

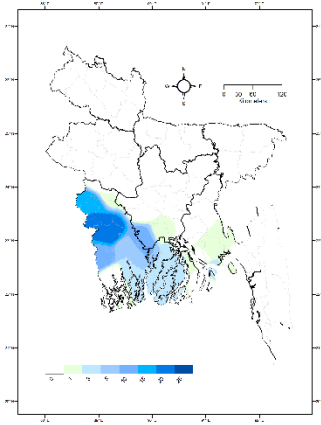
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, E-24,
Agargaon, Dhaka-1207.
www.bmd.gov.bd

No: 23.09.0000.035.51.001.24.4

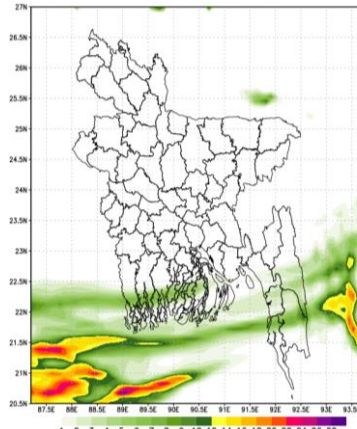
Issue date: ১০ মাঘ ১৪৩০
24 January 2024

Agrometeorological Weather Forecast for the period: 24.01.2024 to 31.01.2024

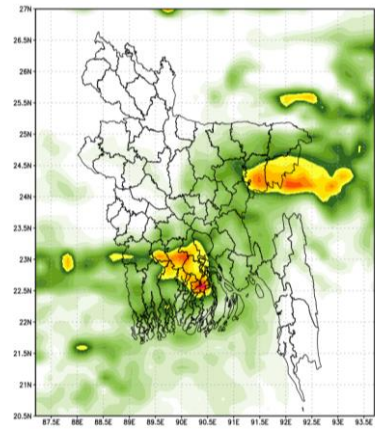
Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (15-01-2024 to 21-01-2024)



Accumulated Rainfall (mm) forecast Period
(WRF model) (24-01-2024 to 31-01-2024)



Accumulated Rainfall (mm) forecast Period
(WRF model) (01-02-2024 to 07-02-2024)



- Country average bright sunshine hour was 3.1 hours per day during last week.
- Country average free water loss was 1.66 mm per day during last week.

Agrometeorological Weather Forecast for the period: 24.01.2024 to 31.01.2024

Bright sunshine hour is likely to be from 3.50 to 5.50 hours per day during this period.

Average free water loss is likely to be from 1.00 to 3.00 mm per day during this period.

- Weather may remain mainly dry with temporary partly cloudy sky over the country during the period 24-29 January 2024.
- Light to moderate rain is likely to occur at one or two places over Dhaka, Khulna, Barishal, Chattogram & Sylhet divisions during the end of this period.
- Moderate to thick fog may occur over Northern part & river basins and adjoining area of the country and Light to moderate fog may occur elsewhere over the country during midnight till morning of this period.
- Mild cold wave may sweep at places over Rangpur, Rajshahi, Mymensingh, Sylhet & Khulna divisions during this period.
- Day temperature is likely to be range $21 \pm 3^\circ$ C and night temperature is likely to be range $12 \pm 3^\circ$ C during this period.

