

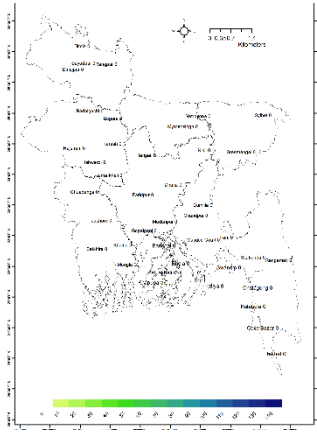
**Government of the People's Republic of Bangladesh**  
**Bangladesh Meteorological Department**  
**(Agro-meteorology Division)**  
**Meteorological Complex, E-24,**  
**Agargaon, Dhaka-1207.**  
**www.bmd.gov.bd**

No: 23.09.0000.035.51.011.23.48

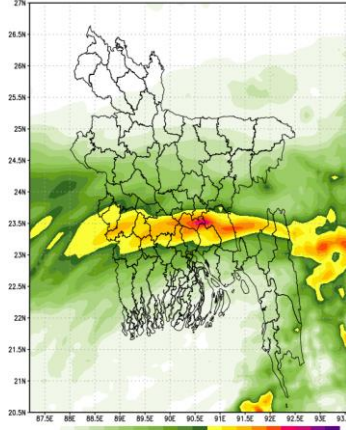
Issue date: ১৮ অগ্রহায়ণ ১৪৩০  
03 December 2023

**Agrometeorological Weather Forecast for the period: 03.12.2023 to 09.12.2023**

Spatial distribution of Rainfall (mm)  
Period (22-11-2023 to 30-11-2023)



Accumulated Rainfall (mm) forecast Period  
(WRF model) (03-12-2023 to 09-12-2023)



- Country average bright sunshine hour was 6.94 hours per day during last week.
- Country average free water loss was 2.66 mm per day during last week.

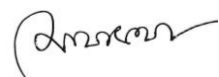
**Agrometeorological Weather Forecast for the period: 03.12.2023 to 09.12.2023**

Bright sunshine hour is likely to be from 6.00 to 8.00 hours per day during this period.

Average free water loss is likely to be from 2.50 to 4.50 mm per day during this period.

- The Deep Depression over Southwest Bay intensified into a cyclonic Storm “Michaung”. It is likely to move in a North-westerly direction and may cross North Tamil Nadu and adjoining South Andhra coast by next 48 hours.
- Weather may remain dry with partly cloudy sky over the country during 1<sup>st</sup> half (3 to 5 December) of this period.
- Light to moderate Rain/Thunder showers is likely to occur at few places over Khulna, Barishal, Dhaka & Chattogram divisions and at one or two places over Sylhet, Mymensingh & Rajshahi divisions with moderately heavy falls at isolated places over Southern part of the country and weather may remain dry with temporary partly cloudy sky elsewhere over the country during 2<sup>nd</sup> half (6 to 9 December) of this period.
- Light to moderate fog may occur at place over northern part and river basin of the country during late night till morning of this period.
- Day temperature is likely to be range  $28\pm 2^{\circ}$  C and night temperature is likely to be range  $17\pm 3^{\circ}$  C during this period.

Rain Category	Coverage Area
Light: 1 - 10 mm/day	At one or two places: 1 -25%
Moderate: 11 - 22 mm/day	At a few places: 26 - 50%
Moderately heavy: 23-43 mm/day	At many places: 51 - 75%
Heavy: 44-88mm/day	At most places: 76 - 100%
Very heavy: >88 mm/day	

  
(Munammad Arif Hossain)  
Meteorologist  
For Director  
Phone: 02-41025713 (Office)

