



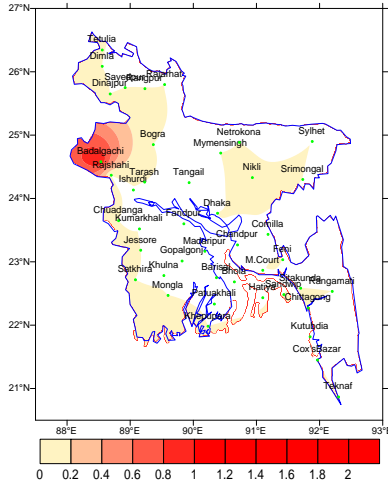
Government of the People's Republic of Bangladesh
 Bangladesh Meteorological Department
 (Agro-meteorology Division)
 Meteorological Complex, E-24, Agargaon, Dhaka-1207.
www.bmd.gov.bd

Agm-23.09.0000.035.51.011.18.48

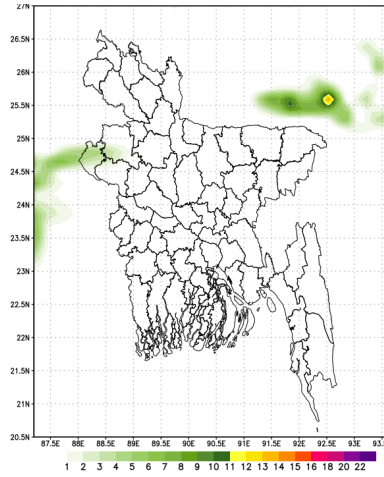
Issue date: 15-12-2019

Forecast for the period: 15.12.2019 to 21.12.2019

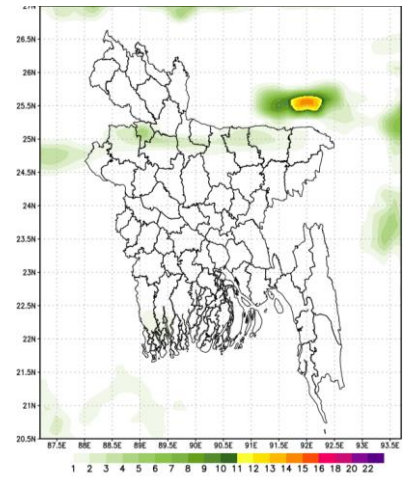
Spatial distribution of Rainfall (mm)
 Period 08-12-2019 to 14-12-2019



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)
 Period (15-12-2019 to 21-12-2019)



Extended outlook for accumulative rainfall(mm)
 Period (22-12-2019 to 31-12-2019)



Highlights:

Country average bright sunshine hour was 5.89 hours per day during last week.

Country average free water loss during the previous week was 2.47mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 15 .12.2019 to 21.12.2019

Bright sunshine hour is likely to be from 5.75 to 6.75 hours per day during this week.

Average free water loss is likely to be from 2.25 to 3.25 mm per day during this week.

- Weather may remain dry with temporary partly cloudy sky over the country, with chances of light rain (04-10mm) may occur at one or two places over Rajshali & Rangpur divisions during the beginning of this period.
- Light to modatate fog may occur at places over the country during late night to morning.
- Slight fall in night temperature is expected over the country during this period.

(Kawsar Parvin)
 Deputy Director
 For Director

Please visit- <http://bmd.gov.bd/operational> NWP for ten days forecast.

User ID-test, password-test

- For I Phone: To download BMD weather app in your I phone
 Please go to>app Stores> Write BMD Weather app> download> open.
 For Android: Please go to > Google play stores> Write BMD Weather app> Click Install.
- Please subscribe BMD's shortcode '16110' for daily weather update.[from any Grameen phone write START{space} DHK and send to 16110 and after confirmation write Y and send it to 16110 again.]