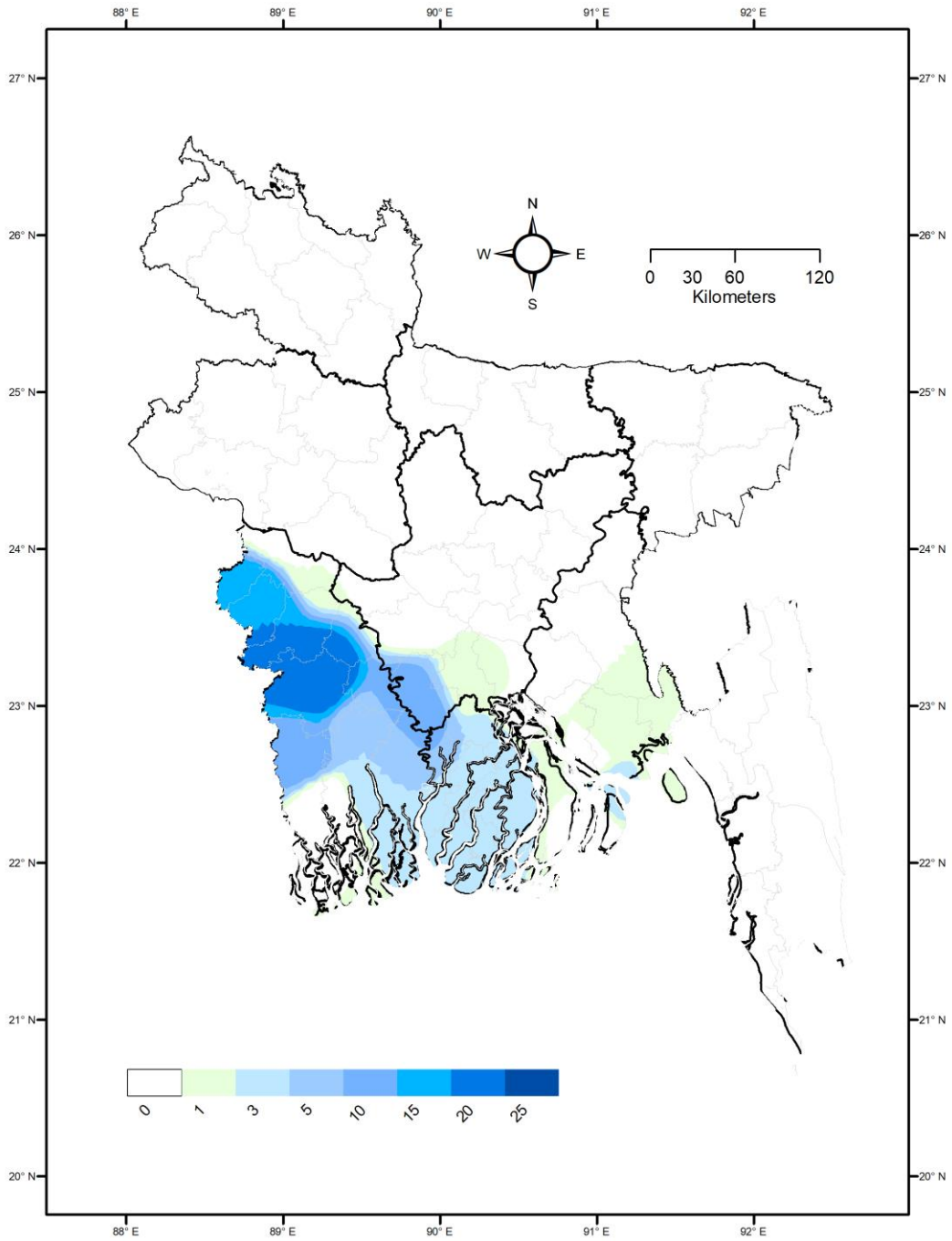
(Muhammad Arif Hossain)
Meteorologist
For Director
Phone: 02-41025713 (Office)

