

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

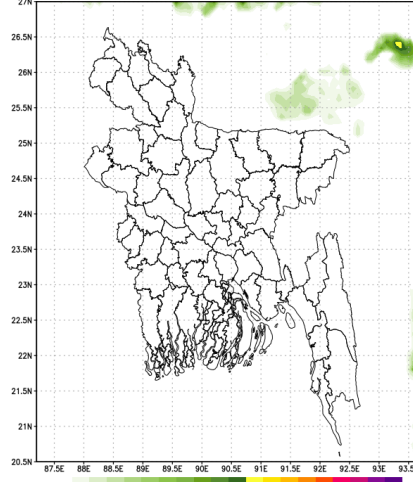
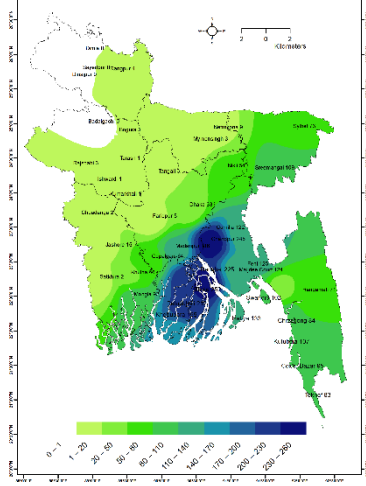
No: 23.09.0000.035.51.011.23.47

Issue date: ০৭ অগ্রহায়ণ ১৪৩০
22 November 2023

Agrometeorological Weather Forecast for the period: 22.11.2023 to 30.11.2023

Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (15-11-2023 to 21-11-2023)

Accumulated Rainfall (mm) forecast Period
(WRF model) (22-11-2023 to 30-11-2023)



- Country average bright sunshine hour was 4.99 hours per day during last week.
- Country average free water loss was 2.74 mm per day during last week.

Agrometeorological Weather Forecast for the period: 22.11.2023 to 30.11.2023

Bright sunshine hour is likely to be from 6.00 to 8.00 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 during this period.
- Day temperature is likely to be range $29\pm 2^{\circ}$ C and night temperature is likely to be range $17\pm 2^{\circ}$ C during this period

