

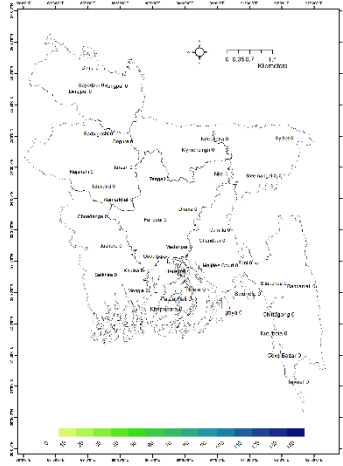
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, E-24,
Agargaon, Dhaka-1207.
www.bmd.gov.bd

No: 23.09.0000.035.51.011.23.50

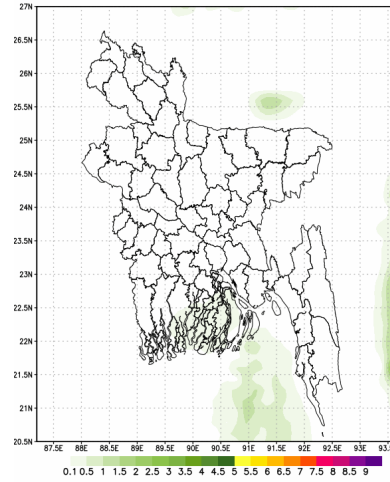
Issue date: ০২ পৌষ ১৪৩০
17 December 2023

Agrometeorological Weather Forecast for the period: 17.12.2023 to 23.12.2023

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



Accumulated Rainfall (mm) forecast Period
(WRF model) (17-12-2023 to 23-12-2023)



- Country average bright sunshine hour was 4.45 hours per day during last week.
- Country average free water loss was 2.12 mm per day during last week.

Agrometeorological Weather Forecast for the period: 17.12.2023 to 23.12.2023

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 thick fog may occur at places over northern part and river basin of the country and light to moderate fog may occur elsewhere over the country during mid night till morning of this period.
- Day temperature is likely to be range $25 \pm 2^{\circ}$ C and night temperature is likely to be range $13 \pm 2^{\circ}$ C during this period.

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

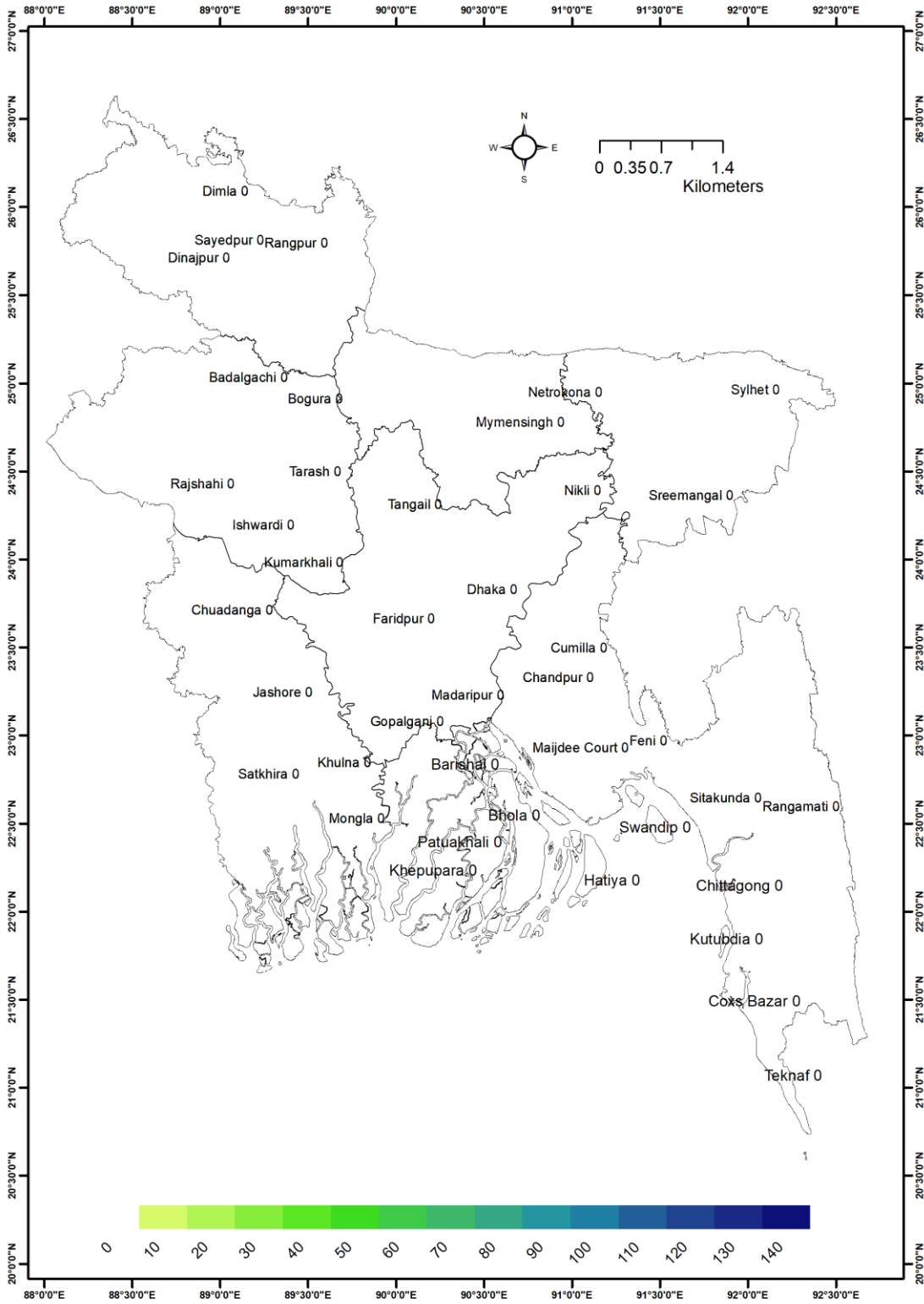
Weather Description Period: 09.12.2023 to 15.12.2023

