

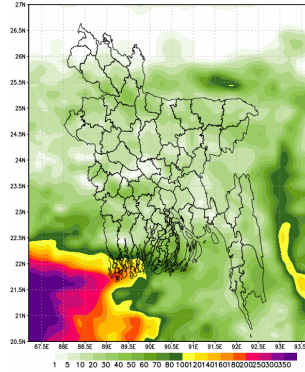
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorological Division)
Meteorological Complex, E-24,
Agargaon, Dhaka-1207.
www.bmd.gov.bd

No: 23.09.0000.035.51.001.24.41

Issue date: ০৬ কার্তিক ১৪৩১
22 October 2024

Agrometeorological Weather Forecast for the period: 22-10-2024 to 02-11-2024.

Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (22-10-2024 to 02-11-2024)



Country average bright sunshine hour was 5.06 hours per day during 15-10-2024 to 21-10-2024.

Country average free water loss was 2.73 mm per day during 15-10-2024 to 21-10-2024.

Agrometeorological Weather Forecast for the period: 22-10-2024 to 02-11-2024.

Bright sunshine hour is likely to be from 5.5 to 7.5 hours per day during this period.

Average free water loss is likely to be from 2.0 to 4.0 mm per day during this period.

- The well-marked low over the East central Bay of Bengal and adjoining North Andaman Sea moved west-north-westwards and intensified into a Depression over the same area. It is likely to move in west-north-westwards and intensify further into a Cyclonic Storm.
- Light to moderate Rain/Thunder showers accompanied by temporary gusty wind is likely to occur at most places over Khulna & Barisal divisions and at a few places over Rangpur, Rajshahi, Dhaka & Chattogram divisions and at one or two places over Mymensingh & Sylhet divisions during 23-25 October of this period with chance of moderately heavy to heavy falls at places.
- Rainfall activities may decrease at most places over the Country and weather may remain mainly dry with temporary partly cloudy sky during rest of this period.
- Light fog may occur over northern part and the river basin & adjoining area of the Country at late night to early morning.
- Day temperature is likely to be range $(30.5 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ & night temperature is likely to be range $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ over the country during this period.

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


(Shaikh Shahjahan Alam)
Deputy Director (current charge)
For Director
Phone: 02-41025713 (Office)