**Weather Description Period: 22.11.2023 to 30.11.2023**

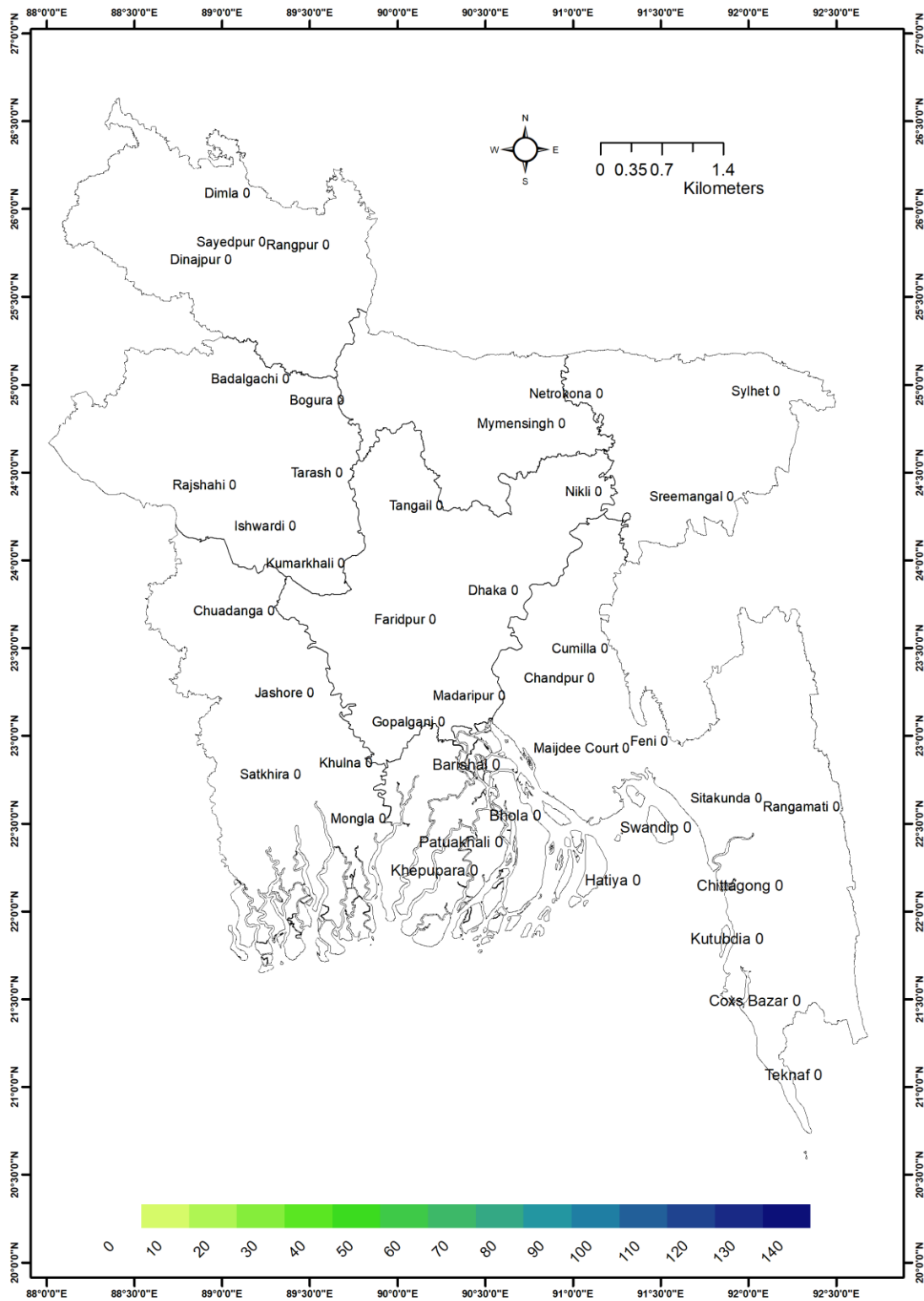
*Observed Weather Parameter:*

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	Average Max. temp in °C	Average Normal Max. temp in	Average Min. temp in °C	Average Normal Min. temp
<b>Dhaka</b>	Dhaka	0	5	-100	0	89	40	30.6	28.63	20.1	17.38
	Tangail	0	4	-100	0	93	45	30.6	28.26	18.5	15.89
	Faridpur	0	6	-100	0	95	49	30.4	28.16	18.0	16.76
	Madaripur	0	6	-100	0	95	50	28.9	28.76	27.8	16.71
	Gopalganj	0	2	***	0	96	49	27.6	28.6	17.1	15.97
	Nikli	0	**	***	0	98	58	29.3	***	17.1	***
<b>Mymensingh</b>	Mymensingh	0	3	-100	0	98	48	30.0	28.33	17.4	15.78
	Netrokona	0	0	***	0	99	44	29.7	28.63	17.5	16.11
<b>Rajshahi</b>	Rajshahi	0	0	***	0	98	44	29.8	28.17	17.0	14.98
	Ishurdi	0	4	-100	0	99	39	29.9	28.21	16.6	14.92
	Bogura	0	2	-100	0	94	31	30.6	29.14	18.8	16.12
	Badalgachhi	0	0	***	0	99	45	29.8	28.5	16.2	14.71
	Tarash	0	0	***	0	96	43	29.9	28.66	18.0	16.76
<b>Rangpur</b>	Rangpur	0	1	***	0	94	45	30.1	27.6	18.1	15.47
	Dinajpur	0	0	***	0	95	41	30.1	28	15.9	14.48
	Sayedpur	0	0	***	0	91	41	30.8	27.97	16.9	15.11
	Tetulia	0	**	***	0	98	39	29.7	***	14.8	***
	Dimla	0	0	***	0	97	40	30.1	28.24	26.2	14.88
	Rajarhat	0	0	***	0	97	46	29.3	27.64	16.5	14.37
<b>Khulna</b>	Khulna	0	7	-100	0	98	50	29.7	28.7	18.8	16.92