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	5	-100	0	96	59	25.3	26.77	17.3	15.97
	Tangail	0	3	-100	0	96	64	24.8	26.13	16.1	14.43
	Faridpur	0	6	-100	0	97	58	26.0	26.31	15.8	15.14
	Madaripur	0	2	-100	0	97	64	24.8	27.01	15.6	14.94
	Gopalganj	0	0	***	0	96	57	25.2	26.17	16.0	14.44
	Nikli	0	**	***	0	100	71	24.2	**	15.8	**
Mymensingh	Mymensingh	0	4	-100	0	99	70	24.3	26.30	16.1	14.46
	Netrokona	0	0	***	0	100	66	25.5	26.06	17.0	14.74
Rajshahi	Rajshahi	0	4	-100	0	100	53	25.4	26.07	14.4	13.56
	Ishurdi	0	4	-100	0	98	32	25.2	26.19	14.3	13.41
	Bogura	0	3	-100	0	98	34	25	26.67	15.6	14.69
	Badalgachhi	0	0	***	0	98	55	24.8	25.81	14.1	11.94
	Tarash	0	0	***	0	98	62	24.6	25.27	16.2	15.03
Rangpur	Rangpur	0	2	-100	0	99	61	24.7	25.31	15.9	13.97
	Dinajpur	0	2	-100	0	97	57	25.1	25.53	14.3	13.04
	Sayedpur	0	2	-100	0	94	56	25.1	25.51	14.5	13.61
	Tetulia	0	**	***	0	99	55	25.2	**	13.8	**
	Dimla	0	0	***	0	98	59	24.6	25.73	15.0	13.13
	Rajarhat	0	0	***	0	97	62	24.6	25.16	15.1	12.31
Khulna	Khulna	0	3	-100	0	98	56	26.3	26.96	16.6	15.24
	Mongla	0	2	-100	0	99	54	26.5	26.96	17.1	16.63
	Satkhira	0	4	-100	0	97	50	26	27.20	15.8	14.51
	Jashore	0	5	-100	0	96	52	26.7	27.24	14.6	13.57
	Chuadanga	0	4	-100	0	96	55	25.5	26.37	14.2	13.64
	Kumarkhali	0	0	***	0	98	36	25.2	25.61	15.6	14.91
Chattogram	Chattogram	0	4	-100	0	94	66	26.4	27.51	19.8	16.67
	Sandwip	0	4	-100	0	99	62	27.0	27.14	17.3	16.43
	Sitakunda	0	3	***	0	***	***	27.4	28.17	***	14.57
	Rangamati	0	4	-100	0	92	24	26	27.01	18.2	15.80
	Cumilla	0	6	-100	0	98	61	25.6	26.84	16.5	14.41
	Chandpur	0	5	-100	0	99	65	25.4	26.57	17.4	16.27
	M. Court	0	5	-100	0	98	56	25.2	26.54	15.5	16.70
	Feni	0	4	***	0	***	***	26.3	27.29	***	15.11
	Hatiya	0	2	-100	0	100	53	26.3	27.17	17.3	16.13
	Cox's Bazar	0	6	-100	0	88	56	28.3	28.54	20.4	17.71
	Kutubdia	0	5	***	0	***	***	26.8	27.64	***	17.36
	Teknaf	0	8	***	0	***	***	30.8	28.61	***	17.47
Sylhet	Sylhet	0	5	-100	0	97	61	26.9	26.91	18.7	15.46
	Srimongal	0	7	-100	0	99	70	25.1	26.83	16.3	12.81
Barishal	Barishal	0	3	-100	0	100	55	26.4	27.14	16.0	14.66
	Patuakhali	0	1	-100	0	100	53	26.5	27.29	17.0	16.04
	Khepupara	0	1	-100	0	100	49	26.7	27.53	16.7	16.01
	Bhola	0	4	-100	0	99	60	26.5	27.24	16.3	15.29