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

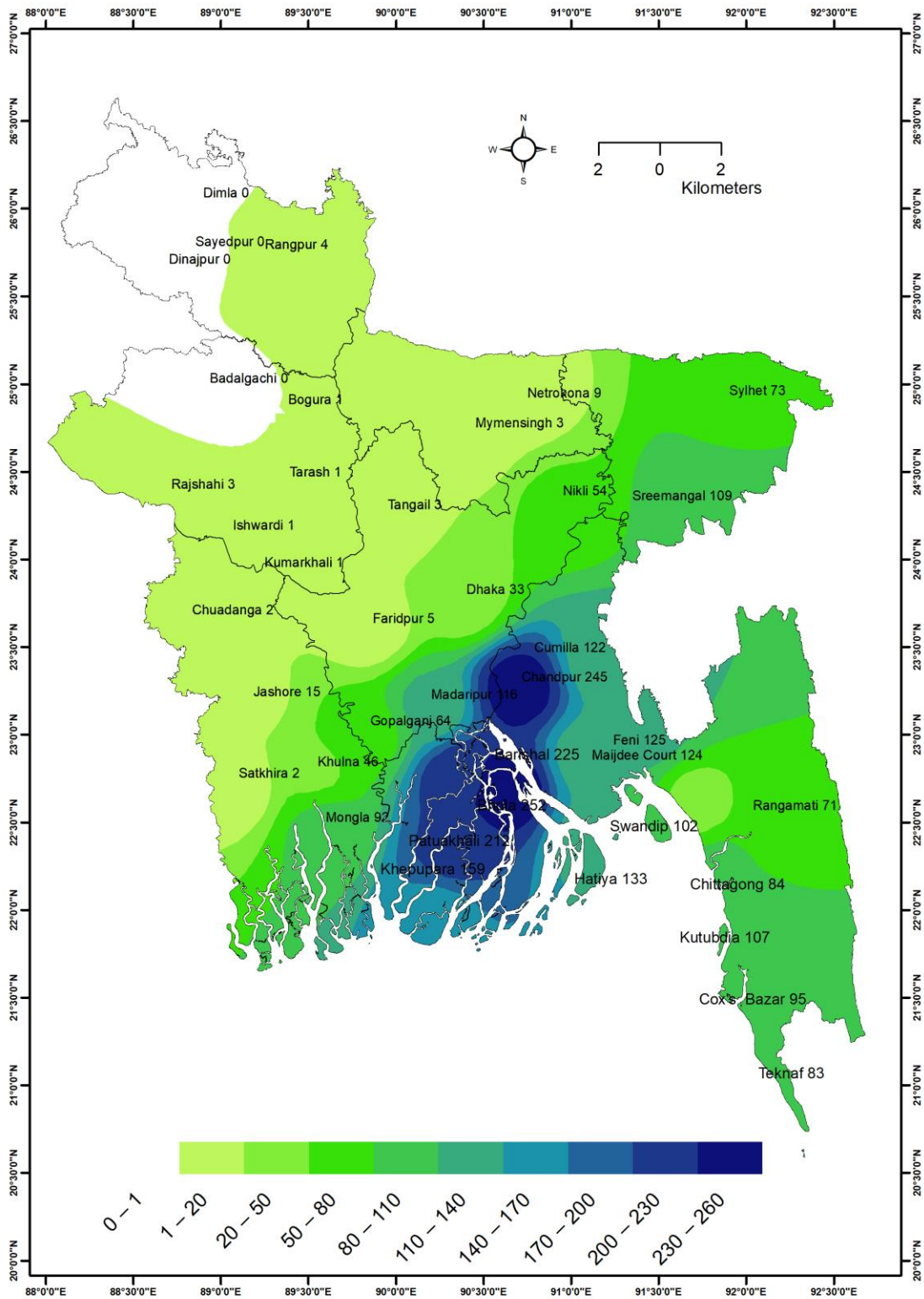
Weather Description Period: 15.11.2023 to 21.11.2023

Observed Weather Parameter:

