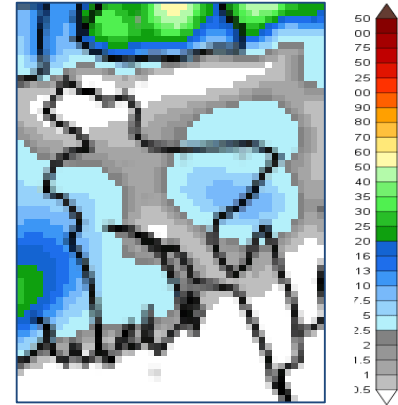
Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (15-02-2018 to 21-02-2018)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)
Period (22-02-2018 to 28-02-2018)



Extended outlook for accumulative rainfall (mm)
Period (01-03-2018 to 07-03-2018)



Highlights: s

Country average of bright sunshine hour was 7.30 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 3.23 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 22.02.2018 to 28.02.2018

Bright sunshine hour is likely to be between 7.00 to 8.25 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.

- Trough of westerly low lies over Sub-Himalayan 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 may fall at places over Sylhet division during the second half of this period.
- Light fog may occur over the river basins of the country from late night till morning.
- 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)

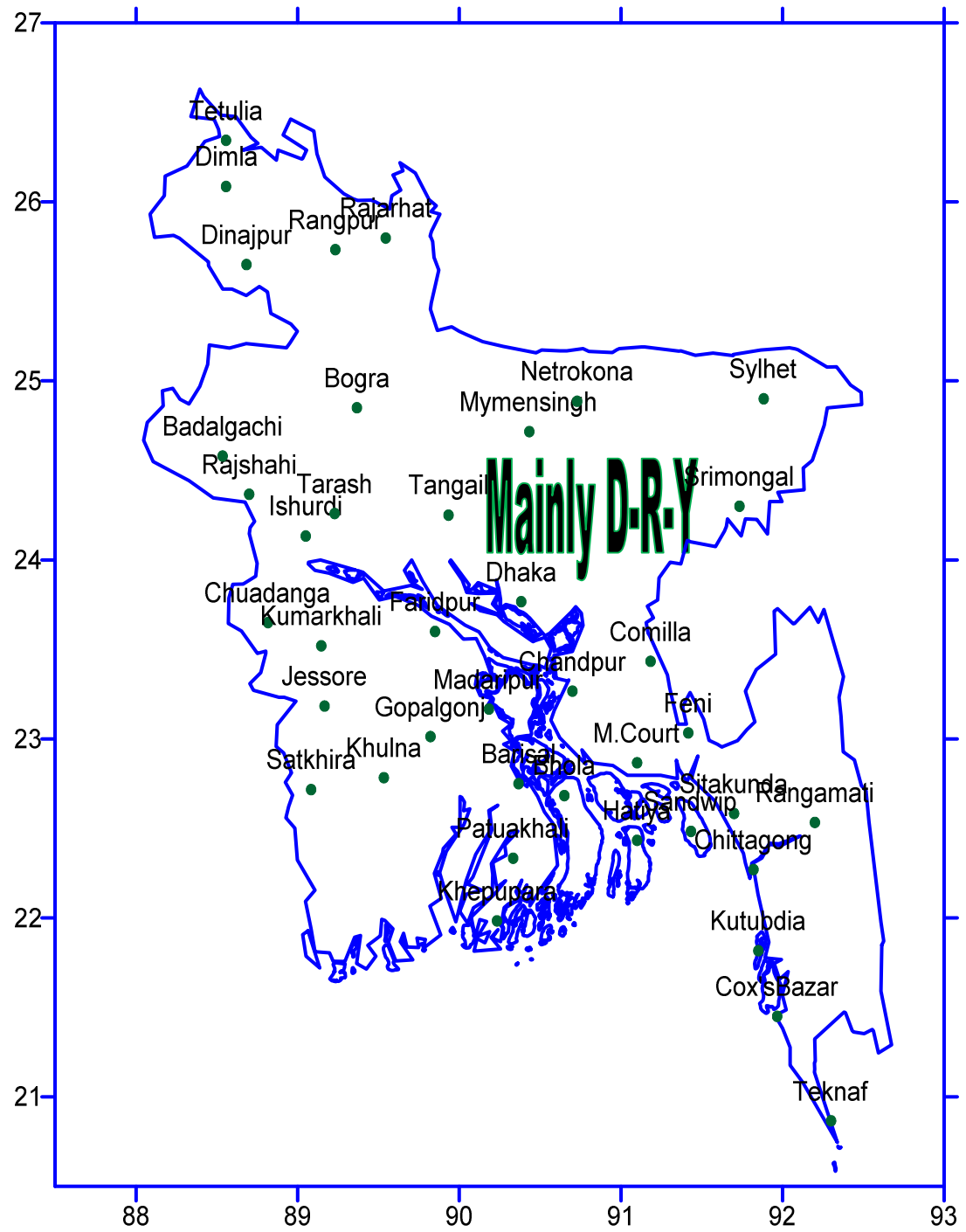
Divisions	Maximum temperature range in °C	Highest maximum temperature in °C	Minimum temperature Range in °C	Lowest minimum temperature in °C
Dhaka	24.7 - 31.2 °C	Faridpur 31.2 °C	11.4 - 19.9 °C	Gopalgong 11.4 °C
Mymensingh	26.5 - 29.0 °C	Mymensingh 29.0 °C	14.5 - 18.4 °C	Netrokhona 14.5 °C
Chittagong	27.2 - 31.8 °C	Taknef 31.8 °C	13.0 - 20.0 °C	Siotakunda 13.0 °C
Sylhet	28.2 - 30.9 °C	Sylhet 30.9 °C	11.1 - 17.0 °C	Srimangal 11.1 °C
Rajshahi	26.4 - 31.2 °C	Rajshahi 31.2 °C	11.7 - 18.8 °C	Ishurdi 11.7 °C
Rangpur	25.7 - 30.2 °C	Rangpur 30.2 °C	11.8 - 15.5 °C	Tetulia & Rajarhat 11.8 °C
Khulna	27.3 - 32.4 °C	Jessore 32.4 °C	11.5 - 18.4 °C	Chuadanga 11.5 °C
Barisal	27.5 - 31.9 °C	Khepupara 31.9 °C	12.0 - 17.8 °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	6	-100	00	083	30	29.4	28.9	17.60	16.8
	Faridpur	000	5	-100	00	096	34	29.7	28.6	15.00	15.8
	Madaripur	000	7	-100	00	097	34	29.2	29.2	14.30	16.1
	Nikli	000	**	***	00	093	44	28.2	**	16.30	**
