

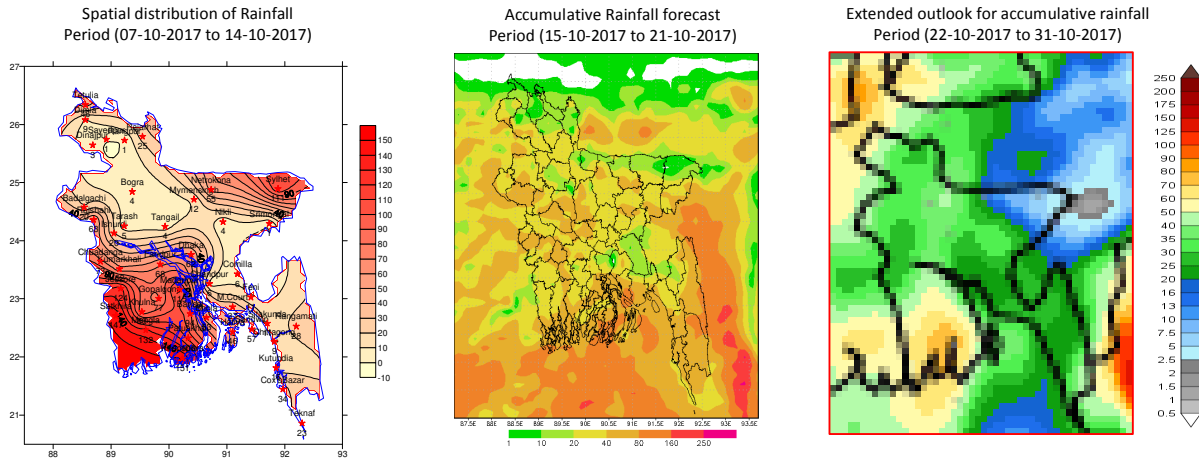


Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-23.09.0000.035.51.011.17.39

Issue date: 15-10-2017

Forecast for the period:15.10.2017 to 21.10.2017



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 5.59 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 3.47 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 15.10.2017 to 21.10.2017

Bright sunshine hour is likely to be between 5.00 to 6.50 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is likely to be between 3.00 to 4.00 mm per day.

- Monsoon trough runs through Bihar, West Bengal to Assam across Bangladesh. One of its associated troughs extends up to North Bay. Monsoon is less active over Bangladesh and weak over North Bay.
- Light (04-10mm) to moderate (11-22mm) rain/thunder shower may occur at many places over Dhaka, Khulna, Barisal, Sylhet and Chittagong divisions and at a few places elsewhere over the country with a chance of isolated moderately heavy (22-43 mm) falls during this period.
- Day and night temperature may remain nearly unchanged over the country during this period.
- Southwest monsoon may withdraw from Bangladesh during the first half of this period.

Ayesha

Mossammat Ayesha Khatun
Deputy Director
For Director
Phone: 48110121(Office)

Maximum And Minimum Temperature (Range and Extreme)