Observed Weather Description Period: 15.01.2024 to 21.01.2024

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	0	2	***	0	94	57	21.9	24.93	14.0	13.10
	Tangail	0	0	***	0	95	66	20.5	23.91	11.6	11.14
	Faridpur	0	1	-100	0	97	67	20.8	24.47	12.4	11.91
	Madaripur	2	1	100	1	97	63	20.7	25.14	11.8	11.92
	Gopalganj	12	0	***	1	97	58	20.0	25.63	12.0	11.00
	Nikli	0	**	***	0	99	69	20.9	**	10.6	**
	Aricha	0	**	***	0	98	57	20.7	**	12.8	**
	Narsingdi	0	**	***	0	**	**	**	**	**	**
	Narayanganj	0	**	***	0	97	58	22.1	**	13.3	**
Mymensingh	Mymensingh	0	1	***	0	97	61	21.7	24.19	13.2	11.64
	Netrokona	0	0	***	0	100	64	21.7	24.84	14.0	12.90
Chattogram	Chattogram	1	1	***	1	94	50	24.9	25.83	14.2	14.03
	Sandwip	2	1	***	1	100	49	25.0	25.49	12.4	13.69
	Sitakunda	0	0	***	0	**	**	**	26.67	**	11.80
	Rangamati	0	0	***	0	96		25.2	25.84	12.3	12.47
	Cumilla	1	1	0	1	98	61	22	25.13	12.8	12.06
	Chandpur	0	0	***	0	100	61	22	24.66	14.0	13.29
	Maijdee Court	2	0	***	1	99	57	22.6	25.04	13.7	13.61
	Feni	1	0	***	1	96	54	23.5	25.71	12.7	12.5.
	Hatiya	5	0	***	1	100	53	24	25.39	13.00	13.69
	Cox's Bazar	0	0	0	0	85	41	26.5	27.04	15.3	15.23
	Kutubdia	1	1	0	1	**	**	**	25.57	**	14.73
	Teknaf	0	0	***	0	**	**	**	27.33	**	14.64
	Ambagan	0	0	***	0	**	**	**	27.5	**	14.37
	Bandarban	0	**	***	0	**	**	**	**	**	**
	Ramgati	0	**	***	0	**	**	**	**	**	**
Sylhet	Sylhet	0	1	-100	0	81	56	23.8	25.43	13.1	12.87
	Srimangal	0	0	***	0	99	66	22.1	25.1	10.6	9.89
Rajshahi	Rajshahi	0	3	***	0	99	72	18.8	23.76	11.0	10.20
	Ishurdi	0	1	***	0	97	65	19.8	23.87	11.0	10.13
	Bogura	0	2	***	0	99	56	19.2	24.19	11.7	11.44
	Badalgachi	0	1	***	0	99	71	17.7	23.4	10.4	10.01
	Tarash	0	0	***	0	99	74	18.5	23.04	12.2	12.34
	Baghabari	0	**	***	0	**	**	**	**	**	**
Rangpur	Rangpur	0	2	-100	0	99	75	18.1	22.94	11.4	10.70
	Dinajpur	0	3	***	0	97	78	17.4	22.79	10.2	10.09
	Sayedpur	0	3	***	0	94	73	18.2	22.97	10.2	10.46
	Tetulia	0	**	***	0	99	68	18.6	**	10.2	**
	Dimla	0	0	***	0	97	69	18.7	23.27	10.6	10.77
	Rajarhat	0	0	***	0	99	74	18.6	23.6	11.0	9.79
Khulna	Khulna	5	1	400	1	98	70	20.6	25.26	12.8	12.31
	Mongla	5	0	***	1	99	67	22.1	25.36	13.4	13.90
	Satkhira	14	1	1300	1	96	70	19.9	25.33	12.6	12.04
	Jashore	23	3	667	1	97	69	20.6	25.37	13.3	11.21
	Chuadanga	20	2	900	1	97	71	23.1	24.37	11.3	10.40
	Kumarkhali	1	0	***	1	99	57	**	24.53	11.9	11.54
	Koyra	0	**	***	0	**	**	**	**	**	**
Barishal	Barishal	5	1	***	1	100	58	22.7	25.43	11.6	11.89
	Patuakhali	4	0	***	1	100	57	23.2	25.7	13.4	13.44
	Khepupara	3	0	***	1	99	58	23.9	25.84	13.8	13.47
	Bhola	3	1	200	1	100	58	22.9	25.49	11.9	12.41
	Hijla	0	**	***	0	**	**	**	**	**	**
	Monpura	0	**	***	0	**	**	**	**	**	**

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

Spatial distribution of Rainfall (mm), Period (15-01-2024 to 21-01-2024)



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

নম্বর: ২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০০১.২৪.৪

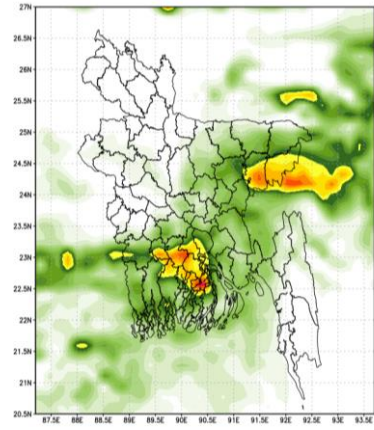
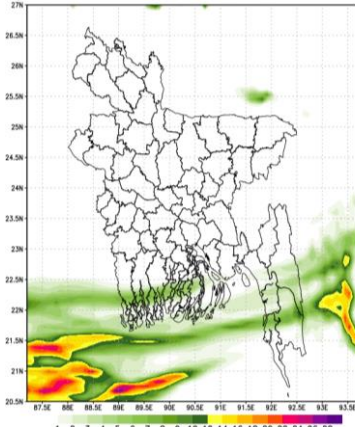
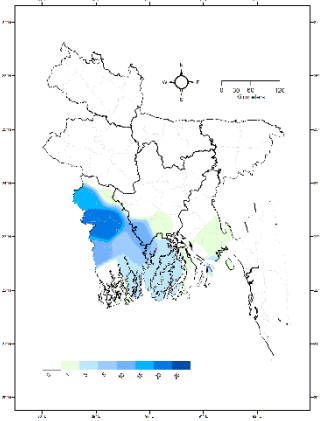
তারিখঃ ১০ মাঘ ১৪৩০
২৪ জানুয়ারি ২০২৪