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

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



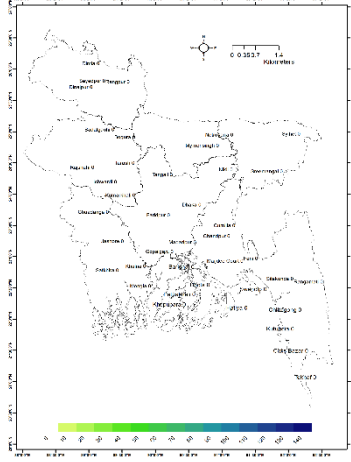
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর
কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা
আবহাওয়া ভবন, ই-২৪, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।
www.bmd.gov.bd

নম্বর: ২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০১১.২৩.৫০

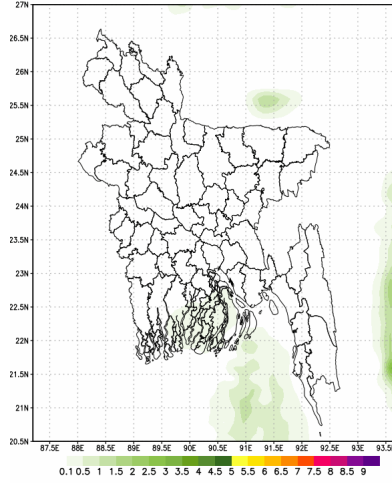
তারিখ: ০২ পৌষ ১৪৩০
১৭ ডিসেম্বর ২০২৩

কৃষি আবহাওয়া পূর্বাভাসের সময়কাল: ১৭-১২-২০২৩ খ্রিঃ থেকে ২৩-১২-২০২৩ খ্রিঃ

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



Accumulated Rainfall (mm) forecast Period
(WRF model) (17-12-2023 to 23-12-2023)



- গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কাল-এর গড় ৪.৪৫ ঘন্টা ছিল।
- গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.১২ মি.মি. ছিল।

কৃষি আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ ১৭-১২-২০২৩ খ্রিঃ থেকে ২৩-১২-২০২৩ 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।