	Mongla	0	7	-100	0	98	51	29.5	28.44	19.4	18.27
	Satkhira	0	6	-100	0	96	47	29.5	28.86	18.3	15.91
	Jashore	0	4	-100	0	97	48	30.3	29.08	17.4	15.09
	Chuadanga	0	1	-100	0	97	46	29.6	28.47	16.5	15.17
	Kumarkhali	0	0	***	0	98	34	29.7	28.39	17.3	16.87
<b>Chattogram</b>	Chattogram	0	8	-100	0	96	55	30.9	28.99	20.5	18.40
	Sandwip	0	6	-100	0	100	52	31.1	28.69	18.4	17.89
	Sitakunda	0	10	-100	0	**	**	**	29.59	**	16.21
	Rangamati	0	5	-100	0	90	20	29.7	28.38	19	17.47
	Cumilla	0	6	-100	0	98	48	30.4	28.61	18.5	16.22
	Chandpur	0	5	-100	0	97	50	30.5	28.49	19.9	17.86
	M.Court	0	8	-100	0	96	49	29.4	28.29	20.3	18.47
	Feni	0	9	-100	0	96	47	31.3	28.96	18.3	16.80
	Hatiya	0	2	-100	0	100	51	30.2	28.51	19	17.93
	Cox's Bazar	0	6	-100	0	93	48	30.9	29.78	21.0	19.18
	Kutubdia	0	7	-100	0	**	**	**	29.12	**	18.59
	Teknaf	0	7	-100	0	**	**	**	29.63	**	19.04
<b>Sylhet</b>	Sylhet	0	6	-100	0	90	47	29.6	28.67	18.8	16.92
	Srimongal	0	5	-100	0	98	53	30.4	28.47	15	14.13
<b>Barishal</b>	Barishal	0	9	-100	0	100	50	30.3	28.78	17.6	16.33
	Patuakhali	0	10	-100	0	100	51	30.0	28.72	18.6	17.63
	Khepupara	0	7	-100	0	100	57	29.7	28.58	17.0	17.77
	Bhola	0	10	-100	0	99	52	30.6	28.87	18.0	16.91

Analyses

contained in this bulletin are based on preliminary data. \*\* Data not received \*\*\*Deviation