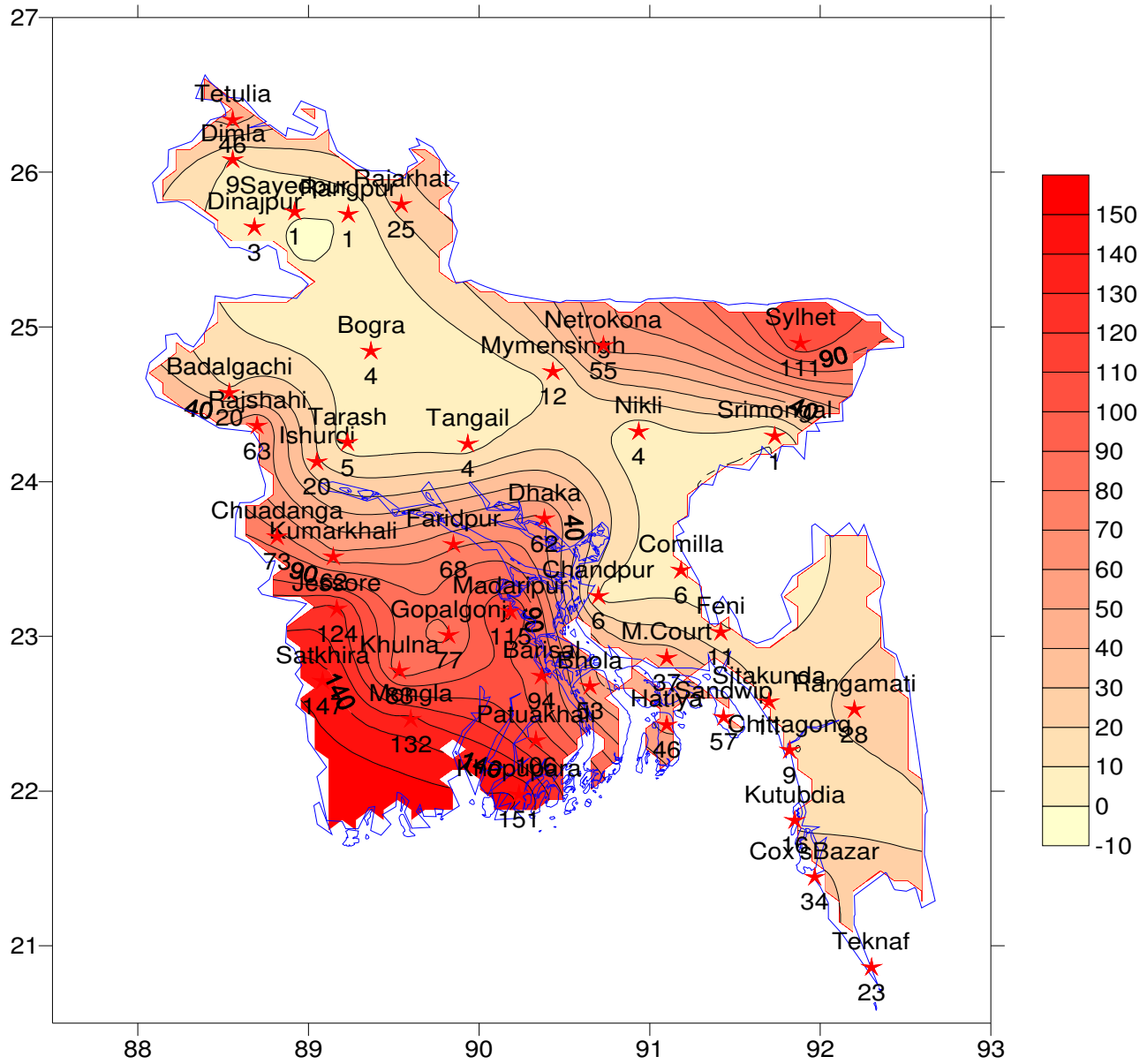
Divisions	Maximum temperature range in °C	Highest maximum temperature in °C	Minimum temperature Range in °C	Lowest minimum temperature in °C
Dhaka	27.7 - 36.0 °C	Gopalganj 36.0 °C	24.0 - 27.5 °C	Gopalganj 24.0 °C
Mymensingh	31.5 - 34.5 °C	Mymensingh 34.5 °C	23.0 - 27.0 °C	Netrokona 23.0 °C
Chittagong	28.1 - 35.0 °C	Sitakunda+M.Court 35.0 °C	23.4 - 27.5 °C	Rangamati 23.4 °C
Sylhet	32.0 - 35.6 °C	Sylhet 35.6 °C	24.0 - 26.5 °C	Srimangal 24.0 °C
Rajshahi	27.0 - 35.2 °C	Bogra 35.2 °C	24.0 - 27.3 °C	B. Gachhi 24.0 °C
Rangpur	29.5 - 34.8 °C	Dinajpur 34.8 °C	22.6 - 26.8 °C	Dimla 22.6 °C
Khulna	25.8 - 35.6 °C	Jessore 35.6 °C	24.0 - 26.5 °C	Satkhira 24.0 °C
Barisal	26.5 - 35.0 °C	Bhola 35.0 °C	24.2 - 26.5 °C	Bhola 24.2 °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	062	37	68	03	092	059	33.2	32.0	26.5	24.7
	Faridpur	068	43	58	03	097	068	32.1	32.0	25.7	24.9
	Madaripur	115	41	180	02	**	**	**	32.6	**	24.5
	Nkili	004	**	***	03	092	065	33.7	**	26.7	**
	Tangail	004	45	-92	01	095	060	33.9	31.7	25.8	23.8
	Gopalganj	077	**	***	02	**	**	**	**	**	**
Mymensingh	Mymensingh	012	48	-75	02	**	**	**	31.4	**	24.0
	Netrokona	055	**	***	03	096	067	033	**	25.7	**
Chittagong	Chittagong	009	67	-87	02	**	**	**	31.9	**	24.3
	Sitakunda	011	97	***	03	**	**	**	32.2	**	24.2
	Rangamati	028	45	-38	06	097	063	028	31.5	24.6	23.7
	Cox'sBazar	034	69	-51	04	096	070	32.0	31.9	026	24.5
	Teknaf	023	51	-55	02	**	**	**	31.3	**	24.1
