

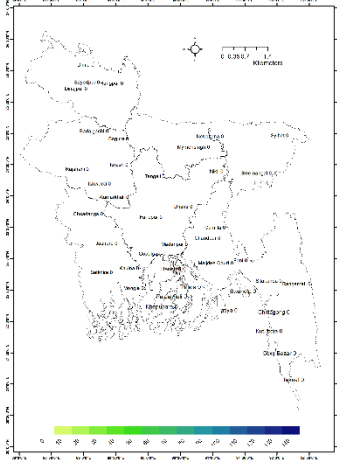
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, E-24,
Agargaon, Dhaka-1207.
www.bmd.gov.bd

No: 23.09.0000.035.51.001.24.1

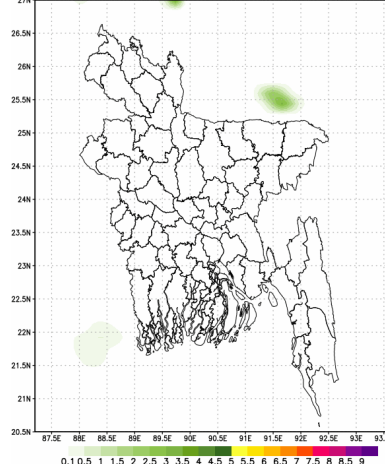
Issue date: ১৯ পৌষ ১৪৩০
03 January 2024

Agrometeorological Weather Forecast for the period: 03.01.2024 to 09.01.2024

Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (23-12-2023 to 31-12-2023)



Accumulated Rainfall (mm) forecast Period
(WRF model) (03-01-2024 to 09-01-2024)



- Country average bright sunshine hour was 5.81 hours per day during last week.
- Country average free water loss was 2.32 mm per day during last week.

Agrometeorological Weather Forecast for the period: 03.01.2024 to 09.01.2024

Bright sunshine hour is likely to be from 4.00 to 6.00 hours per day during this period.

Average free water loss is likely to be from 2.00 to 4.00 mm per day during this period.

- Weather may remain dry with temporary partly cloudy sky over the country.
- Moderate to dense fog may occur over the country during midnight to morning and it may continue till noon at places over the country during 1st half of this period.
- Moderate to thick fog may occur over northern part, western part & the river basins and adjoining area of the country. Light to moderate fog may occur elsewhere over the country during midnight till morning in 2nd half of this period.
- Mild (8-10)^o C to moderate (6-8)^o C cold wave may sweep at places over Rangpur and Rajshahi divisions.
- Day temperature is likely to be range 25±2^o C and night temperature is likely to be range 11±3^o C during this period.