	Tangail	000	8	-100	00	094	39	29.0	28.0	15.60	15.3
Gopalgong	000	**	***	00	**	**	**	**	**	**	
Mymensingh	Mymensingh	000	4	***	00	**	**	**	27.7	**	15.7
	Netrokhona	000	**	***	00	097	45	27.7	**	15.50	**
Chittagong	Chittagong	000	2	***	00	**	**	29.6	28.5	17.30	16.9
	Sitakunda	000	9	***	00	**	**	**	29.1	**	15.9
	Rangamati	000	8	***	00	097	19	30.0	29.3	14.90	16.3
	Cox's Bazar	000	4	***	00	091	31	30.4	29.2	17.80	18.1
	Teknaf	000	2	***	00	**	**	**	29.3	**	18.0
	Hatiya	000	6	***	00	100	46	29.7	28.1	15.50	17.5
	Sandwip	000	9	-100	00	**	**	**	27.7	**	17.7
	Kutubdia	000	11	-100	00	090	46	28.8	27.7	17.40	17.7
	Feni	000	9	***	00	095	31	29.7	28.8	15.70	16.6
	M.Court	000	6	-100	00	097	38	29.6	28.8	16.40	16.9
Sylhet	Chandpur	000	6	***	00	094	39	30.1	28.3	17.10	16.8
	Comilla	000	5	***	00	096	40	28.7	28.2	16.10	16.3
Sylhet	Sylhet	000	11	***	00	088	34	29.7	27.9	15.70	15.3
	Srimongal	000	8	-100	00	**	**	**	28.9	**	13.7
Rajshahi	Rajshahi	000	2	***	00	098	36	29.1	28.9	14.30	14.2
	Bogra	000	3	***	00	093	25	28.9	28.1	15.60	15.1
	Ishurdi	000	3	***	00	095	26	28.7	28.5	14.30	13.9
	Badalgachi	000	**	***	00	**	**	**	**	**	**
	Tarash	000	**	***	00	096	37	27.7	**	16.40	**
Rangpur	Rangpur	000	3	***	00	098	40	27.9	26.6	14.00	13.8
	Dinajpur	000	2	***	00	099	31	27.9	27.0	15.50	13.6
	Sayedpur	000	**	***	00	096	35	28.2	**	13.50	**
	Rajarhat	000	**	***	00	**	**	**	**	**	**
	Tetulia	000	**	***	00	096	38	27.1	**	12.70	**
	Dimita	000	**	***	00	095	39	27.4	**	14.2s	**
Khulna	Khulna	000	7	-100	00	098	40	29.8	29.4	16.10	16.3
	Mongla	000	**	***	00	094	33	29.30	**	17.90	**
	Jessore	000	5	-100	00	095	36	29.80	29.6	15.10	15.6
	Chuadanga	000	6	***	00	094	38	29.3	29.1	14.30	15.0
	Satkhira	000	7	-100	00	098	31	29.4	29.6	14.60	16.7
	Kumarkhali	000	**	***	00	072	69	029	**	16.00	**
Barisal	Barisal	000	5	-100	00	100	32	29.7	29.0	14.60	16.1
	Bhola	000	11	-100	00	097	35	29.8	28.8	16.90	16.9
	Patuakhali	000	8	-100	00	**	**	**	29.2	**	17.4
	Khepupara	000	5	-100	00	098	35	30.5	29.1	15.40	17.7