	Hatiya	046	68	-32	02	**	**	**	31.2	**	25.1
	Sandw ip	057	82	-30	03	**	**	**	31.4	**	24.7
	Kutubdia	016	50	-68	05	094	071	31.7	31.5	25.7	25.0
	Feni	011	88	-88	02	095	065	32.8	31.5	25.2	23.7
	M.Court	037	74	-50	03	096	071	032	31.3	25.8	24.5
Chandpur	006	42	-86	02	094	069	32.8	31.9	26.0	24.8	
Comilla	006	57	-89	02	096	068	033	31.9	026	24.1	
Sylhet	Sylhet	111	69	61	04	**	**	**	31.6	**	23.3
	Srimongal	001	52	-98	01	098	057	034	31.4	025	22.5
Rajshahi	Rajshahi	063	32	96	02	092	069	32.3	32.2	26.0	24.0
	Bogra	004	37	-89	02	097	056	033	32.0	026	24.2
	Ishurdi	020	27	-25	03	098	058	032	32.1	026	24.1
	Badalgachi	020	**	***	02	100	056	32.4	**	25.5	**
	Tarash	005	**	***	03	099	055	**	**	26.1	**
Rangpur	Rangpur	001	49	-98	02	095	068	033	30.4	25.7	23.0
	Dinajpur	003	35	-91	04	**	**	**	31.1	**	23.4
	Sayedpur	001	**	***	03	095	067	33.4	**	25.2	**
	Rajarhat	025	**	***	01	096	066	32.6	**	24.8	**
	Tetulia	046	**	***	05	098	065	32.7	**	**	**
	Dimla	009	**	***	03	096	065	033	**	25.4	**
Khulna	Khulna	083	30	177	03	**	**	**	32.8	**	24.9
	Mongla	132	**	***	05	098	078	30.7	**	25.3	**
	Jessore	124	35	254	05	095	067	32.2	33.0	25.8	24.1
	Chuadanga	073	27	170	04	097	072	32.2	32.8	25.3	24.5
	Satkhira	147	41	259	03	098	052	31.6	32.7	25.3	24.4
	Kumarkhali	062	**	***	03	**	**	**	**	**	**
Barisal	Barisal	094	47	100	02	100	067	32.7	32.1	25.4	24.6
	Bhola	053	52	2	02	**	**	**	32.0	**	24.6
	Patuakhali	106	56	89	02	**	**	**	32.1	**	25.1
	Khepupara	151	72	110	04	098	073	31.4	31.8	25.1	25.0