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

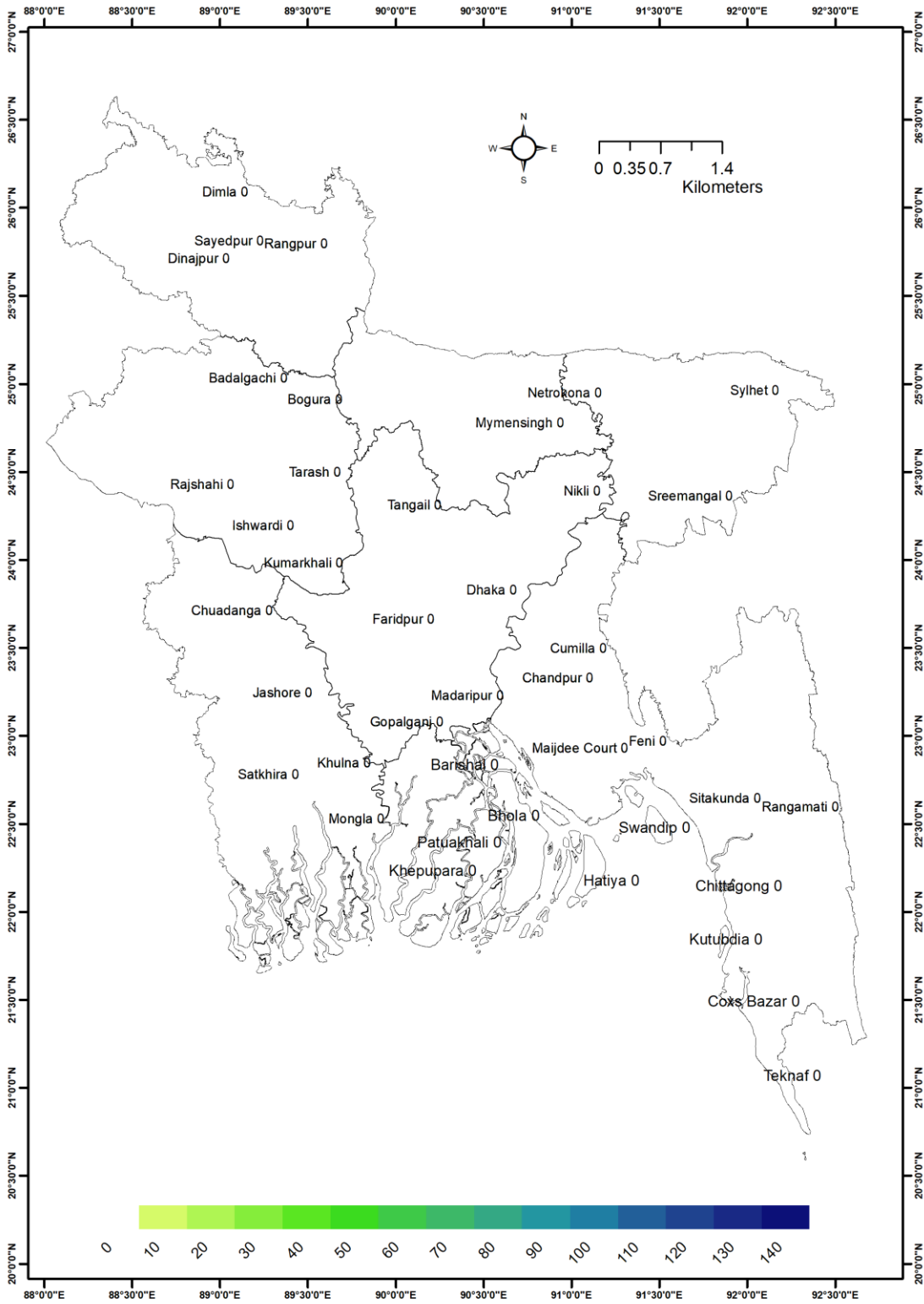
Weather Description Period: 23.12.2023 to 31.12.2023