Phone: 029143703(Office)

Weather Description Period: 15.12.2019 to 21.12.2019
Maximum and Minimum Temperature (Range and Extreme)

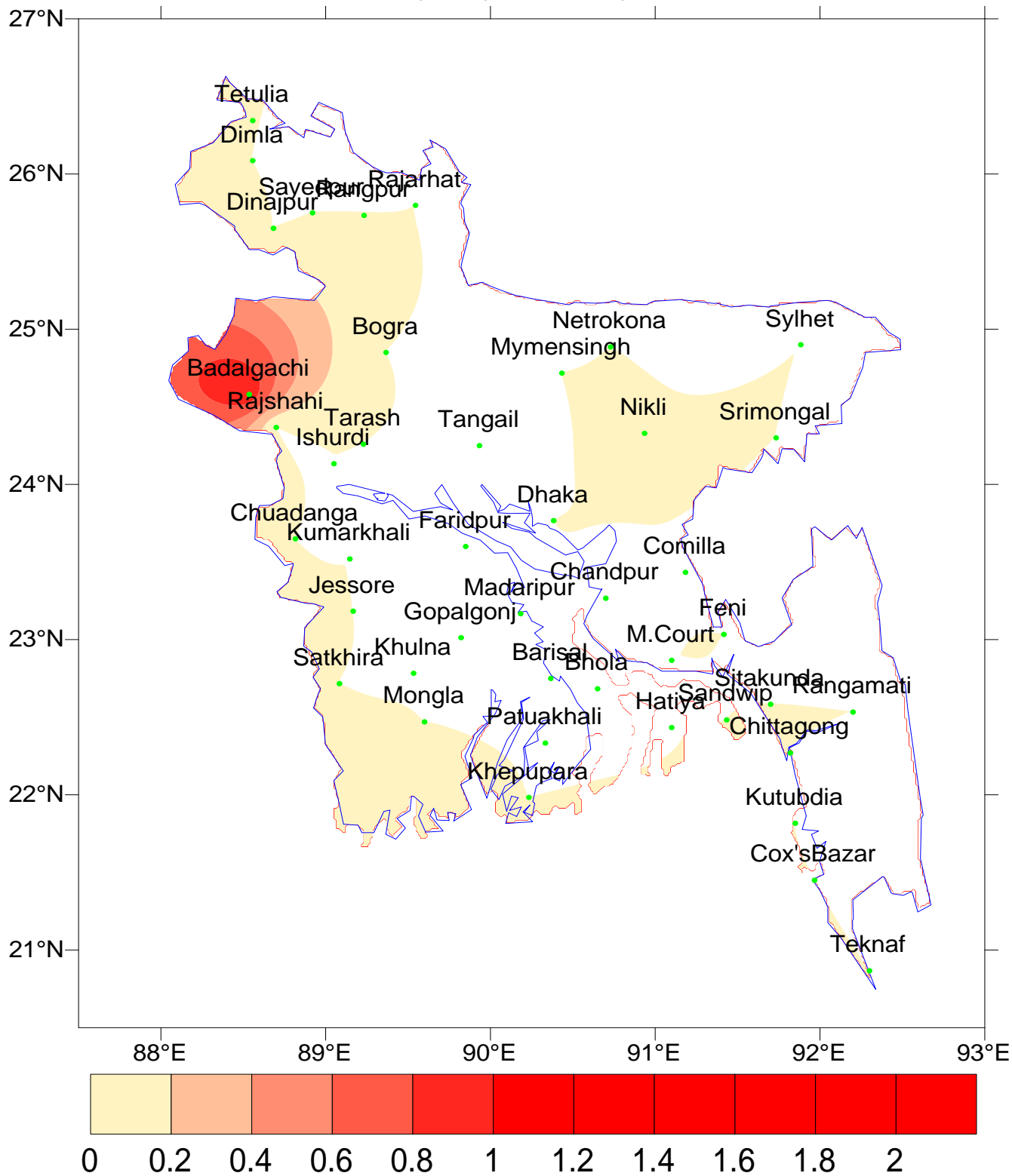
Divisions	Max_temperature range in °C	Highest Max temperature in °C	Min_temperature Range in °C	Lowest Min temperature in °C
Dhaka	24.6 - 29.5 °C	Dhaka 29.5 °C	12.6 - 18.9 °C	Tangail 12.6 °C
Mymensingh	25.8 - 28.6 °C	Mymensingh 28.6 °C	12.7 - 16.5 °C	Mymensingh 12.7 °C
Chattogram	25.8 - 30.5 °C	Cox'sbazar 30.5 °C	12.0 - 18.5 °C	Cumilla 12.0 °C
Sylhet	25.5 - 29.0 °C	Srimongal 29.0 °C	11.0 - 16.3 °C	Srimongal 11.0 °C
Rajshahi	23.3 - 28.6 °C	Bogura 28.6 °C	12.5 - 18.0 °C	Badalgachhi 12.5 °C
Rangpur	23.0 - 27.8 °C	Tetulia 27.8 °C	08.0 - 15.7 °C	Tetulia 08.0 °C
Khulna	24.8 - 30.0 °C	Mongla & Jashore 30.0 °C	12.6 - 19.8 °C	Jashore 12.6 °C
Barishal	26.4 - 29.9 °C	Patuakhali 29.9 °C	13.9 - 18.7 °C	Barishal 13.9 °C