- এই সময়ে সারাদেশে আংশিক মেঘলা আকাশসহ আবহাওয়া শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সময়ে মধ্য রাত থেকে সকাল পর্যন্ত দেশের উত্তরাঞ্চল ও নদী অববাহিকায় কোথাও কোথাও মাঝারি থেকে ঘন কুয়াশা এবং দেশের অন্যত্র হালকা থেকে মাঝারি ধরনের কুয়াশা পড়তে পারে।
- এ সময় দিনের তাপমাত্রা $২৫ \pm ২^\circ C$ এর মধ্যে এবং রাতের তাপমাত্রা $১৩ \pm ২^\circ C$ এর মধ্যে থাকতে পারে।

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

আবহাওয়া বিবরণীসমূহ ০৯-১২-২০২৩ থেকে ১৫-১২-২০২৩ খ্রিঃ

Rainfall analysis and average temperature: -

বিভাগের নাম	স্টেশনের নাম	মোট বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	বিচ্যুতি (%)	মোট বৃষ্টিপাতে র দিন	সর্বোচ্চ গড় আর্দ্রতা (%)	সর্বোনিম্ন আর্দ্রতা (%)	গড় সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)	গড় স্বাভাবিক তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)	সর্বোনিম্ন গড় তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)	সর্বোনিম্ন স্বাভাবিক গড় তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)
ঢাকা	ঢাকা	০	৫	-১০০	০	৯৬	৫৯	২৫.২৮৫৭	২৬.৭৭	১৭.৩০০	১৫.৯৭
	টাঙ্গাইল	০	৩	-১০০	০	৯৬	৬৪	২৪.৭৭১৪	২৬.১৩	১৬.১০০	১৪.৪২৯
	ফরিদপুর	০	৬	-১০০	০	৯৭	৫৮	২৫.৯৭১৪	২৬.৩১	১৫.৮০০	১৫.১৪৩
	মাদারীপুর	০	২	-১০০	০	৯৭	৬৪	২৪.৭৭১৪	২৭.০১	১৫.৬০০	১৪.৯৪৩
	গোপালগঞ্জ	০	০	***	০	৯৬	৫৭	২৫.২৪২৯	২৬.১৭	১৬	১৪.৪৪৩
	নিকলী	০	**	***	০	১০০	৭১	২৪.২২৮৬	**	১৫.৮০০	**
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	০	৪	-১০০	০	৯৯	৭০	২৪.২৭১৪	২৬.৩	১৬.১০০	১৪.৪৫৭
	নেত্রকোনা	০	০	***	০	১০০	৬৬	২৫.৪৫৭১	২৬.০৬	১৭.০০০	১৪.৭৪৩
রাজশাহী	রাজশাহী	০	৪	-১০০	০	১০০	৫৩	২৫.৪৪২৯	২৬.০৭	১৪.৪০০	১৩.৫৫৭
	ঈশ্বরদী	০	৪	-১০০	০	৯৮	৩২	২৫.২১৪৩	২৬.১৯	১৪.৩	১৩.৪১৪
	বগুড়া	০	৩	-১০০	০	৯৮	৩৪	২৪.৯৫৭১	২৬.৬৭	১৫.৬০০	১৪.৬৮৬
	বদলগাছী	০	০	***	০	৯৮	৫৫	২৪.৮	২৫.৮১	১৪.১০০	১১.৯৪৩
	তাড়াশ	০	০	***	০	৯৮	৬২	২৪.৫৮৫৭	২৫.২৭	১৬.২০০	১৫.০২৯