Observed Weather Description Period: 15-10-2024 to 21-10-2024

Name of the Divis i o ns	Name o f the Station s	To tal Rainfall in (mm)	No rmal Rainfall in (mm)	Deviation in %	To tal Rainy days	Average Max Humidity in %	Average Min Humidity in %	Average Max temp in °C	Average No rmal Max temp in °C	Average Min temp in °C	Average No rmal Min temp in °C
Dhaka	Dhaka	20	50	-60	2	93	58	32.5	32	25.2	24.1
	Tangail	31	30	***	2	94	59	32.2	32	23.6	23.5
	Faridpur	8	39	***	1	96	65	32.5	31.9	25.1	24
	Madaripur	**	40	***	**	96	63	32.5	32.3	24.9	24
	Gopalganj	11	2	***	4	96	65	31.8	32.9	25.1	24.2
	Nikli	1	**	***	1	97	68	31.8	**	25	**
	Aricha	25	**	***	1	97	65	31.6	**	25.3	**
	Narsingdi	**	**	***	**	**	**	**	**	**	**
	Narayanganj	5	**	***	1	94	65	32.8	**	25.7	**
Mymensingh	Mymensingh	5	41	-87.8	3	97	69	31.3	31.6	24.3	23.4
	Netrokona	11	6	***	2	98	68	31	32.2	24	24
Chattogram	Chattogram	**	40	***	**	93	57	33.8	31.9	26.1	24.4
	Sandwip	80	54	48	3	98	65	34	31.7	25	24.5
	Sitakunda	**	52	***	**	**	**	**	32.4	**	23.7
	Rangamati	12	39	***	1	96	44	32.8	31.9	24.2	23.5
	Cumilla	4	31	***	1	94	56	33.1	31.8	25.5	23.8
	Chandpur	1	34	-97.1	1	98	69	32.9	32	25.7	24.4
	Maijdee Court	9	44	***	2	96	57	33.2	31.8	26.1	24.8
	Feni	**	32	***	**	95	53	34.8	31.8	24.7	23.8
	Hatiya	**	47	***	**	**	**	**	31.5	**	24.6
	Cox's Bazar	2	50	***	1	92	47	34.2	32	26	24.5
	Kutubdia	**	40	***	**	**	**	**	31.7	**	24.6
	Teknaf	**	57	***	**	**	**	**	31.7	**	24.4
	Ambagan	**	45	***	**	**	**	**	32.6	**	24.6
	Bandarban	**	**	***	**	**	**	**	**	**	**
	Ramgati	**	**	***	**	**	**	**	**	**	**
Sylhet	Sylhet	15	33	***	2	92	63	32.3	31.8	23.6	23.1
	Srimangal	3	37	***	1	97	62	32.6	31.8	23.4	22.5
Rajshahi	Rajshahi	22	21	***	2	98	64	32.1	31.9	24.2	22.9
	Iskardi	30	25	***	3	97	46	32.1	31.8	24.4	23
	Bogura	28	26	***	1	96	52	31.4	32.2	24.5	23.4
	Badalgachi	14	0	***	1	98	70	31.4	32.4	23.2	23.1
	Tarash	41	1	***	2	100	54	31.7	33.1	24.1	24.6
	Baghabari	**	**	***	**	**	**	**	**	**	**
Rangpur	Rangpur	**	37	***	**	94	59	32	30.9	23.8	22.7
	Dinajpur	16	39	***	3	95	61	31.8	31.2	24.4	22.3
	Sayedpur	**	33	***	**	92	62	31.8	31.5	23.4	22.5
	Tetulia	35	**	***	3	97	61	30.8	**	21.5	**
	Dimla	4	0	***	2	96	63	30.6	32.1	22.5	22.5
	Rajarhat	**	0	***	**	97	66	30.8	32.3	22.8	22.5
Khulna	Khulna	93	36	***	3	97	63	32.6	32.3	25.4	24.2
	Mongla	34	42	***	4	98	65	33.2	31.9	25.4	24.6
	Satkhira	**	28	***	**	**	**	**	32.4	**	23.8
	Jashore	**	28	***	**	**	**	**	32.4	**	23.2
	Chuadanga	5	25	***	2	96	62	32.5	32.5	24.6	23.3
	Kumarkhali	6	0	***	1	97	64	32	33.1	24.9	25
	Koyna	**	**	***	**	**	**	**	**	**	**
Barisal	Barisal	66	47	40.4	4	100	63	32.9	31.9	25	23.8
	Patuakhali	13	41	***	2	99	64	33.4	31.9	25.9	24.5
	Khepupara	3	57	***	2	98	62	33.9	31.6	25.5	24.5
	Bhola	28	37	***	3	99	66	33.2	32	24.9	24.1
	Hijla	**	**	***	**	**	**	**	**	**	**
	Monpura	**	**	***	**	**	**	**	**	**	**

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

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

নম্বর: ২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০০১.২৪.৪১

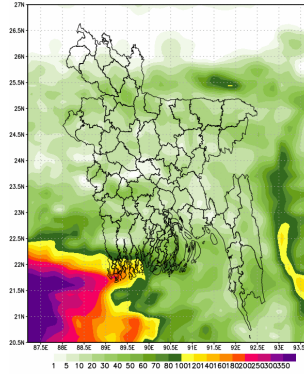
তারিখঃ

০৬ কার্তিক ১৪৩১

২২ অক্টোবর ২০২৪

কৃষি আবহাওয়া পূর্বাভাসের সময়কাল: ২২-১০-২০২৪ খ্রিঃ থেকে ০২-১১-২০২৪খ্রিঃ।

Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (22-10-2024 to 02-11-2024)



- ১৫-১০-২০২৪ হতে ২১-১০-২০২৪ তারিখ পর্যন্ত দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কাল-এর গড় ৫.০৬ ঘন্টা ছিল।
- ১৫-১০-২০২৪ হতে ২১-১০-২০২৪ তারিখ পর্যন্ত দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৭৩ মি.মি. ছিল।

কৃষি আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ ২২-১০-২০২৪ খ্রিঃ থেকে ০২-১১-২০২৪খ্রিঃ।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কাল ৫.৫ থেকে ৭.৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

এ সপ্তাহে বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ২.০ মি.মি. থেকে ৪.০ মি.মি. থাকতে পারে।