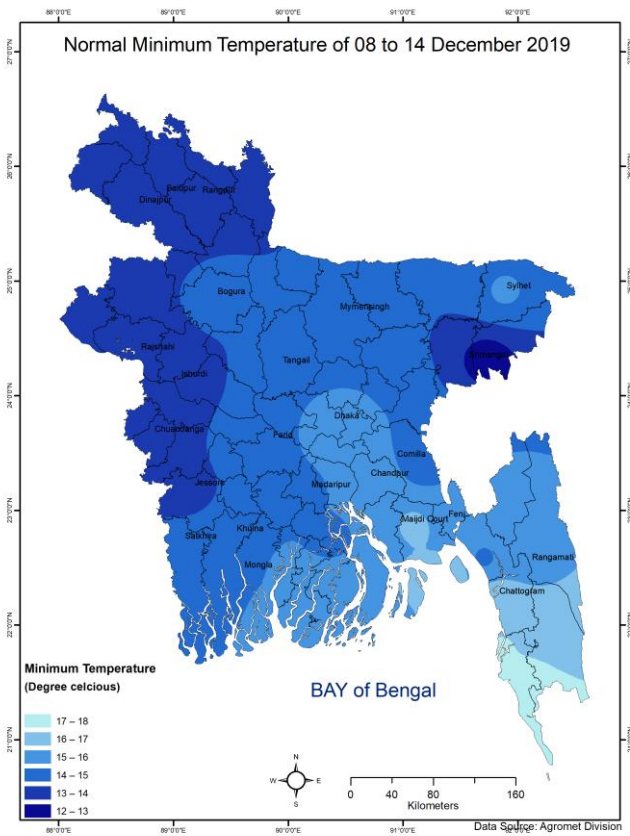
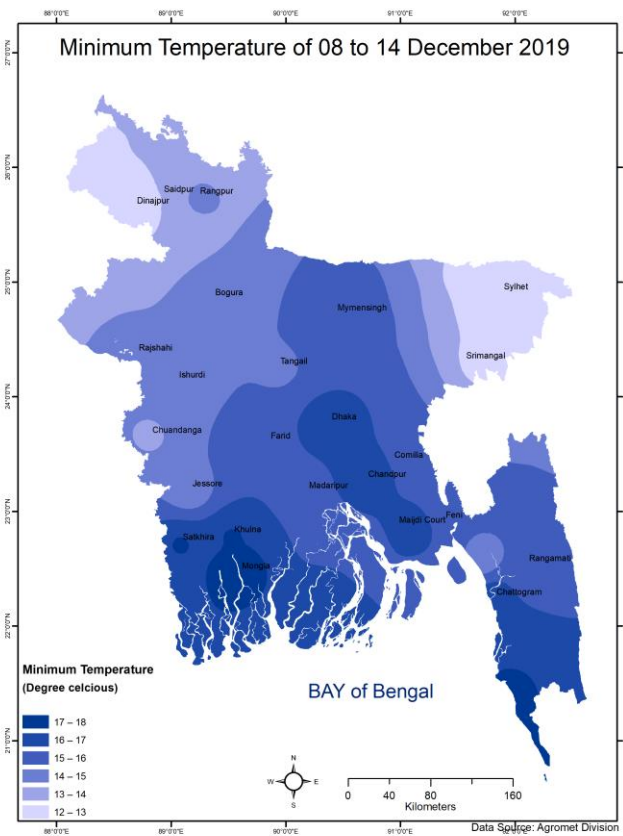
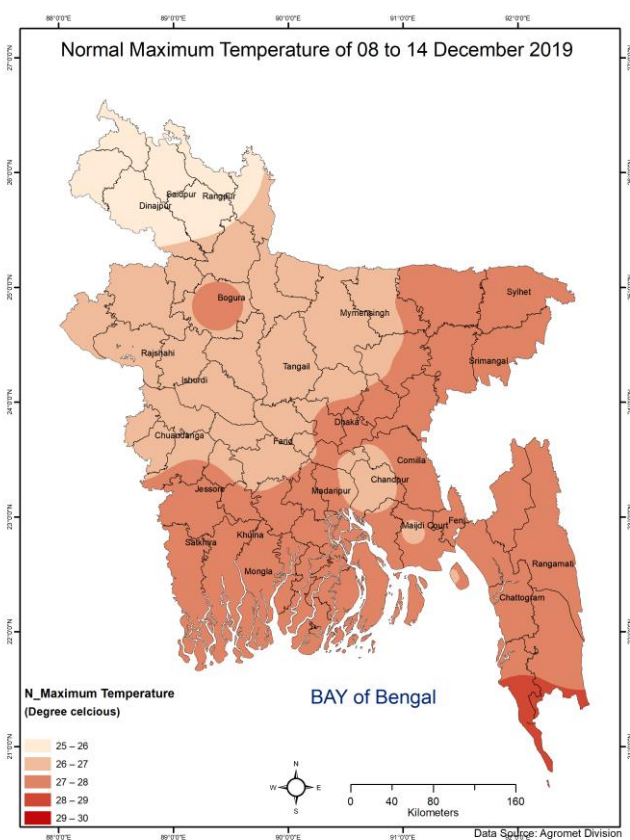