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 Humidity	Average Max. temp in °C	Average Normal Max. temp in °C	Average Min. temp in °C	Average Normal Min. temp in
Dhaka	Dhaka	0	1	-100	0	94	54	26.8	24.50	17.2	13.30
	Tangail	0	1	-100	0	96	57	26.4	23.50	15.3	11.60
	Faridpur	0	1	-100	0	97	58	26.6	23.90	14.8	12.20
	Madaripur	0	2	-100	0	97	57	25.7	24.60	14.7	12.10
	Gopalganj	0	9	***	0	97	57	25.6	23.60	15.0	11.10
	Nikli	0	0	***	0	98	55	27.1	**	14.3	12.00
Mymensingh	Mymensingh	0	0	***	0	97	51	27.0	24.10	15.3	**
	Netrokona	0	3	***	0	99	50	27.4	24.40	15.4	12.30
Rajshahi	Rajshahi	0	0	***	0	99	57	26.1	23.40	14.9	10.70
	Ishurdi	0	0	***	0	98	43	26.0	23.60	14.3	10.50
	Bogura	0	0	***	0	97	46	26.4	24.00	15.8	11.90
	Badalgachhi	0	5	***	0	99	55	25.8	22.60	14.1	10.30
	Tarash	0	3	***	0	98	56	26.2	22.10	16.6	11.80
Rangpur	Rangpur	0	2	-100	0	95	48	27.1	22.60	15.3	11.20
	Dinajpur	0	3	-100	0	95	49	26.5	22.50	13.5	10.50
	Sayedpur	0	1	-100	0	93	49	27.1	22.60	14.3	10.90
	Tetulia	0	0	***	0	98	39	27.1	**	11.8	**
	Dimla	0	0	***	0	96	44	27.3	22.30	13.9	10.70
	Rajarhat	0	3	***	0	97	47	26.9	22.50	13.9	10.30
Khulna	Khulna	0	3	-100	0	99	60	24.4	24.60	16.2	12.20
	Mongla	0	3	-100	0	100	61	26.8	24.60	16.6	13.80
	Satkhira	0	4	-100	0	97	54	26.4	24.80	15.5	11.70
	Jashore	0	1	-100	0	**	**	**	24.90	**	10.90
	Chuadanga	0	1	-100	0	97	58	26.1	23.70	14.3	10.70
	Kumarkhali	0	8	***	0	97	57	27.9	22.90	18.1	11.40
Chattogram	Chattogram	0	2	-100	0	97	57	27.9	25.70	18.1	14.30
	Sandwip	0	1	-100	0	99	58	28.3	25.30	15.9	14.00
	Sitakunda	0	2	***	0	**	**	**	26.50	**	12.00
	Rangamati	0	1	-100	0	79	26	28.1	25.50	14.6	13.30
	Cumilla	0	1	-100	0	98	49	27.9	24.90	15.2	12.10
	Chandpur	0	1	-100	0	99	60	27	24.30	17.2	13.60
	M.Court	0	5	-100	0	96	53	26.9	25.50	17.1	14.00
	Feni	0	2	***	0	96	47	28.1	25.40	15.3	12.60
	Hatiya	0	1	-100	0	100	58	27	25.10	16.0	14.00
	Cox's Bazar	0	1	-100	0	83	49	28.2	26.80	18.2	15.60
	Kutubdia	0	2	***	0	**	**	**	25.60	**	15.20
	Teknaf	0	4	***	0	**	**	**	27.10	**	15.10
Sylhet	Sylhet	0	1	-100	0	88	59	32.1	25.60	23.3	13.00
	Srimongal	0	2	-100	0	99	49	28.8	24.90	14.6	10.00
Barishal	Barishal	0	4	-100	0	100	53	27.4	25.00	14.8	11.80
	Patuakhali	0	2	-100	0	100	57	27.7	25.20	15.9	13.40
	Khepupara	0	3	-100	0	100	65	28.0	25.40	15.3	13.30
	Bhola	0	2	-100	0	100	59	27.4	25.00	15.1	12.50

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

Spatial distribution of Rainfall (mm), Period (23-12-2023 to 31-12-2023)



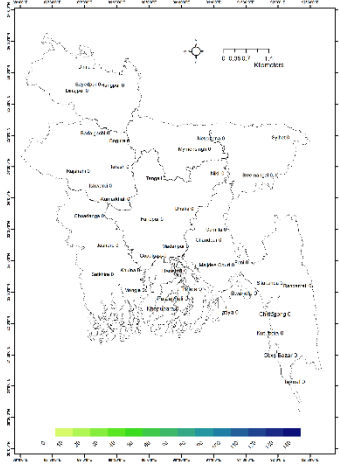
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর
কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা
আবহাওয়া ভবন, ই-২৪, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।
www.bmd.gov.bd

নম্বর: ২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০১১.২৩.৫০

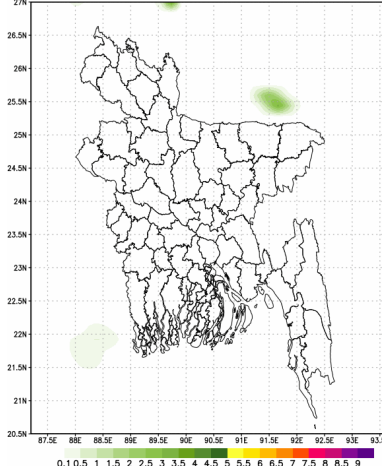
তারিখঃ ০২ পৌষ ১৪৩০
১০ ডিসেম্বর ২০২৩

কৃষি আবহাওয়া পূর্বাভাসের সময়কাল: ০৩-০১-২০২৪ খ্রিঃ থেকে ০৯-০১-২০২৪ খ্রিঃ

Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (23-12-2023 to 31-12-2023)



Accumulated Rainfall (mm) forecast Period
(WRF model) (03-01-2024 to 09-01-2024)



- গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কাল-এর গড় ৫.৮১ ঘন্টা ছিল।
- গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৩২ মি.মি. ছিল।

কৃষি আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ ০৩-০১-২০২৪ খ্রিঃ থেকে ০৯-০১-২০২৪ খ্রিঃ পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কাল ৪.০০ থেকে ৬.০০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

এ সপ্তাহে বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ২.০০ মি.মি. থেকে ৪.০০ মি.মি. থাকতে পারে।

- এসময় সারা দেশে আংশিক মেঘলা আকাশসহ আবহাওয়া শুরু থাকতে পারে।
- মধ্যরাত থেকে সকাল পর্যন্ত সারাদেশে মাঝারি থেকে ঘন কুয়াশা পড়তে পারে এবং এই সময়ের প্রথমার্ধে দেশের কোথাও কোথাও তা দুপুর পর্যন্ত অব্যাহত থাকতে পারে।
- দেশের উত্তরাঞ্চল, পশ্চিমাঞ্চল এবং নদী অববাহিকা ও তৎসংলগ্ন এলাকায় মাঝারি থেকে ঘন কুয়াশা পড়তে পারে। এই সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে দেশের অন্যত্র মধ্যরাত থেকে সকাল পর্যন্ত হালকা থেকে মাঝারি ধরনের কুয়াশা পড়তে পারে।
- রংপুর, রাজশাহী ও খুলনা বিভাগের কোথাও কোথাও মৃদু শৈত্যপ্রবাহ বয়ে যেতে পারে।
- এ সময় দিনের তাপমাত্রা $২৫ \pm ২^{\circ} C$ এর মধ্যে এবং রাতের তাপমাত্রা $১১ \pm ৩^{\circ} C$ এর মধ্যে থাকতে পারে।

(মুহম্মদ আরিফ হোসেন)