- পূর্ব-মধ্য বঙ্গোপসাগর এবং তৎসংলগ্ন উত্তর আন্দামান সাগর এলাকায় সৃষ্ট সুস্পষ্ট লঘুচাপটি পশ্চিম-উত্তর-পশ্চিম দিকে অগ্রসর ও ঘনীভূত হয়ে নিম্নচাপে পরিণত হয়ে একই এলাকায় অবস্থায় করছে। এটি আরো পশ্চিম-উত্তর-পশ্চিম দিকে অগ্রসর ও ঘনীভূত ঘূর্ণিঝড়ে পরিণত হতে পারে।
- এ সময়ের ২৩-২৫ অক্টোবর খুলনা ও বরিশাল বিভাগের অধিকাংশ স্থানে এবং রংপুর, রাজশাহী, ঢাকা ও চট্টগ্রাম বিভাগের কিছু কিছু স্থানে এবং ময়মনসিংহ ও সিলেট বিভাগের দু-এক স্থানে অস্থায়ী দমকা হাওয়া হাওয়াসহ হালকা থেকে মাঝারি ধরনের বৃষ্টি/বজ্রসহ বৃষ্টি হতে পারে। সে সাথে কোথাও কোথাও মাঝারি ধরনের ভারী থেকে ভারী বর্ষণের সম্ভাবনা রয়েছে।
- অবশিষ্ট সময়ে দেশের অধিকাংশ স্থানে বৃষ্টিপাতের প্রবণতা কমতে পারে এবং সারাদেশে অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলা আকাশসহ আবহাওয়া প্রধানত শুষ্ক থাকতে পারে।
- গভীর রাত থেকে ভোর পর্যন্ত দেশের উত্তরাঞ্চল এবং নদী অববাহিকা ও তৎসংলগ্ন এলাকায় হালকা কুয়াশা পড়তে পারে
- এ সময়ে সারাদেশে দিনের তাপমাত্রা (৩০.৫±২) °C এবং রাতের তাপমাত্রা (২৩±২) °C এর মধ্যে থাকতে পারে।

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

(শেখ শাহজাহান আলম)

উপপরিচালক (চলতি দায়িত্ব)

পরিচালকের পক্ষে

টেলিফোন: ০২-৪১০২৫৭১৩ (অফিস)