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 (15-02-2018 to 21-02-2018)





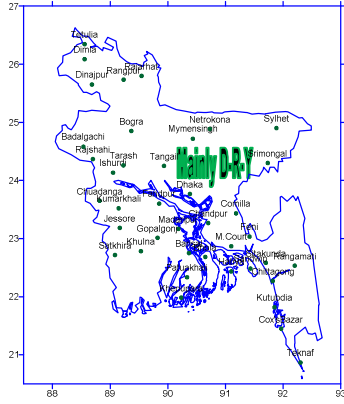
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর
কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা
আবহাওয়া ভবন, ই-২৪, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।
www.bmd.gov.bd

এজিএম-২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০১১.১৮.০৮

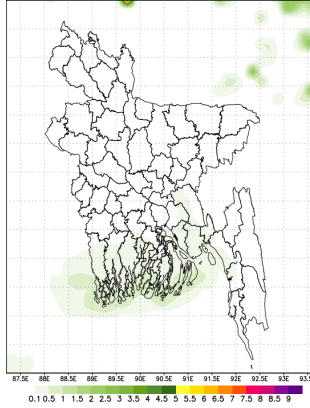
তারিখ: ২২-০২-২০১৮ খ্রিঃ

পূর্বাভাসের সময়কাল: ২২-০২-২০১৮ থেকে ২৮-০২-২০১৮

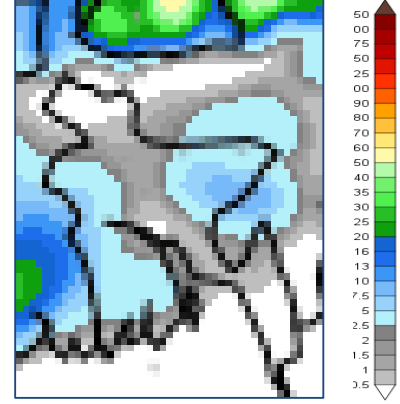
Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (15-02-2018 to 21-02-2018)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)
Period (22-02-2018 to 28-02-2018)



Extended outlook for accumulative rainfall (mm)
Period (01-03-2018 to 07-03-2018)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৭.৩০ ঘন্টা ছিল।
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.২৩ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ২২-০২-২০১৮ থেকে ২৮-০২-২০১৮ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৭.০০ থেকে ৮.২৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