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

Spatial distribution of Rainfall. Period (08-10-2017 to 14-10-2017)





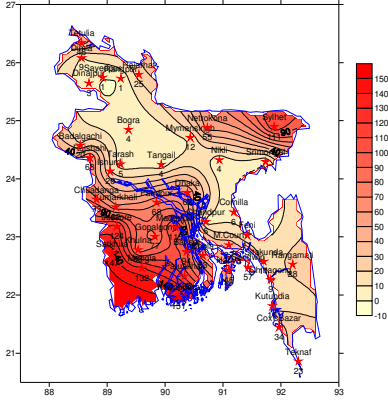
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর
কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা
আবহাওয়া ভবন, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।

এজিএম-২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০১১.১৭.৩৯

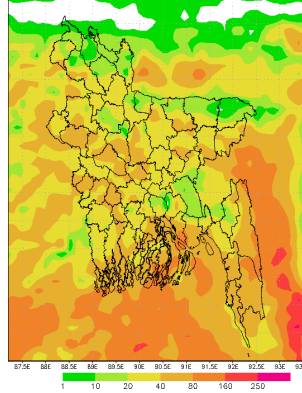
তারিখ: ১৫-১০-২০১৭ খ্রিঃ

পূর্বাভাসের সময়কাল: ১৫-১০-২০১৭ থেকে ২১-১০-২০১৭

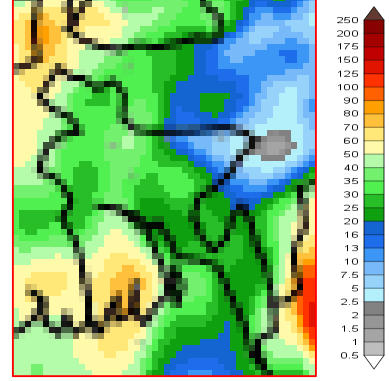
Spatial distribution of Rainfall
Period (07-10-2017 to 14-10-2017)



Accumulative Rainfall forecast
Period (15-10-2017 to 21-10-2017)



Extended outlook for accumulative rainfall
Period (22-10-2017 to 31-10-2017)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.৫৯ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৪৭ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ১৫-১০-২০১৭ থেকে ২১-১০-২০১৭ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৫.০০ থেকে ৬.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ৩.০০ মিঃ মিঃ থেকে ৪.০০ মিঃ মিঃ থাকতে পারে।

- মৌসুমী বায়ুর অক্ষ বিহার, পশ্চিমবঙ্গ এবং বাংলাদেশ হয়ে আসাম পর্যন্ত বিস্তৃত। এর একটি বর্ধিতাংশ উত্তর বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত অবস্থান করছে। মৌসুমী বায়ু বাংলাদেশের উপর কম সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরে দুর্বল অবস্থায় বিরাজ করছে।
- এ সময়ে ঢাকা, খুলনা, বরিশাল, সিলেট এবং চট্টগ্রাম বিভাগের অনেক স্থানে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে হালকা (০৪-১০মিঃমিঃ) থেকে মাঝারী (১১-২২ মিঃমিঃ) ধরনের বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে বিচ্ছিন্নভাবে মাঝারী ধরনের ভারী (২২-৪৩ মিঃমিঃ) বৃষ্টিপাত হতে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে দক্ষিণ পশ্চিম মৌসুমী বায়ু বাংলাদেশ থেকে বিদায় নিতে পারে।

Ayesha

(মোসাম্মৎ আয়শা খাতুন)