আবহাওয়াবিদ

পরিচালকের পক্ষে

টেলিফোন: ০২-৪৮১২১৪৮৭

আবহাওয়া বিবরণীসমূহ ১৬-১২-২০২৩ থেকে ২২-১২-২০২৩ খ্রিঃ

Rainfall analysis and average temperature: -

বিভাগের নাম	স্টেশনের নাম	মোট বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	বিচ্যুতি (%)	মোট বৃষ্টিপাতে র দিন	সর্বোচ্চ গড় আর্দ্রতা (%)	সর্বনিম্ন 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	১	-১০০	০	৯৪	৫৪	২৬.৮	২৪.৫	১৭.২০০	১৩.৩
	টাঙ্গাইল	০	১	-১০০	০	৯৬	৫৭	২৬.৪	২৩.৫	১৫.৩০০	১১.৬
	ফরিদপুর	০	১	-১০০	০	৯৭	৫৮	২৬.৬	২৩.৯	১৪.৮০০	১২.২
	মাদারীপুর	০	২	-১০০	০	৯৭	৫৭	২৫.৭	২৪.৬	১৪.৭০০	১২.১
	গোপালগঞ্জ	০	৯	***	০	৯৭	৫৭	২৫.৬	২৩.৬	১৫	১১.১
	নিকলী	০	০	***	০	৯৮	৫৫	২৭.১	**	১৪.৩০০	১২
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	০	০	***	০	৯৭	৫১	২৭	২৪.১	১৫.৩০০	**
	নেত্রকোনা	০	৩	***	০	৯৯	৫০	২৭.৪	২৪.৪	১৫.৪০০	১২.৩
রাজশাহী	রাজশাহী	০	০	***	০	৯৯	৫৭	২৬.১	২৩.৪	১৪.৯০০	১০.৭
	ঈশ্বরদী	০	০	***	০	৯৮	৪৩	২৬	২৩.৬	১৪.৩	১০.৫
	বগুড়া	০	০	***	০	৯৭	৪৬	২৬.৪	২৪	১৫.৮০০	১১.৯
	বদলগাছী	০	৫	***	০	৯৯	৫৫	২৫.৮	২২.৬	১৪.১০০	১০.৩
	তাড়াশ	০	৩	***	০	৯৮	৫৬	২৬.২	২২.১	১৬.৬০০	১১.৮
রংপুর	রংপুর	০	২	-১০০	০	৯৫	৪৮	২৭.১	২২.৬	১৫.৩০০	১১.২
	দিনাজপুর	০	৩	-১০০	০	৯৫	৪৯	২৬.৫	২২.৫	১৩.৫০০	১০.৫
	সৈয়দপুর	০	১	-১০০	০	৯৩	৪৯	২৭.১	২২.৬	১৪.৩০০	১০.৯
	তৌলিয়া	০	০	***	০	৯৮	৩৯	২৭.১	**	১১.৮০০	**
	ডিমালা	০	০	***	০	৯৬	৪৪	২৭.৩	২২.৩	১৩.৯০০	১০.৭
	রাজারহাট	০	৩	***	০	৯৭	৪৭	২৬.৯	২২.৫	১৩.৯০০	১০.৩
খুলনা	খুলনা	০	৩	-১০০	০	৯৯	৬০	২৪.৪	২৪.৬	১৬.২০০	১২.২
	মংলা	০	৩	-১০০	০	১০০	৬১	২৬.৮	২৪.৬	১৬.৬০০	১৩.৮
	সাতক্ষীরা	০	৪	-১০০	০	৯৭	৫৪	২৬.৪	২৪.৮	১৫.৫০০	১১.৭
	যশোর	০	১	-১০০	০	**	**	**	২৪.৯	**	১০.৯
	চুয়াডাঙ্গা	০	১	-১০০	০	৯৭	৫৮	২৬.১	২৩.৭	১৪.৩০০	১০.৭
	কুমারখালী	০	৮	***	০	৯৭	৫৭	২৭.৯	২২.৯	১৮.১০০	১১.৪
চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	০	২	-১০০	০	৯৭	৫৭	২৭.৯	২৫.৭	১৮.১০০	১৪.৩
	সন্দ্বীপ	০	১	-১০০	০	৯৯	৫৮	২৮.৩	২৫.৩	১৫.৯০০	১৪
	সীতাকুণ্ড	০	২	***	০	**	**	**	২৬.৫	**	১২
	রাঙ্গামাটি	০	১	-১০০	০	৭৯	২৬	২৮.১	২৫.৫	১৪.৬০০	১৩.৩
	কুমিল্লা	০	১	-১০০	০	৯৮	৪৯	২৭.৯	২৪.৯	১৫.২০০	১২.১
	চাঁদপুর	০	১	-১০০	০	৯৯	৬০	২৭	২৪.৩	১৭.২০০	১৩.৬
	মাইজদীকোট	০	৫	-১০০	০	৯৬	৫৩	২৬.৯	২৫.৫	১৭.১০০	১৪
	ফেনী	০	২	***	০	৯৬	৪৭	২৮.১	২৫.৪	১৫.৩০০	১২.৬
	হাতিয়া	০	১	-১০০	০	১০০	৫৮	২৭	২৫.১	১৬	১৪
	কক্সবাজার	০	১	-১০০	০	৮৩	৪৯	২৮.২	২৬.৮	১৮.২০০	১৫.৬
	কুতুবদিয়া	০	২	***	০	**	**	**	২৫.৬	**	১৫.২
	টেকনাফ	০	৪	***	০	**	**	**	২৭.১	**	১৫.১
সিলেট	সিলেট	০	১	-১০০	০	৮৮	৫৯	৩২.১	২৫.৬	২৩.৩০০	১৩
	শ্রীমঙ্গল	০	২	-১০০	০	৯৯	৪৯	২৮.৮	২৪.৯	১৪.৬	১০
বরিশাল	বরিশাল	০	৪	-১০০	০	১০০	৫৩	২৭.৪	২৫	১৪.৮০০	১১.৮
	পটুয়াখালী	০	২	-১০০	০	১০০	৫৭	২৭.৭	২৫.২	১৫.৯০০	১৩.৪
	খেপুপাড়া	০	৩	-১০০	০	১০০	৬৫	২৮	২৫.৪	১৫.৩০০	১৩.৩
	ভোলা	০	২	-১০০	০	১০০	৫৯	২৭.৪	২৫	১৫.১০০	১২.৫

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

Spatial distribution of Rainfall (mm), Period (09-12-2023 to 15-12-2023)