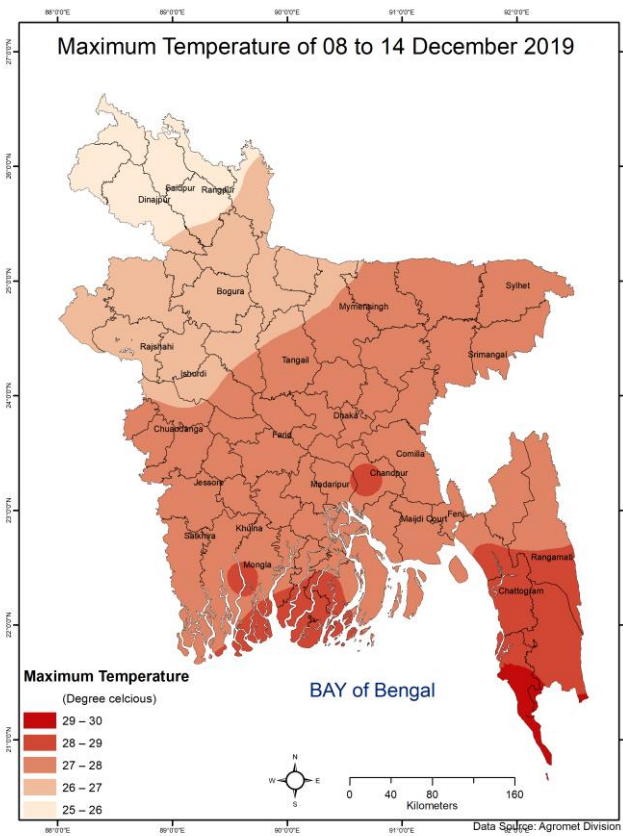
Rainfall analysis and average temperature: -