কৃষি আবহাওয়া পূর্বাভাসের সময়কাল: ১৭-০১-২০২৪ খ্রিঃ থেকে ২৩-০১-২০২৪ খ্রিঃ

Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (15-01-2024 to 21-01-2024)

Accumulated Rainfall (mm) forecast
(WRF model) (24-01-2024 to 31-01-2024)

Accumulated Rainfall (mm) forecast
(WRF model) (01-02-2024 to 07-02-2024)



- গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কাল-এর গড় ৩.১০ ঘন্টা ছিল।
- গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ১.৬৬ মি.মি. ছিল।

কৃষি আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ ২৪-০১-২০২৪ খ্রিঃ থেকে ৩১-০১-২০২৪ খ্রিঃ পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কাল ৩.৫০ থেকে ৫.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

এ সপ্তাহে বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ১.০০ মি.মি. থেকে ৩.০০ মি.মি. থাকতে পারে।

- এই সময়ের ২৪-২৯ জানুয়ারী সারাদেশে অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলা আকাশসহ আবহাওয়া প্রধানত শুষ্ক থাকতে পারে।
- এই সময়ের শেষভাগে ঢাকা, খুলনা, বরিশাল, চট্টগ্রাম ও সিলেট বিভাগের দু-এক জায়গায় হালকা থেকে মাঝারি ধরনের বৃষ্টি হতে পারে।
- এই সময়ের মধ্যরাত থেকে সকাল পর্যন্ত দেশের উত্তরাঞ্চল এবং নদী অববাহিকা ও তৎসংলগ্ন এলাকায় মাঝারি থেকে ঘন কুয়াশা পড়তে পারে এবং অন্যত্র হালকা থেকে মাঝারি কুয়াশা পড়তে পারে।
- এই সময়ে রংপুর, রাজশাহী, ময়মনসিংহ, সিলেট ও খুলনা বিভাগের কোথাও কোথাও মৃদু শৈত্যপ্রবাহ বয়ে যেতে পারে।
- এ সময় দিনের তাপমাত্রা $২১ \pm ৩^{\circ}\text{C}$ এর মধ্যে এবং রাতের তাপমাত্রা $১২ \pm ৩^{\circ}\text{C}$ এর মধ্যে থাকতে পারে।