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

- পশ্চিমা লঘুচাপের বর্ধিতাংশ হিমালয়ের পাদদেশীয় পশ্চিমবঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থান করছে। মৌসুমের স্বাভাবিক লঘুচাপ দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সময়ে আকাশ অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে। সেই সাথে এ সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে সিলেট বিভাগের কোথাও কোথাও হালকা বৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ে শেষ রাত হতে সকাল পর্যন্ত নদী অববাহিকায় হালকা 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	২৪.৭ - ৩১.২ °সে:	ফরিদপুর ৩১.২ °সে:	১১.৪ - ১৯.৯ °সে:	গোপালগঞ্জ ১১.৪ °সে:
ময়মনসিংহ	২৬.৫ - ২৯.০ °সে:	ময়মনসিংহ ২৯.০ °সে:	১৪.৫ - ১৮.৪ °সে:	নেত্রকোণা ১৪.৫ °সে:
চট্টগ্রাম	২৭.২ - ৩১.৮ °সে:	টেকনাফ ৩১.৮ °সে:	১৩.০ - ২০.০ °সে:	সীতাকুন্ড ১৩.০ °সে:
সিলেট	২৮.২ - ৩০.৯ °সে:	সিলেট ৩০.৯ °সে:	১১.১ - ১৭.০ °সে:	শ্রীমঙ্গল ১১.১ °সে:
রাজশাহী	২৬.৪ - ৩১.২ °সে:	রাজশাহী ৩১.২ °সে:	১১.৭ - ১৮.৮ °সে:	ঈশ্বরদী ১১.৭ °সে:
রংপুর	২৫.৭ - ৩০.২ °সে:	রংপুর ৩০.২ °সে:	১১.৮ - ১৫.৫ °সে:	তেতুলিয়া ও রাজারহাট ১১.৮ °সে:
খুলনা	২৭.৩ - ৩২.৪ °সে:	যশোর ৩২.৪ °সে:	১১.৫ - ১৮.৪ °সে:	চুয়াডাঙ্গা ১১.৫ °সে:
বরিশাল	২৭.৫ - ৩১.৯ °সে:	খেপুপাড়া ৩১.৯ °সে:	১২.০ - ১৭.৮ °সে:	বরিশাল ১২.০ °সে:

বৃষ্টিপাত বিশ্লেষণ এবং স্বাভাবিক তাপমাত্রা: -

বিভাগের নাম	স্টেশনের নাম	মোট বৃষ্টিপাত (মি:মিঃ)	স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত (মি:মিঃ)	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	৬	-১০০	০০	০৮৩	৩০	২৯.৪	২৮.৯	১৭.৬০	১৬.৮
	ফরিদপুর	০০০	৫	-১০০	০০	০৯৩	৩৪	২৯.৭	২৮.৬	১৫.০০	১৫.৮
	মাদারীপুর	০০০	৭	-১০০	০০	০৯৭	৩৪	২৯.২	২৯.২	১৪.৩০	১৬.১
	নিকলী	০০০	**	***	০০	০৯৩	৪৪	২৮.২	**	১৬.৩০	**
	টাঙ্গাইল	০০০	৮	-১০০	০০	০৯৪	৩৯	২৯.০	২৮.০	১৫.৬০	১৫.৩
	গোপালগঞ্জ	০০০	**	***	০০	**	**	**	**	**	**
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	০০০	৪	***	০০	**	**	**	২৭.৭	**	১৫.৭
	নেত্রকোণা	০০০	**	***	০০	০৯৭	৪৫	২৭.৭	**	১৫.৫০	**
চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	০০০	২	***	০০	**	**	২৯.৬	২৮.৫	১৭.৩০	১৬.৯
	সীতাকুন্ড	০০০	৯	***	০০	**	**	**	২৯.১	**	১৫.৯
	রাসামাটি	০০০	৮	***	০০	০৯৭	১৯	৩০.০	২৯.৩	১৪.৯০	১৬.৩
	কক্সবাজার	০০০	৪	***	০০	০৯১	৩১	৩০.৪	২৯.২	১৭.৮০	১৮.১
	টেকনাফ	০০০	২	***	০০	**	**	**	২৯.৩	**	১৮.০
	হাতিয়া	০০০	৬	***	০০	১০০	৪৬	২৯.৭	২৮.১	১৫.৫০	১৭.৫
	সন্দ্বীপ	০০০	৯	-১০০	০০	**	**	**	২৭.৭	**	১৭.৭
	কুতুবদীয়া	০০০	১১	-১০০	০০	০৯০	৪৬	২৮.৮	২৭.৭	১৭.৪০	১৭.৭
	ফেনী	০০০	৯	***	০০	০৯৫	৩১	২৯.৭	২৮.৮	১৫.৭০	১৬.৬
	মাইজদী কোট	০০০	৬	-১০০	০০	০৯৭	৩৮	২৯.৬	২৮.৮	১৬.৪০	১৬.৯
	চাঁদপুর	০০০	৬	***	০০	০৯৪	৩৯	৩০.১	২৮.৩	১৭.১০	১৬.৮
	কুমিল্লা	০০০	৫	***	০০	০৯৬	৪০	২৮.৭	২৮.২	১৬.১০	১৬.৩
সিলেট	সিলেট	০০০	১১	***	০০	০৮৮	৩৪	২৯.৭	২৭.৯	১৫.৭০	১৫.৩
	শ্রীমঙ্গল	০০০	৮	-১০০	০০	**	**	**	২৮.৯	**	১৩.৭
রাজশাহী	রাজশাহী	০০০	২	***	০০	০৯৩	৩৬	২৯.১	২৮.৯	১৪.৩০	১৪.২
	বগুড়া	০০০	৩	***	০০	০৯৩	২৫	২৮.৯	২৮.১	১৫.৬০	১৫.১
	ঈশ্বরদী	০০০	৩	***	০০	০৯৫	২৬	২৮.৭	২৮.৫	১৪.৩০	১৩.৯
	বদলগাছী	০০০	**	***	০০	**	**	**	**	**	**
	তাড়াশ	০০০	**	***	০০	০৯৬	৩৭	২৭.৭	**	১৬.৪০	**
রংপুর	রংপুর	০০০	৩	***	০০	০৯৮	৪০	২৭.৯	২৬.৬	১৪.০০	১৩.৮
	দিনাজপুর	০০০	২	***	০০	০৯৯	৩১	২৭.৯	২৭.০	১৫.৫০	১৩.৬
	সৈয়দপুর	০০০	**	***	০০	০৯৬	৩৫	২৮.২	**	১৩.৫০	**
	রাজারহাট	০০০	**	***	০০	**	**	**	**	**	**
	তেতুলিয়া	০০০	**	***	০০	০৯৬	৩৮	২৭.১	**	১২.৭০	**
	ডিমলা	০০০	**	***	০০	০৯৫	৩৯	২৭.৪	**	১৪.২৫	**
খুলনা	খুলনা	০০০	৭	-১০০	০০	০৯৮	৪০	২৯.৮	২৯.৪	১৬.১০	১৬.৩
	মংলা	০০০	**	***	০০	০৯৪	৩৩	২৯.৩০	**	১৭.৯০	**
	যশোর	০০০	৫	-১০০	০০	০৯৫	৩৬	২৯.৮০	২৯.৬	১৫.১০	১৫.৬
	চুয়াডাঙ্গা	০০০	৬	***	০০	০৯৪	৩৮	২৯.৩	২৯.১	১৪.৩০	১৫.০
	সাতক্ষীরা	০০০	৭	-১০০	০০	০৯৮	৩১	২৯.৪	২৯.৬	১৪.৬০	১৬.৭
	কুমারখালী	০০০	**	***	০০	০৭২	৬৯	০২৯	**	১৬.০০	**
বরিশাল	বরিশাল	০০০	৫	-১০০	০০	১০০	৩২	২৯.৭	২৯.০	১৪.৬০	১৬.১
	ভোলা	০০০	১১	-১০০	০০	০৯৭	৩৫	২৯.৮	২৮.৮	১৬.৯০	১৬.৯
	পটুয়াখালী	০০০	৮	-১০০	০০	**	**	**	২৯.২	**	১৭.৪
	খেপুপাড়া	০০০	৫	-১০০	০০	০৯৮	৩৫	৩০.৫	২৯.১	১৫.৪০	১৭.৭

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 (১৫-০২-২০১৮ হতে ২১-০২-২০১৮)