Name of the Divisions	Name of the Stations	Total Rain fall in	Normal Rain fall in	Deviation in %	Total Rainy days	Average Max Humidity in	Average Min	Average Max. temp in °C	Average Normal Max. temp in °C	Average Min. temp in °C	Average Normal Min. temp in
Dhaka	Dhaka	33	3	1000	2	93	58	29.1	29.59	22.0	19.09
	Tangail	3	4	-37.5	2	95	55	29.7	29.33	20.1	17.91
	Faridpur	5	11	-54.545	3	97	58	29.5	29.26	20.9	18.79
	Madaripur	116	4	2800	2	96	67	28.7	29.77	20.5	18.79
	Gopalganj	64	0	***	3	97	66	27.7	29.99	20.4	18.11
	Nikli	54	***	***	2	96	68	28.4	***	19.4	***
Mymensingh	Mymensingh	3	3	0	0	97	60	29.5	29.34	20.2	17.74
	Netrokona	9	0	***	**	**	**	**	28.76	**	18.34
Rajshahi	Rajshahi	3	0	***	1	99	55	29.6	29.3	19.5	16.97
	Ishurdi	1	1	0	1	97	83	29.1	29.34	18.9	16.99
	Bogura	1	1	0	1	95	39	30.1	30.06	20.7	17.94
	Badalgachhi	0	0	***	0	97	56	29.6	29.23	19.1	16.27
	Tarash	1	0	***	1	97	57	29.0	29.51	20.3	18.16
Rangpur	Rangpur	4	0	***	2	94	51	30.8	28.4	19.6	17.03
	Dinajpur	0	0	***	0	96	47	30.7	28.81	17.6	16.21
	Sayedpur	0	1	-100	0	92	47	30.9	28.86	18.5	16.73
	Tetulia	0	***	***	0	97	35	30.8	***	15.5	***
	Dimla	0	0	***	**	**	**	**	28.89	**	16.41
	Rajarhat	5	0	***	1	96	52	29.5	28.51	18.1	15.86
Khulna	Khulna	46	4	1050	1	97	64	28.8	29.73	21.3	19.13
	Mongla	92	4	2200	2	97	66	28.3	29.46	21.7	20.23
	Satkhira	2	3	-43.333	3	95	56	29	29.93	21.0	18.20
	Jashore	15	2	650	**	**	**	**	30.21	**	17.34
	Chuadanga	2	2	0	1	96	52	30.1	29.7	19.3	17.33
	Kumarkhali	1	0	***	1	98	83	28.8	29.56	20.0	18.63
Chattogram	Chattogram	84	8	950	3	96	76	29.2	29.76	23.6	20.01
	Sandwip	102	7	1357.1	3	99	73	29.7	29.43	21.9	19.87
	Sitakunda	32	9	255.56	**	**	**	**	30.33	**	18.17
	Rangamati	71	10	610	**	**	**	**	29.29	**	19.06
	Cumilla	122	3	3966.7	**	**	**	**	29.46	**	18.21
	Chandpur	245	4	6025	**	**	**	**	29.47	**	19.54
	M.Court	124	5	2380	2	97	72	27.9	29.27	22.5	20.20
	Feni	125	4	3025	**	**	**	**	29.81	**	18.57
	Hatiya	133	9	1377.8	**	**	**	**	29.31	**	19.69
	Cox's Bazar	95	19	400	5	97	73	29.2	30.44	23.6	20.84
	Kutubdia	107	12	791.67	**	**	**	**	29.81	**	20.31
	Teknaf	83	21	295.24	**	**	**	**	30.13	**	20.59
Sylhet	Sylhet	73	4	1717.5	2	93	59	29.7	29.41	21.3	18.30
	Srimongal	109	4	2625	**	**	**	**	29.34	**	16.00
Barishal	Barishal	225	5	4400	2	100	70	28.3	29.7	20.8	18.46
	Patuakhali	212	8	2550	2	99	75	27.9	29.5	21.7	19.70
	Khepupara	159	13	1123.1	2	99	78	28.2	29.49	21.2	19.63
	Bhola	252	5	4940	2	99	75	28.8	29.73	21.3	18.97

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

Spatial distribution of Rainfall (mm), Period (15-11-2023 to 21-11-2023)



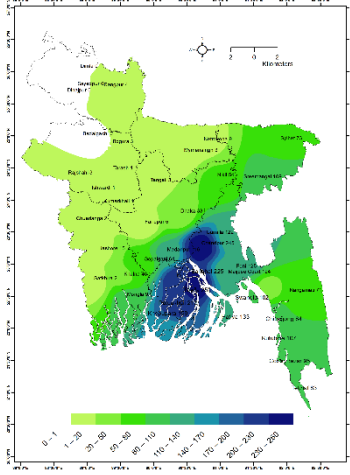
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর
কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা
আবহাওয়া ভবন, ই-২৪, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।
www.bmd.gov.bd

নম্বর: ২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০১১.২৩.৪৭

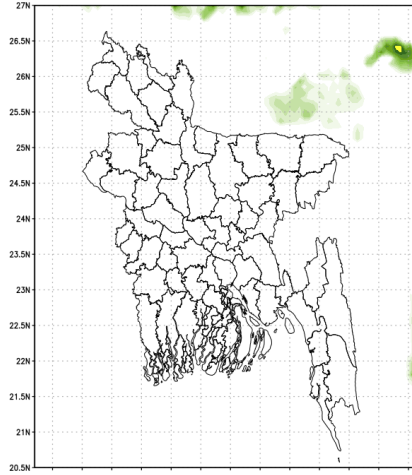
তারিখঃ ০৭ অগ্রহায়ণ ১৪৩০
২২ নভেম্বর ২০২৩