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

পর্যবেক্ষণকৃত আবহাওয়া বিবরণীসমূহ, সময়কালঃ ১৫-০১-২০২৪ থেকে ২১-০১-২০২৪ খ্রিঃ

বিভাগের নাম	স্টেশনের নাম	মোট বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	বিচ্যুতি (%)	মোট বৃষ্টিপাতের দিন	সর্বোচ্চ গড় আর্দ্রতা (%)	সর্বনিম্ন আর্দ্রতা (%)	গড় সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°C)	গড় স্বাভাবিক তাপমাত্রা (°C)	সর্বনিম্ন গড় তাপমাত্রা (°C)	সর্বনিম্ন স্বাভাবিক গড় তাপমাত্রা (°C)
ঢাকা	ঢাকা	০	২	***	০	৯৪	৫৭	২২	২৫	১৪	১৩
	টাঙ্গাইল	০	০	***	০	৯৫	৬৬	২১	২৪	১২	১১
	ফরিদপুর	০	১	-১০০	০	৯৭	৬৭	২১	২৪	১২	১২
	মাদারীপুর	২	১	১০০	১	৯৭	৬৩	২১	২৫	১২	১২
	গোপালগঞ্জ	১২	০	***	১	৯৭	৫৮	২০	২৬	১২	১১
	নিকলী	০	**	***	০	৯৯	৬৯	২১	**	১১	**
	আরিচা	০	**	***	০	৯৮	৫৭	২১	**	১৩	**
	নরসিংদী	০	**	***	০	**	**	**	**	**	**
	নারায়ণগঞ্জ	০	**	***	০	৯৭	৫৮	২২	**	১৩	**
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	০	১	***	০	৯৭	৬১	২২	২৪	১৩	১২
	নেত্রকোনা	০	০	***	০	১০০	৬৪	২২	২৫	১৪	১৩
চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	১	১	***	১	৯৪	৫০	২৫	২৬	১৪	১৪
	সদ্বীপ	২	১	***	১	১০০	৪৯	২৫	২৫	১২	১৪
	সীতাকুন্ড	০	০	***	০	**	**	**	২৭	**	১২
	রাঙ্গামাটি	০	০	***	০	৯৬	**	২৫	২৬	১২	১২
	কুমিল্লা	১	১	০	১	৯৮	৬১	২২	২৫	১৩	১২
	চাঁদপুর	০	০	***	০	১০০	৬১	২২	২৫	১৪	১৩
	মাইজদীকোর্ট	২	০	***	১	৯৯	৫৭	২৩	২৫	১৪	১৪
	ফেনী	১	০	***	১	৯৬	৫৪	২৪	২৬	১৩	12.5
	হাতিয়া	৫	০	***	১	১০০	৫৩	২৪	২৫	১৩	১৪
	কক্সবাজার	০	০	০	০	৮৫	৪১	২৭	২৭	১৫	১৫
	কুতুবদিয়া	১	১	০	১	**	**	**	২৬	**	১৫
	টেকনাফ	০	০	***	০	**	**	**	২৭	**	১৫
	আমবাগান	০	০	***	০	**	**	**	২৮	**	১৪
	বান্দরবন	০	**	***	০	**	**	**	**	**	**
	রামগতি	০	**	***	০	**	**	**	**	**	**
সিলেট	সিলেট	০	১	-১০০	০	৮১	৫৬	২৪	২৫	১৩	১৩
	শ্রীমঙ্গল	০	০	***	০	৯৯	৬৬	২২	২৫	১১	১০
রাজশাহী	রাজশাহী	০	৩	***	০	৯৯	৭২	২৯	২৪	১১	১০
	ঈশ্বরদী	০	১	***	০	৯৭	৬৫	২০	২৪	১১	১০
	বগুড়া	০	২	***	০	৯৯	৫৬	২৯	২৪	১২	১১
	বদলগাছী	০	১	***	০	৯৯	৭১	২৮	২৩	১০	১০
	তাড়াশ	০	০	***	০	৯৯	৭৪	২৯	২৩	১২	১২
	বাঘাবাড়ি	০	**	***	০	**	**	**	**	**	**
রংপুর	রংপুর	০	২	-১০০	০	৯৯	৭৫	২৮	২৩	১১	১১
	দিনাজপুর	০	৩	***	০	৯৭	৭৮	২৭	২৩	১০	১০
	সৈয়দপুর	০	৩	***	০	৯৪	৭৩	২৮	২৩	১০	১০
	তেঁতুলিয়া	০	**	***	০	৯৯	৬৮	২৯	**	১০	**
	ডিমলা	০	০	***	০	৯৭	৬৯	২৯	২৩	১১	১১
	রাজারহাট	০	০	***	০	৯৯	৭৪	২৯	২৪	১১	১০
খুলনা	খুলনা	৫	১	৪০০	১	৯৮	৭০	২১	২৫	১৩	১২
	মংলা	৫	০	***	১	৯৯	৬৭	২২	২৫	১৩	১৪
	সাতক্ষীরা	১৪	১	১৩০০	১	৯৬	৭০	২০	২৫	১৩	১২
	যশোর	২৩	৩	৬৬৭	১	৯৭	৬৯	২১	২৫	১৩	১১
	চুয়াডাঙ্গা	২০	২	৯০০	১	৯৭	৭১	২৩	২৪	১১	১০
	কুমারখালী	১	০	***	১	৯৯	৫৭	**	২৫	১২	১২
	কয়রা	০	**	***	০	**	**	**	**	**	**
বরিশাল	বরিশাল	৫	১	***	১	১০০	৫৮	২৩	২৫	১২	১২
	পটুয়াখালী	৪	০	***	১	১০০	৫৭	২৩	২৬	১৩	১৩
	খেপুপাড়া	৩	০	***	১	৯৯	৫৮	২৪	২৬	১৪	১৩
	ভোলা	৩	১	২০০	১	১০০	৫৮	২৩	২৫	১২	১২
	হিজলা	০	**	***	০	**	**	**	**	**	**
	মনপুরা	০	**	***	০	**	**	**	**	**	**

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

Spatial distribution of Rainfall (mm), Period (15-01-2024 to 21-01-2024)