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
Dhaka	000	4	-100	00	091	41	27.5	27.1	16.9	15.6
Faridpur	000	3	-100	00	095	048	27.6	26.5	15.9	15.0
Madaripur	000	1	-100	00	096	045	27.8	27.3	15.3	14.8
Nikli	000	**	***	00	097	055	26.2	**	14.7	**
Tangail	000	3	-100	00	95	44	27.0	26.7	14.7	14.3
Gopalganj	000	**	***	00	097	046	27.2	**	15.2	**
Mymensingh	000	2	-100	00	98	48	27.0	26.9	16	14.2
Netrokona	000	**	***	00	099	046	26.6	**	14.5	**
Chattogram	000	8	-100	00	**	**	28.5	27.6	16.6	16.3
Sitakunda	000	3	-100	00	98	41	28.2	28.1	13.9	14.7
Rangamati	000	5	-100	00	100	30	28	27.0	15	15.9
Cox'sBazar	000	4	-100	00	089	39	29.2	28.4	17.2	17.5
Teknaf	000	3	-100	00	**	**	**	28.6	**	17.7
Hatiya	000	5	-100	00	100	051	27.2	27.1	15.9	16.3
Sandw ip	000	6	-100	00	**	**	**	26.9	**	16.5
Kutubdia	000	4	-100	00	**	**	**	27.4	**	17.1
Feni	000	4	-100	00	097	43	28..0	27.4	14.8	15.1
M.Court	000	4	-100	00	100	048	27.0	26.9	17.0	16.4
Chandpur	000	3	-100	00	095	45	28.3	26.6	17.1	16.0
Cumilla	000	3	-100	00	096	043	027	27.2	015	14.0
Sylhet	000	2	-100	00	**	**	**	27.1	**	15.1
Srimongal	000	2	-100	00	099	040	27.3	27.3	12.5	12.5
Rajshahi	000	3	***	00	098	46	26.4	26.5	14.3	13.4
Bogura	000	3	-100	00	098	47	26.5	27.3		14.5
Ishurdi	000	3	***	00	97	32	26.5	26.6	14	13.1
Badalgachi	001	**	***	01	097	033	25.7	**	13.4	**
Tarash	000	**	***	00	**	**	26.2	**	15	**
Rangpur	000	2	-100	00	096	50	25.9	25.7	14.2	13.8
Dinajpur	000	2	-100	00	096	48	25.7	26.0	12.3	13.0
Sayedpur	000	**	***	00	093	041	026	**	013	**
Rajarhat	000	**	***	00	**	**	**	**	**	**
Tetulia	T	**	***	01	98	38	26.0	**	10.6	**
Dimla	000	**	***	00	94	42	25.8	**	12.6	**
Khulna	000	2	-100	00	098	049	27.4	27.1	17.1	15.0
Mongla	000	**	***	00	097	050	28.1	**	018	**
Jashore	000	5	-100	00	96	45	28.0	27.2	14	13.4
Chudanga	000	1	-100	00	**	**	**	26.9	**	13.4
Satkhira	000	4	-100	00	098.0	040	27.7	27.5	17.1	14.1
Kumarkhali	000	**	***	00	098	041	26.2	**	16.0	**
Barisal	000	5	-100	00	100	42	28.0	27.2	15.0	14.5
Bhola	000	6	-100	00	099	46.0	27.7	27.4	15.2	15.0
Patuakhali	000	3	-100	00	100	056	28.1	27.3	16.7	15.8
Khepupara	000	1	-100	00	099	44	28.5	27.3	16.3	15.9