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	২৭.৭ - ৩৬.০ °সে:	গোপালগঞ্জ ৩৬.০ °সে:	২৪.০ - ২৭.৫ °সে:	গোপালগঞ্জ ২৪.০ °সে:
ময়মনসিংহ	৩১.৫ - ৩৪.৫ °সে:	ময়মনসিংহ ৩৪.৫ °সে:	২৩.০ - ২৭.০ °সে:	নেত্রকোনা ২৩.০ °সে:
চট্টগ্রাম	২৮.১ - ৩৫.০ °সে:	সিতাকুন্ড ও মাইদী কোর্ট ৩৫.০ °সে:	২৩.৪ - ২৭.৫ °সে:	রাঙ্গামাটি ২৩.৪ °সে:
সিলেট	৩২.০ - ৩৫.৬ °সে:	সিলেট ৩৫.৬ °সে:	২৪.০ - ২৬.৫ °সে:	শ্রীমঙ্গল ২৪.০ °সে:
রাজশাহী	২৭.০ - ৩৫.২ °সে:	বগুড়া ৩৫.২ °সে:	২৪.০ - ২৭.৩ °সে:	বদলগাছী ২৪.০ °সে:
রংপুর	২৯.৫ - ৩৪.৮ °সে:	দিনাজপুর ৩৪.৮ °সে:	২২.৬ - ২৬.৮ °সে:	ডিমলা ২২.৬ °সে:
খুলনা	২৫.৮ - ৩৫.৬ °সে:	যশোর ৩৫.৬ °সে:	২৪.০ - ২৬.৫ °সে:	সাতক্ষীরা ২৪.০ °সে:
বরিশাল	২৬.৫ - ৩৫.০ °সে:	ভোলা ৩৫.০ °সে:	২৪.২ - ২৬.৫ °সে:	ভোলা ২৪.২ °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 (%)	সর্বোনিম্ন স্বাভাবিক গড় তাপমাত্রা (%)
ঢাকা	ঢাকা	০৬২	৩৭	৬৮	০৩	০৯২	০৫৯	৩৩.২	৩২.০	২৬.৫	২৪.৭
	ফরিদপুর	০৬৮	৪৩	৫৮	০৩	০৯৭	০৬৮	৩২.১	৩২.০	২৫.৭	২৪.৯
	মাদারীপুর	১১৫	৪১	১৮০	০২	**	**	**	৩২.৬	**	২৪.৫
	নিকলী	০০৪	**	***	০৩	০৯২	০৬৫	৩৩.৭	**	২৬.৭	**
	টাঙ্গাইল	০০৪	৪৫	-৯২	০১	০৯৫	০৬০	৩৩.৯	৩১.৭	২৫.৮	২৩.৮
	গোপালগঞ্জ	০৭৭	**	***	০২	**	**	**	**	**	**
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	০১২	৪৮	-৭৫	০২	**	**	**	৩১.৪	**	২৪.০
	নেত্রকোনা	০৫৫	**	***	০৩	০৯৬	০৬৭	০৩৩	**	২৫.৭	**
চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	০০৯	৬৭	-৮৭	০২	**	**	**	৩১.৯	**	২৪.৩
	সীতাকুন্ড	০১১	৯৭	***	০৩	**	**	**	৩২.২	**	২৪.২
	রাঙ্গামাটি	০২৮	৪৫	-৩৮	০৬	০৯৭	০৬৩	০২৮	৩১.৫	২৪.৬	২৩.৭
	কক্সবাজার	০৩৪	৬৯	-৫১	০৪	০৯৬	০৭০	৩২.০	৩১.৯	০২৬	২৪.৫
	টেকনাফ	০২৩	৫১	-৫৫	০২	**	**	**	৩১.৩	**	২৪.১
	হাতিয়া	০৪৬	৬৮	-৩২	০২	**	**	**	৩১.২	**	২৫.১