# Spatial distribution of Rainfall (mm), Period (22-11-2023 to 30-11-2023)



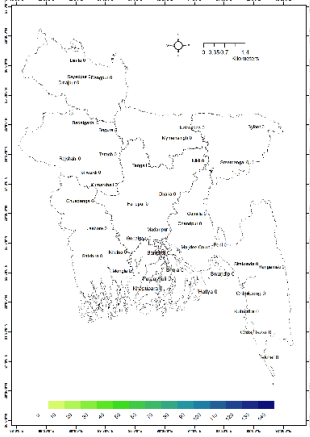
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর  
কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা  
আবহাওয়া ভবন, ই-২৪, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।  
[www.bmd.gov.bd](http://www.bmd.gov.bd)

নম্বর: ২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০১১.২৩.৪৮

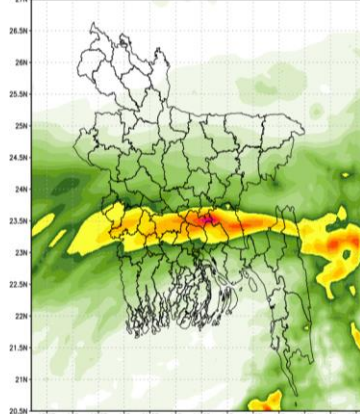
তারিখঃ ১৮ অগ্রহায়ণ ১৪৩০  
০৩ ডিসেম্বর ২০২৩

**কৃষি আবহাওয়া পূর্বাভাসের সময়কাল: ০৩-১২-২০২৩ খ্রিঃ থেকে ০৯-১২-২০২৩ খ্রিঃ**

Spatial distribution of Rainfall (mm)  
Period (22-11-2023 to 30-11-2023)



Accumulated Rainfall (mm) forecast Period  
(WRF model) (03-12-2023 to 09-12-2023)



- গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কাল-এর গড় ৬.৯৪ ঘন্টা ছিল।
- গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৬৬ মি.মি. ছিল।

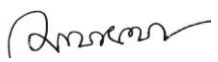
**কৃষি আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ ০৩-১২-২০২৩ খ্রিঃ থেকে ০৯-১২-২০২৩ খ্রিঃ পর্যন্ত।**

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কাল ৬.০০ থেকে ৮.০০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

এ সপ্তাহে বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ২.৫০ মি.মি. থেকে ৪.৫০ মি.মি. থাকতে পারে।

- দক্ষিণ-পশ্চিম বঙ্গোপসাগরে অবস্থানরত গভীর নিম্নচাপটি ঘূর্ণিঝড় "মিগজাউম"-এ পরিণত হয়েছে। এটি আরো উত্তর-পশ্চিম দিকে অগ্রসর হতে পারে এবং পরবর্তী ৪৮ ঘন্টার মধ্যে উত্তর তামিলনাড়ু এবং তৎসংলগ্ন দক্ষিণ অন্ধ্র উপকূল অতিক্রম করতে পারে।
- এই সময়ের প্রথমার্ধে (৩ থেকে ৫ ডিসেম্বর) সারাদেশে আংশিক মেঘলা আকাশসহ আবহাওয়া শুষ্ক থাকতে পারে।
- এই সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে (৬ থেকে ৯ ডিসেম্বর) খুলনা, বরিশাল, ঢাকা ও চট্টগ্রাম বিভাগের কিছু কিছু স্থানে এবং সিলেট, ময়মনসিংহ ও রাজশাহী বিভাগের দু-এক স্থানে হালকা থেকে মাঝারি ধরনের বৃষ্টি/বজ্রসহ দেশের দক্ষিণাঞ্চলের বিচ্ছিন্ন স্থানে মাঝারি ধরনের ভারী বর্ষণ হতে পারে এবং দেশের অন্যত্র অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলা আকাশসহ আবহাওয়া শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সময়ে শেষ রাত থেকে সকাল পর্যন্ত দেশের উত্তরাঞ্চল ও নদী অববাহিকায় কোথাও কোথাও হালকা থেকে মাঝারি ধরনের কুয়াশা পড়তে পারে।
- এ সময় দিনের তাপমাত্রা  $২৮ \pm ২^\circ C$  এর মধ্যে এবং রাতের তাপমাত্রা  $১৭ \pm ৩^\circ C$  এর মধ্যে থাকতে পারে।