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

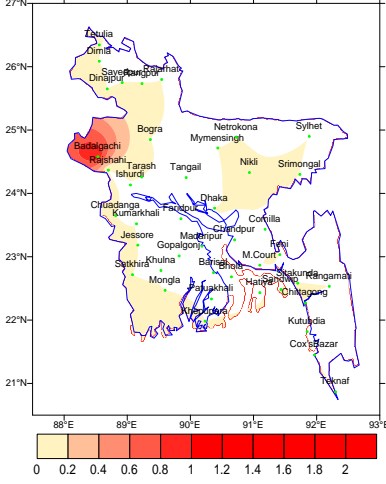
Spatial distribution of Rainfall (mm), Period (08-12-2019 to 14-12-2019)



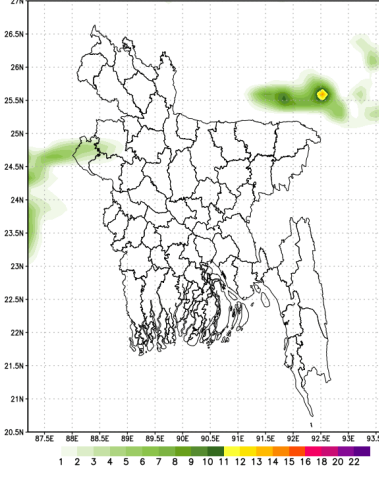


পূর্বাভাসের সময়কাল: ১৫-১২-২০১৯ থেকে ২১-১২-২০১৯

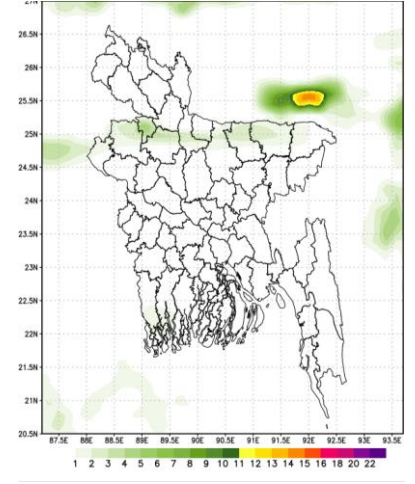
Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period 08-12-2019 to 14-12-2019)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)
Period (15-12-2019 to 21-12-2019)



Extended outlook for accumulative rainfall(mm)
Period (22-12-2019 to 31-12-2019)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.৮৯ ঘন্টা ছিল।
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৪৭ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ ১৫-১২-২০১৯ থেকে ২১-১২-২০১৯ খ্রিঃ পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৫.৭৫ থেকে ৬.৭৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ২.৭৫ মিঃ মিঃ থেকে ৩.২৫ মিঃ মিঃ থাকতে পারে।

- এ সময়ে আকাশ অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে। সেইসাথে এ সময়ের শুরুতে রাজশাহী ও রংপুর বিভাগের দুই এক স্থানে হালকা (০৪-১০ মি.মি.) বৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশে শেষরাত হতে সকাল পর্যন্ত কিছু কিছু স্থানে হালকা থেকে মাঝারী ধরনের কুয়াশা পড়তে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশে রাতের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে পারে।

স্বাক্ষর

(কাওসার পারভীন)

উপপরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

টেলিফোন: ০২৯১৪৩৭০৩ (অফিস)

- Please visit- <http://bmd.gov.bd/operational> NWP for ten days forecast.
User ID-test, password-test
- For I Phone: To download BMD weather app in your I phone
Please go to>app Stores> Write BMD Weather app> download> open.
For Android: Please go to > Google play stores> Write BMD Weather app> Click Install.
- Please subscribe BMD's shortcode '16110' for daily weather update.
[from any Grameen phone write START{space} DHK and send to 16110 and after confirmation write Y and send it to 16110 again.]