রংপুর	রংপুর	০	২	-১০০	০	৯৯	৬১	২৪.৭৪২৯	২৫.৩১	১৫.৯০০	১৩.৯৭
	দিনাজপুর	০	২	-১০০	০	৯৭	৫৭	২৫.০৮৫৭	২৫.৫৩	১৪.৩০০	১৩.০৪৩
	সৈয়দপুর	০	২	-১০০	০	৯৪	৫৬	২৫.০৮৫৭	২৫.৫১	১৪.৫০০	১৩.৬১৪
	তেঁতুলিয়া	০	**	***	০	৯৯	৫৫	২৫.১৮৫৭	**	১৩.৮০০	**
	ডিমলা	০	০	***	০	৯৮	৫৯	২৪.৬	২৫.৭৩	১৫.০০০	১৩.১২৯
	রাজারহাট	০	০	***	০	৯৭	৬২	২৪.৬২৮৬	২৫.১৬	১৫.১০০	১২.৩১৪
খুলনা	খুলনা	০	৩	-১০০	০	৯৮	৫৬	২৬.৩১৪৩	২৬.৯৬	১৬.৬০০	১৫.২৪৩
	মংলা	০	২	-১০০	০	৯৯	৫৪	২৬.৫৪২৯	২৬.৯৬	১৭.১০০	১৬.৬২৯
	সাতক্ষীরা	০	৪	-১০০	০	৯৭	৫০	২৫.৯৮৫৭	২৭.২	১৫.৮০০	১৪.৫১৪
	যশোর	০	৫	-১০০	০	৯৬	৫২	২৬.৭১৪৩	২৭.২৪	১৪.৬০০	১৩.৫৭
	চুয়াডাঙ্গা	০	৪	-১০০	০	৯৬	৫৫	২৫.৪৭১৪	২৬.৩৭	১৪.২০০	১৩.৬৪৩
	কুমারখালী	০	০	***	০	৯৮	৩৬	২৫.১৭১৪	২৫.৬১	১৫.৬০০	১৪.৯১৪
চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	০	৪	-১০০	০	৯৪	৬৬	২৬.৪১৪৩	২৭.৫১	১৯.৮০০	১৬.৬৭
	সন্দ্বীপ	০	৪	-১০০	০	৯৯	৬২	২৬.৯৭১৪	২৭.১৪	১৭.৩০০	১৬.৪২৯
	সীতাকুণ্ড	০	৩	***	০	***	***	২৭.৩৭১৪	২৮.১৭	***	১৪.৫৭
	রাঙ্গামাটি	০	৪	-১০০	০	৯২	২৪	২৫.৯৫৭১	২৭.০১	১৮.২০০	১৫.৮
	কুমিল্লা	০	৬	-১০০	০	৯৮	৬১	২৫.৬	২৬.৮৪	১৬.৫০০	১৪.৪১৪
	চাঁদপুর	০	৫	-১০০	০	৯৯	৬৫	২৫.৩৮৫৭	২৬.৫৭	১৭.৪০০	১৬.২৭
	মাইজদীকোর্ট	০	৫	-১০০	০	৯৮	৫৬	২৫.২২৮৬	২৬.৫৪	১৫.৫০০	১৬.৭
	ফেনী	০	৪	***	০	***	***	২৬.২৭১৪	২৭.২৯	***	১৫.১১৪
	হাতিয়া	০	২	-১০০	০	১০০	৫৩	২৬.৩	২৭.১৭	১৭.৩	১৬.১২৯
	কক্সবাজার	০	৬	-১০০	০	৮৮	৫৬	২৮.৩১৪৩	২৮.৫৪	২০.৪০০	১৭.৭১৪
	কুতুবদিয়া	০	৫	***	০	***	***	২৬.৭৭৫	২৭.৬৪	***	১৭.৩৫৭
	টেকনাফ	০	৮	***	০	***	***	৩০.৮৪২৯	২৮.৬১	***	১৭.৪৭
সিলেট	সিলেট	০	৫	-১০০	০	৯৭	৬১	২৬.৯২৮৬	২৬.৯১	১৮.৭০০	১৫.৪৫৭
	শ্রীমঙ্গল	০	৭	-১০০	০	৯৯	৭০	২৫.১৪২৯	২৬.৮৩	১৬.৩	১২.৮১৪
বরিশাল	বরিশাল	০	৩	-১০০	০	১০০	৫৫	২৬.৪৪২৯	২৭.১৪	১৬.০০০	১৪.৬৫৭
	পটুয়াখালী	০	১	-১০০	০	১০০	৫৩	২৬.৪৫৭১	২৭.২৯	১৭.০০০	১৬.০৪৩
	খেপুপাড়া	০	১	-১০০	০	১০০	৪৯	২৬.৭	২৭.৫৩	১৬.৭০০	১৬.০১৪
	ভোলা	০	৪	-১০০	০	৯৯	৬০	২৬.৫২৮৬	২৭.২৪	১৬.৩০০	১৫.২৮৬

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)