	সদ্বীপ	০৫৭	৮২	-৩০	০৩	**	**	**	৩১.৪	**	২৪.৭
	কুতুবদীয়া	০১৬	৫০	-৬৮	০৫	০৯৪	০৭১	৩১.৭	৩১.৫	২৫.৭	২৫.০
	ফেনী	০১১	৮৮	-৮৮	০২	০৯৫	০৬৫	৩২.৮	৩১.৫	২৫.২	২৩.৭
	মাইজদী কোর্ট	০৩৭	৭৪	-৫০	০৩	০৯৬	০৭১	০৩২	৩১.৩	২৫.৮	২৪.৫
	চাঁদপুর	০০৬	৪২	-৮৬	০২	০৯৪	০৬৯	৩২.৮	৩১.৯	২৬.০	২৪.৮
	কুমিল্লা	০০৬	৫৭	-৮৯	০২	০৯৬	০৬৮	০৩৩	৩১.৯	০২৬	২৪.১
সিলেট	সিলেট	১১১	৬৯	৬১	০৪	**	**	**	৩১.৬	**	২৩.৩
	শ্রীমঙ্গল	০০১	৫২	-৯৮	০১	০৯৮	০৫৭	০৩৪	৩১.৪	০২৫	২২.৫
রাজশাহী	রাজশাহী	০৬৩	৩২	৯৬	০২	০৯২	০৬৯	৩২.৩	৩২.২	২৬.০	২৪.০
	বগুড়া	০০৪	৩৭	-৮৯	০২	০৯৭	০৫৬	০৩৩	৩২.০	০২৬	২৪.২
	ঈশ্বরদী	০২০	২৭	-২৫	০৩	০৯৮	০৫৮	০৩২	৩২.১	০২৬	২৪.১
	বদলগাছী	০২০	**	***	০২	১০০	০৫৬	৩২.৪	**	২৫.৫	**
	ভাড়াপ	০০৫	**	***	০৩	০৯৯	০৫৫	**	**	২৬.১	**
রংপুর	রংপুর	০০১	৪৯	-৮৮	০২	০৯৫	০৬৮	০৩৩	৩০.৪	২৫.৭	২৩.০
	দিনাজপুর	০০৩	৩৫	-৯১	০৪	**	**	**	৩১.১	**	২৩.৪
	সৈয়দপুর	০০১	**	***	০৩	০৯৫	০৬৭	৩৩.৪	**	২৫.২	**
	রাজারহাট	০২৫	**	***	০১	০৯৬	০৬৬	৩২.৬	**	২৪.৮	**
	তেতুলিয়া	০৪৬	**	***	০৫	০৯৮	০৬৫	৩২.৭	**	**	**
	ডিমলা	০০৯	**	***	০৩	০৯৬	০৬৫	০৩৩	**	২৫.৪	**
খুলনা	খুলনা	০৮৩	৩০	১৭৭	০৩	**	**	**	৩২.৮	**	২৪.৯
	মংলা	১০২	**	***	০৫	০৯৮	০৭৮	৩০.৭	**	২৫.৩	**
	যশোর	১২৪	৩৫	২৫৪	০৫	০৯৫	০৬৭	৩২.২	৩৩.০	২৫.৮	২৪.১
	চুয়াডাঙ্গা	০৭৩	২৭	১৭০	০৪	০৯৭	০৭২	৩২.২	৩২.৮	২৫.৩	২৪.৫
	সাতক্ষীরা	১৪৭	৪১	২৫৯	০৩	০৯৮	০৫২	৩১.৬	৩২.৭	২৫.৩	২৪.৪
	কুমারখালী	০৬২	**	***	০৩	**	**	**	**	**	**
বরিশাল	বরিশাল	০৯৪	৪৭	১০০	০২	১০০	০৬৭	৩২.৭	৩২.১	২৫.৪	২৪.৬
	ভোলা	০৫৩	৫২	২	০২	**	**	**	৩২.০	**	২৪.৬
	পটুয়াখালী	১০৬	৫৬	৮৯	০২	**	**	**	৩২.১	**	২৫.১
	খোপুড়া	১৫১	৭২	১১০	০৪	০৯৮	০৭৩	৩১.৪	৩১.৮	২৫.১	২৫.০

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

বৃষ্টিপাতের স্থানিক বন্টন. সময়কাল (০৮-১০-২০১৭ হতে ১৪-১০-২০১৭)