Rain Category	Coverage Area
Light: 1 - 10 mm/day	At one or two places: 1 -25%
Moderate: 11 - 22 mm/day	At a few places: 26 - 50%
Moderatelyheavy:23-43 mm/day	At many places: 51 - 75%
Heavy: 44-88mm/day	At most places: 76 - 100%
Very heavy: >88 mm/day	

  
(মুহম্মদ আরিফ হোসেন)  
আবহাওয়াবিদ  
পরিচালকের পক্ষে  
টেলিফোন: ০২-৪৮১২১৪৮৭

*Rainfall analysis and average temperature: -*

বিভাগের নাম	স্টেশনের নাম	মোট বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	বিচ্যুতি (%)	মোট বৃষ্টিপাতে র দিন	সর্বোচ্চ গড় আর্দ্রতা (%)	সর্বোচ্চ আর্দ্রতা (%)	গড় সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)	গড় স্বাভাবিক তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)	সর্বনিম্ন গড় তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)	সর্বনিম্ন স্বাভাবিক গড় তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)
ঢাকা	ঢাকা	০	৫	-১০০	০	৮৯	৮০	৩০.৬	২৮.৬৩	২০.১০০	১৭.৩৮
	টাঙ্গাইল	০	৪	-১০০	০	৯৩	৮৫	৩০.৬	২৮.২৬	১৮.৫০০	১৫.৮৯
	ফরিদপুর	০	৬	-১০০	০	৯৫	৮৯	৩০.৪	২৮.১৬	১৮.০০০	১৬.৭৬
	মাদারীপুর	০	৬	-১০০	০	৯৫	৫০	২৮.৯	২৮.৭৬	২৭.৮০০	১৬.৭১
	গোপালগঞ্জ	০	২	***	০	৯৬	৪৯.৪	২৭.৬	২৮.৬	১৭.১	১৫.৯৭
	নিকলী	০	**	***	০	৯৮	৫৮	২৯.৩	***	১৭.১০০	***
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	০	৩	-১০০	০	৯৮	৮৮	৩০	২৮.৩৩	১৭.৪০০	১৫.৭৮
	নেত্রকোনা	০	০	***	০	৯৯	৪৪	২৯.৭	২৮.৬৩	১৭.৫০০	১৬.১১
রাজশাহী	রাজশাহী	০	০	***	০	৯৮	৪৪	২৯.৮	২৮.১৭	১৭.০০০	১৪.৯৮
	ঈশ্বরদী	০	৪	-১০০	০	৯৯	৩৯	২৯.৯	২৮.২১	১৬.৬	১৪.৯২
	বগুড়া	০	২	-১০০	০	৯৪	৩১	৩০.৬	২৯.১৪	১৮.৮০০	১৬.১২
	বদলগাছী	০	০	***	০	৯৯	৪৫	২৯.৮	২৮.৫	১৬.২০০	১৪.৭১
	তাড়াশ	০	০	***	০	৯৬	৪৩	২৯.৯	২৮.৬৬	১৮.০০০	১৬.৭৬
রংপুর	রংপুর	০	১	***	০	৯৪	৪৫	৩০.১	২৭.৬	১৮.১০০	১৫.৪৭
	দিনাজপুর	০	০	***	০	৯৫	৪১	৩০.১	২৮	১৫.৯০০	১৪.৪৮