কৃষি আবহাওয়া পূর্বাভাসের সময়কাল: ২২-১১-২০২৩ খ্রিঃ থেকে ৩০-১১-২০২৩ খ্রিঃ

Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (15-11-2023 to 21-11-2023)



Accumulated Rainfall (mm) forecast Period
(WRF model) (22-11-2023 to 30-11-2023)



- গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কাল-এর গড় ৪.৯৯ ঘন্টা ছিল।
- গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৭৪ মি.মি. ছিল।

কৃষি আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ ২২-১১-২০২৩ খ্রিঃ থেকে ৩০-১১-২০২৩ খ্রিঃ পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কাল ৬.০০ থেকে ৮.০০ 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 শুল্ক থাকতে পারে।
- এ সময় দিনের তাপমাত্রা $২৯\pm ২^{\circ}$ C এর মধ্যে এবং রাতের তাপমাত্রা $১৭\pm ২^{\circ}$ C এর মধ্যে থাকতে পারে।

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

আবহাওয়া বিবরণীসমূহ ১৫-১১-২০২৩ থেকে ২১-১১-২০২৩ খ্রিঃ

Rainfall analysis and average temperature: -

বিভাগের নাম	স্টেশনেরনাম	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)	সর্বনিম্ন গড় তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)	সর্বনিম্ন স্বাভাবিক গড় তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)
ঢাকা	ঢাকা	৩৩	৩	১০০০	২	৯৩	৫৮	২৯.১	২৯.৫৯	২২.০০০	১৯.০৮৬
	টাঙ্গাইল	২.৫	৪	-৩৭.৫	২	৯৫	৫৫	২৯.৭	২৯.৩৩	২০.১০০	১৭.৯১৪
	ফরিদপুর	৫	১১	-৫৪.৫৪৫৫	৩	৯৭	৫৮	২৯.৫	২৯.২৬	২০.৯০০	১৮.৭৮৬
	মাদারীপুর	১০৬	৪	২৫৫০	২	৯৬	৬৭	২৮.৭	২৯.৭৭	২০.৫০০	১৮.৭৮৬
	গোপালগঞ্জ	৬৩.৮	০	***	৩	৯৭	৬৬	২৭.৭	২৯.৯৯	২০.৪	১৮.১১৪
	নিকলী	৫৩.৭	***	***	২	৯৬	৬৮	২৮.৪	***	১৯.৪০০	***
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	০	৩	-১০০	০	৯৭	৬০	২৯.৫	২৯.৩৪	২০.২০০	১৭.৭৪৩
	নেত্রকোনা		০	***	**	**	**	**	২৮.৭৬	**	১৮.৩৪৩
রাজশাহী	রাজশাহী	৩.৪	০	***	১	৯৯	৫৫	২৯.৬	২৯.৩	১৯.৫০০	১৬.৯৭১
	ঈশ্বরদী	১	১	০	১	৯৭	৮৩	২৯.১	২৯.৩৪	১৮.৯	১৬.৯৮৬
	বগুড়া	১	১	০	১	৯৫	৩৯	৩০.১	৩০.০৬	২০.৭০০	১৭.৯৪৩