আবহাওয়া বিবরণী, সমূহ ১৫-১২-২০১৯ থেকে ২১-১২-২০১৯

বিভাগ	সর্বোচ্চ তাপমাত্রার পরিসর	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা °সেঃ	সর্বনিম্ন তাপমাত্রার পরিসর	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা °সেঃ
ঢাকা	২৪.৬ - ২৯.৫ °সেঃ	২৯.৫ °সেঃ	১২.৬ - ১৮.৯ °সেঃ	১২.৬ °সেঃ
ময়মনসিংহ	২৫.৮ - ২৮.৬ °সেঃ	২৮.৬ °সেঃ	১২.৭ - ১৬.৫ °সেঃ	১২.৭ °সেঃ
চট্টগ্রাম	২৫.৮ - ৩০.৫ °সেঃ	৩০.৫ °সেঃ	১২.০ - ১৮.৫ °সেঃ	১২.০ °সেঃ
সিলেট	২৫.৫ - ২৯.০ °সেঃ	২৯.০ °সেঃ	১১.০ - ১৬.৩ °সেঃ	১১.০ °সেঃ
রাজশাহী	২৩.৩ - ২৮.৬ °সেঃ	২৮.৬ °সেঃ	১২.৫ - ১৮.০ °সেঃ	১২.৫ °সেঃ
রংপুর	২৩.০ - ২৭.৮ °সেঃ	২৭.৮ °সেঃ	০৮.০ - ১৫.৭ °সেঃ	০৮.০ °সেঃ
খুলনা	২৪.৮ - ৩০.০ °সেঃ	৩০.০ °সেঃ	১২.৬ - ১৯.৮ °সেঃ	১২.৬ °সেঃ
বরিশাল	২৬.৪ - ২৯.৯ °সেঃ	২৯.৯ °সেঃ	১৩.৯ - ১৮.৭ °সেঃ	১৩.৯ °সেঃ