	সৈয়দপুর	০	০	***	০	৯১	৪১	৩০.৮	২৭.৯৭	১৬.৯০০	১৫.১১
	তেঁতুলিয়া	০	**	***	০	৯৮	৩৯	২৯.৭	***	১৪.৮০০	***
	ডিমলা	০	০	***	০	৯৭	৪০	৩০.১	২৮.২৪	২৬.২০০	১৪.৮৮
	রাজারহাট	০	০	***	০	৯৭	৪৬	২৯.৩	২৭.৬৪	১৬.৫০০	১৪.৩৭
খুলনা	খুলনা	০	৭	-১০০	০	৯৮	৫০	২৯.৭	২৮.৭	১৮.৮০০	১৬.৯২
	মংলা	০	৭	-১০০	০	৯৮	৫১	২৯.৫	২৮.৪৪	১৯.৪০০	১৮.২৭
	সাতক্ষীরা	০	৬	-১০০	০	৯৬	৪৭	২৯.৫	২৮.৮৬	১৮.৩০০	১৫.৯১
	যশোর	০	৪	-১০০	০	৯৭	৪৮	৩০.৩	২৯.০৮	১৭.৪০০	১৫.০৯
	চুয়াডাঙ্গা	০	১	-১০০	০	৯৭	৪৬	২৯.৬	২৮.৪৭	১৬.৫০০	১৫.১৭
	কুমারখালী	০	০	***	০	৯৮	৩৪	২৯.৭	২৮.৩৯	১৭.৩০০	১৬.৮৭
চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	০	৮	-১০০	০	৯৬	৫৫	৩০.৯	২৮.৯৯	২০.৫০০	১৮.৪
	সন্দ্বীপ	০	৬	-১০০	০	১০০	৫২	৩১.১	২৮.৬৯	১৮.৪০০	১৭.৮৯
	সীতাকুণ্ড	০	১০	-১০০	০	**	**	**	২৯.৫৯	**	১৬.২১
	রাঙ্গামাটি	০	৫	-১০০	০	৯০	২০	২৯.৭	২৮.৩৮	১৯.০০০	১৭.৪৭
	কুমিল্লা	০	৬	-১০০	০	৯৮	৪৮	৩০.৪	২৮.৬১	১৮.৫০০	১৬.২২
	চাঁদপুর	০	৫	-১০০	০	৯৭	৫০	৩০.৫	২৮.৪৯	১৯.৯০০	১৭.৮৬
	মাইজদীকোট	০	৮	-১০০	০	৯৬	৪৯	২৯.৪	২৮.২৯	২০.৩০০	১৮.৪৭
	ফেনী	০	৯	-১০০	০	৯৬	৪৭	৩১.৩	২৮.৯৬	১৮.৩০০	১৬.৮
	হাতিয়া	০	২	-১০০	০	১০০	৫১	৩০.২	২৮.৫১	১৯	১৭.৯৩
	কক্সবাজার	০	৬	-১০০	০	৯৩	৪৮	৩০.৯	২৯.৭৮	২১.০০০	১৯.১৮
	কুতুবদিয়া	০	৭	-১০০	০	**	**	**	২৯.১২	**	১৮.৫৯
	টেকনাফ	০	৭	-১০০	০	**	**	**	২৯.৬৩	**	১৯.০৪
সিলেট	সিলেট	০	৬	-১০০	০	৯০	৪৭	২৯.৬	২৮.৬৭	১৮.৮০০	১৬.৯২
	শ্রীমঙ্গল	০	৫	-১০০	০	৯৮	৫৩	৩০.৪	২৮.৪৭	১৫	১৪.১৩
বরিশাল	বরিশাল	০	৯	-১০০	০	১০০	৫০	৩০.৩	২৮.৭৮	১৭.৬০০	১৬.৩৩
	পটুয়াখালী	০	১০	-১০০	০	১০০	৫১	৩০	২৮.৭২	১৮.৬০০	১৭.৬৩
	খেপুপাড়া	০	৭	-১০০	০	১০০	৫৭	২৯.৭	২৮.৫৮	১৭.০০০	১৭.৭৭
	ভোলা	০	১০	-১০০	০	৯৯	৫২	৩০.৬	২৮.৮৭	১৮.০০০	১৬.৯১

Analyses contained in this bulletin are based on preliminary data. \*\* Data not received \*\*\*Deviation N/A

# Spatial distribution of Rainfall (mm), Period (22-11-2023 to 30-11-2023)