	বদলগাছী	০	০	***	০	৯৭	৫৬	২৯.৬	২৯.২৩	১৯.১০০	১৬.২৭১
	তাড়াশ	১	০	***	১	৯৭	৫৭	২৯	২৯.৫১	২০.৩০০	১৮.১৫৭
রংপুর	রংপুর	৪.২	০	***	২	৯৪	৫১	৩০.৮	২৮.৪	১৯.৬০০	১৭.০২৯
	দিনাজপুর	০	০	***	০	৯৬	৪৭	৩০.৭	২৮.৮১	১৭.৬০০	১৬.২১৪
	সৈয়দপুর	০	১	-১০০	০	৯২	৪৭	৩০.৯	২৮.৮৬	১৮.৫০০	১৬.৭২৯
	তেঁতুলিয়া	০	***	***	০	৯৭	৩৫	৩০.৮	***	১৫.৫০০	***
	ডিমলা		০	***	**	**	**	**	২৮.৮৯	**	১৬.৪১৪
	রাজারহাট	৪.৭	০	***	১	৯৬	৫২	২৯.৫	২৮.৫১	১৮.১০০	১৫.৮৫৭
খুলনা	খুলনা	৩৮	৪	৮৫০	১	৯৭	৬৪	২৮.৮	২৯.৭৩	২১.৩০০	১৯.১২৯
	মংলা	৯২	৪	২২০০	২	৯৭	৬৬	২৮.৩	২৯.৪৬	২১.৭০০	২০.২২৯
	সাতক্ষীরা	১.৭	৩	-৪৩.৩৩৩৩	৩	৯৫	৫৬	২৯	২৯.৯৩	২১.০০০	১৮.২
	যশোর		২	-১০০	**	**	**	**	৩০.২১	**	১৭.৩৪৩
	চুয়াডাঙ্গা	২	২	০	১	৯৬	৫২	৩০.১	২৯.৭	১৯.৩০০	১৭.৩২৯
	কুমারখালী	১	০	***	১	৯৮	৮৩	২৮.৮	২৯.৫৬	২০.০০০	১৮.৬২৯
চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	৮৪	৮	৯৫০	৩	৯৬	৭৬	২৯.২	২৯.৭৬	২৩.৬০০	২০.০৪৪
	সন্দ্বীপ	১০২	৭	১৩৫৭.১৪	৩	৯৯	৭৩	২৯.৭	২৯.৪৩	২১.৯০০	১৯.৮৭১
	সীতাকুণ্ড		৯	-১০০	**	**	**	**	৩০.৩৩	**	১৮.১৭১
	রাঙ্গামাটি		১০	-১০০	**	**	**	**	২৯.২৯	**	১৯.০৫৭
	কুমিল্লা		৩	-১০০	**	**	**	**	২৯.৪৬	**	১৮.২১৪
	চাঁদপুর		৪	-১০০	**	**	**	**	২৯.৪৭	**	১৯.৫৪৩
	মাইদীকোট	১২৪	৫	২৩৮০	২	৯৭	৭২	২৭.৯	২৯.২৭	২২.৫০০	২০.২
	ফেনী		৪	-১০০	**	**	**	**	২৯.৮১	**	১৮.৫৭১
	হাতিয়া		৯	-১০০	**	**	**	**	২৯.৩১	**	১৯.৬৮৬
	কক্সবাজার	৯৫	১৯	৪০০	৫	৯৭	৭৩	২৯.২	৩০.৪৪	২৩.৬০০	২০.৮৪৩
	কুতুবদিয়া		১২	-১০০	**	**	**	**	২৯.৮১	**	২০.৩১৪
টেকনাফ		২১	-১০০	**	**	**	**	৩০.১৩	**	২০.৫৮৬	
সিলেট	সিলেট	৭২.৭	৪	১৭৭.৫	২	৯৩	৫৯	২৯.৭	২৯.৪১	২১.৩০০	১৮.৩
	শ্রীমঙ্গল		৪	-১০০	**	**	**	**	২৯.৩৪	**	১৬
বরিশাল	বরিশাল	২২৫	৫	৪৪০০	২	১০০	৭০	২৮.৩	২৯.৭	২০.৮০০	১৮.৪৫৭
	পটুয়াখালী	১১১	৮	১২৮৭.৫	২	৯৯	৭৫	২৭.৯	২৯.৫	২১.৭০০	১৯.৭
	খেপুপাড়া	১৫৯	১৩	১১২৩.০৮	২	৯৯	৭৮	২৮.২	২৯.৪৯	২১.২০০	১৯.৬২৯
	ভোলা	২৫২	৫	৪৯৪০	২	৯৯	৭৫	২৮.৮	২৯.৭৩	২১.৩০০	১৮.৯৭১

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

Spatial distribution of Rainfall (mm), Period (15-11-2023 to 21-11-2023)