বৃষ্টিপাত বিশ্লেষণ এবং স্বাভাবিক তাপমাত্রা

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	০০০	৪	-১০০	০০	০৯১	৪১	২৭.৫	২৭.১	১৬.৯	১৫.৬
	ফরিদপুর	০০০	৩	-১০০	০০	০৯৫	০৪৮	২৭.৬	২৬.৫	১৫.৯	১৫.০
	মাদারীপুর	০০০	১	-১০০	০০	০৯৬	০৪৫	২৭.৮	২৭.৩	১৫.৩	১৪.৮
	নিকলী	০০০	**	***	০০	০৯৭	০৫৫	২৬.২	**	১৪.৭	**
	টাঙ্গাইল	০০০	৩	-১০০	০০	৯৫	৪৪	২৭.০	২৬.৭	১৪.৭	১৪.৩
	গোপালগঞ্জ	০০০	**	***	০০	০৯৭	০৪৬	২৭.২	**	১৫.২	**
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	০০০	২	-১০০	০০	৯৮	৪৮	২৭.০	২৬.৯	১৬	১৪.২
	নেত্রকোনা	০০০	**	***	০০	০৯৯	০৪৬	২৬.৬	**	১৪.৫	**
চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	০০০	৮	-১০০	০০	**	**	২৮.৫	২৭.৬	১৬.৬	১৬.৩
	সীতাকুণ্ড	০০০	৩	-১০০	০০	৯৮	৪১	২৮.২	২৮.১	১৩.৯	১৪.৭
	রাঙ্গামাটি	০০০	৫	-১০০	০০	১০০	৩০	২৮	২৭.০	১৫	১৫.৯
	কক্সবাজার	০০০	৪	-১০০	০০	০৮৯	৩৯	২৯.২	২৮.৪	১৭.২	১৭.৫
	টেকনাফ	০০০	৩	-১০০	০০	**	**	**	২৮.৬	**	১৭.৭
	হাতিয়া	০০০	৫	-১০০	০০	১০০	০৫১	২৭.২	২৭.১	১৫.৯	১৬.৩
	সন্দ্বীপ	০০০	৬	-১০০	০০	**	**	**	২৬.৯	**	১৬.৫
	কুতুবদীয়া	০০০	৪	-১০০	০০	**	**	**	২৭.৪	**	১৭.১
	ফেনী	০০০	৪	-১০০	০০	০৯৭	৪৩	২৮.০	২৭.৪	১৪.৮	১৫.১
	মাইজদী কোর্ট	০০০	৪	-১০০	০০	১০০	০৪৮	২৭.০	২৬.৯	১৭.০	১৬.৪
	চাঁদপুর	০০০	৩	-১০০	০০	০৯৫	৪৫	২৮.৩	২৬.৬	১৭.১	১৬.০
	কুমিল্লা	০০০	৩	-১০০	০০	০৯৬	০৪৩	০২৭	২৭.২	০১৫	১৪.০
	সিলেট	সিলেট	০০০	২	-১০০	০০	**	**	**	২৭.১	**
শ্রীমঙ্গল		০০০	২	-১০০	০০	০৯৯	০৪০	২৭.৩	২৭.৩	১২.৫	১২.৫
রাজশাহী	রাজশাহী	০০০	৩	***	০০	০৯৮	৪৬	২৬.৪	২৬.৫	১৪.৩	১৩.৪
	বগুড়া	০০০	৩	-১০০	০০	০৯৮	৪৭	২৬.৫	২৭.৩	**	১৪.৫
	ঈশ্বরদী	০০০	৩	***	০০	৯৭	৩২	২৬.৫	২৬.৬	১৪	১৩.১
	বদলগাছী	০০১	**	***	০১	০৯৭	০৩৩	২৫.৭	**	১৩.৪	**
	তাড়াশ	০০০	**	***	০০	**	**	২৬.২	**	১৫	**
রংপুর	রংপুর	০০০	২	-১০০	০০	০৯৬	৫০	২৫.৯	২৫.৭	১৪.২	১৩.৮
	দিনাজপুর	০০০	২	-১০০	০০	০৯৬	৪৮	২৫.৭	২৬.০	১২.৩	১৩.০
	সৈয়দপুর	০০০	**	***	০০	০৯৩	০৪১	০২৬	**	০১৩	**
	রাজারহাট	০০০	**	***	০০	**	**	**	**	**	**
	তেতুলিয়া	৫৪	**	***	০১	৯৮	৩৮	২৬.০	**	১০.৬	**
	ডিমলা	০০০	**	***	০০	৯৪	৪২	২৫.৮	**	১২.৬	**
খুলনা	খুলনা	০০০	২	-১০০	০০	০৯৮	০৪৯	২৭.৪	২৭.১	১৭.১	১৫.০
	মংলা	০০০	**	***	০০	০৯৭	০৫০	২৮.১	**	০১৮	**
	যশোর	০০০	৫	-১০০	০০	৯৬	৪৫	২৮.০	২৭.২	১৪	১৩.৪
	চুয়াডাঙ্গা	০০০	১	-১০০	০০	**	**	**	২৬.৯	**	১৩.৪
	সাতক্ষীরা	০০০	৪	-১০০	০০	০৯৮.০	০৪০	২৭.৭	২৭.৫	১৭.১	১৪.১
	কুমারখালী	০০০	**	***	০০	০৯৮	০৪১	২৬.২	**	১৬.০	**
বরিশাল	বরিশাল	০০০	৫	-১০০	০০	১০০	৪২	২৮.০	২৭.২	১৫.০	১৪.৫
	ভোলা	০০০	৬	-১০০	০০	০৯৯	৪৬.০	২৭.৭	২৭.৪	১৫.২	১৫.০
	পটুয়াখালী	০০০	৩	-১০০	০০	১০০	০৫৬	২৮.১	২৭.৩	১৬.৭	১৫.৮
	খেপুপাড়া	০০০	১	-১০০	০০	০৯৯	৪৪	২৮.৫	২৭.৩	১৬.৩	১৫.৯

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

Spatial distribution of Rainfall (mm), Period (08-12-2019 to 14-12-2019)