পর্যবেক্ষণকৃত আবহাওয়া বিবরণীসমূহ, সময়কালঃ ১৫-১০-২০২৪ থেকে ২১-১০-২০২৪ খ্রিঃ

বিভাগের নাম	স্টেশনের নাম	মোট বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	বিচ্যুতি (%)	মোট বৃষ্টিপাতের দিন	সর্বোচ্চ গড় আর্দ্রতা (%)	সর্বোচ্চ আর্দ্রতা (%)	গড় সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°C)	গড় স্বাভাবিক তাপমাত্রা (°C)	সর্বনিম্ন গড় তাপমাত্রা (°C)	সর্বনিম্ন স্বাভাবিক গড় তাপমাত্রা (°C)
ঢাকা	ঢাকা	২০	৫০	-৬০	২	৯৩	৫৮	৩২.৫	৩২	২৫.২	২৪.১০
	টাকাইল	৩১	৩০	***	২	৯৪	৫৯	৩২.২	৩২	২৩.৬	২৩.৫০
	ফরিদপুর	৮	৩৯	***	১	৯৬	৬৫	৩২.৫	৩১.৯	২৫.১	২৪.০০
	মাদারীপুর	**	৪০	***	**	৯৬	৬৩	৩২.৫	৩২.৩	২৪.৯	২৪.০০
	গোপালগঞ্জ	১১	২	***	৪	৯৬	৬৫	৩১.৮	৩২.৯	২৫.১	২৪.২০
	নিকলী	১	**	***	১	৯৭	৬৮	৩১.৮	**	২৫	**
	আরিচা	২৫	**	***	১	৯৭	৬৫	৩১.৬	**	২৫.৩	**
	নরসিংদী	**	**	***	**	**	**	**	**	**	**
	নারায়ণগঞ্জ	৫	**	***	১	৯৪	৬৫	৩২.৮	**	২৫.৭	**
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	৫	৪১	-৮৭.৮	৩	৯৭	৬৯	৩১.৩	৩১.৬	২৪.৩	২৩.৪০
	নেত্রকোনা	১১	৬	***	২	৯৮	৬৮	৩১.০	৩২.২	২৪	২৪.০০
চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	**	৪০	***	**	৯৩	৫৭	৩৩.৮	৩১.৯	২৬.১	২৪.৪০
	সন্দ্বীপ	৮০	৫৪	৪৮.১	৩	৯৮	৬৫	৩৪.০	৩১.৭	২৫	২৪.৫০
	সীতাকুণ্ড	**	৫২	***	**	**	**	**	৩২.৪	**	২৩.৭০
	রাঙ্গামাটি	১২	৩৯	***	১	৯৬	৪৪	৩২.৮	৩১.৯	২৪.২	২৩.৫০
	কুমিল্লা	৪	৩১	***	১	৯৪	৫৬	৩৩.১	৩১.৮	২৫.৫	২৩.৮০
	চাঁদপুর	১	৩৪	-৯৭.১	১	৯৮	৬৯	৩২.৯	৩২	২৫.৭	২৪.৪০
	মাইজদীকোট	৯	৪৪	***	২	৯৬	৫৭	৩৩.২	৩১.৮	২৬.১	২৪.৮০
	ফেনী	**	৩২	***	**	৯৫	৫৩	৩৪.৮	৩১.৮	২৪.৭	২৩.৮০
	হাতিয়া	**	৪৭	***	**	**	**	**	৩১.৫	**	২৪.৬০
	কক্সবাজার	২	৫০	***	১	৯২	৪৭	৩৪.২	৩২	২৬.০	২৪.৫০
	কুতুবদিয়া	**	৪০	***	**	**	**	**	৩১.৭	**	২৪.৬০
	টেকনাফ	**	৫৭	***	**	**	**	**	৩১.৭	**	২৪.৪০
	আমবাগান	**	৪৫	***	**	**	**	**	৩২.৬	**	২৪.৬০
	বান্দরবন	**	**	***	**	**	**	**	**	**	**
	রামগতি	**	**	***	**	**	**	**	**	**	**
সিলেট	সিলেট	১৫	৩৩	***	২	৯২	৬৩	৩২.৩	৩১.৮	২৩.৬	২৩.১০
	শ্রীমঙ্গল	৩	৩৭	***	১	৯৭	৬২	৩২.৬	৩১.৮	২৩.৪	২২.৫০
রাজশাহী	রাজশাহী	২২	২১	***	২	৯৮	৬৪	৩২.১	৩১.৯	২৪.২	২২.৯০
	ঈশ্বরদী	৩০	২৫	***	৩	৯৭	৪৬	৩২.১	৩১.৮	২৪.৪	২৩.০০
	বগুড়া	২৮	২৬	***	১	৯৬	৫২	৩১.৪	৩২.২	২৪.৫	২৩.৪০
	বদলগাছী	১৪	০	***	১	৯৮	৭০	৩১.৪	৩২.৪	২৩.২	২৩.১০
	তাড়াশ	৪১	১	***	২	১০০	৫৪	৩১.৭	৩৩.১	২৪.১	২৪.৬০
	বাঘাবাড়ি	**	**	***	**	**	**	**	**	**	**
রংপুর	রংপুর	**	৩৭	***	**	৯৪	৫৯	৩২.০	৩০.৯	২৩.৮	২২.৭০
	দিনাজপুর	১৬	৩৯	***	৩	৯৫	৬১	৩১.৮	৩১.২	২৪.৪	২২.৩০
	সৈয়দপুর	**	৩৩	***	**	৯২	৬২	৩১.৮	৩১.৫	২৩.৪	২২.৫০
	ঠেতুলিয়া	৩৫	**	***	৩	৯৭	৬১	৩০.৮	**	২১.৫	**
	ডিমলা	৪	০	***	২	৯৬	৬৩	৩০.৬	৩২.১	২২.৫	২২.৫০
	রাজারহাট	**	০	***	**	৯৭	৬৬	৩০.৮	৩২.৩	২২.৮	২২.৫০
খুলনা	খুলনা	৯৩	৩৬	***	৩	৯৭	৬৩	৩২.৬	৩২.৩	২৫.৪	২৪.২০
	মংলা	৩৪	৪২	***	৪	৯৮	৬৫	৩৩.২	৩১.৯	২৫.৪	২৪.৬০
	সাতক্ষীরা	**	২৮	***	**	**	**	**	৩২.৪	**	২৩.৮০
	যশোর	**	২৮	***	**	**	**	**	৩২.৪	**	২৩.২০
	চুয়াডাঙ্গা	৫	২৫	***	২	৯৬	৬২	৩২.৫	৩২.৫	২৪.৬	২৩.৩০
	কুমারখালী	৬	০	***	১	৯৭	৬৪	৩২	৩৩.১	২৪.৯	২৫.০০
	কয়রা	**	**	***	**	**	**	**	**	**	**
	বরিশাল	৬৬	৪৭	৪০	৪	১০০	৬৩	৩২.৯	৩১.৯	২৫.০	২৩.৮০
বরিশাল	পটুয়াখালী	১৩	৪১	***	২	৯৯	৬৪	৩৩.৪	৩১.৯	২৫.৯	২৪.৫০
	খোপোড়া	৩	৫৭	***	২	৯৮	৬২	৩৩.৯	৩১.৬	২৫.৫	২৪.৫০
	ভোলা	২৮	৩৭	***	৩	৯৯	৬৬	৩৩.২	৩২	২৪.৯	২৪.১০
	হিজলা	**	**	***	**	**	**	**	**	**	**
	মনপুরা	**	**	***	**	**	**	**	**	**	**

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