

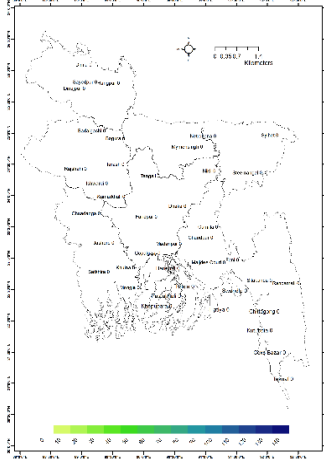
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, E-24,
Agargaon, Dhaka-1207.
www.bmd.gov.bd

No: 23.09.0000.035.51.001.24.3

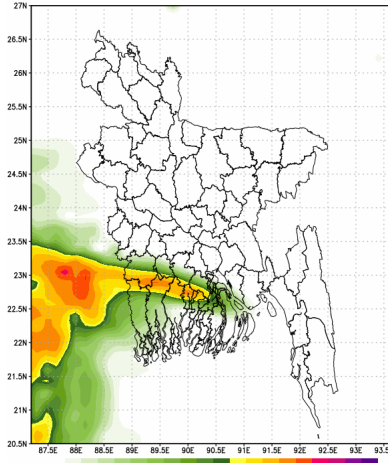
০৩ মাঘ ১৪৩০
Issue date: 17 January 2024

Agrometeorological Weather Forecast for the period: 17.01.2024 to 23.01.2024

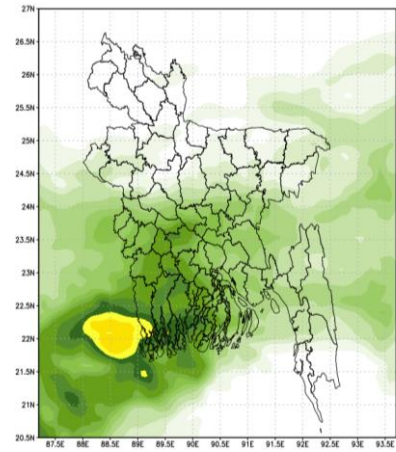
Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (08-01-2024 to 14-01-2024)



Accumulated Rainfall (mm) forecast Period
(WRF model) (17-01-2024 to 23-01-2024)



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



- Country average bright sunshine hour was 3.56 hours per day during last week.
- Country average free water loss was 1.79 mm per day during last week.

Agrometeorological Weather Forecast for the period: 17.01.2024 to 23.01.2024

Bright sunshine hour is likely to be from 3.00 to 5.00 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.

- Light rain is likely to occur at many places over Khulna division, at a few places over Barishal division, at one or two places over Dhaka, Chattogram & Rajshahi divisions. Weather may remain dry with temporary partly cloudy sky elsewhere over the country during 1st half of this period (18-19 January 2024).
- Weather may remain dry with temporary partly cloudy sky over the country during 2nd half of this period.
- Moderate to thick fog may occur over the country during midnight to morning and it may continue till noon at places over the country during this period.
- Mild cold wave may sweep at places over Rangpur, Rajshahi, Mymensingh & Sylhet divisions during 2nd half of this period.
- Day temperature is likely to be range $20\pm 4^{\circ}$ C and night temperature is likely to be range $12\pm 3^{\circ}$ C during this period.

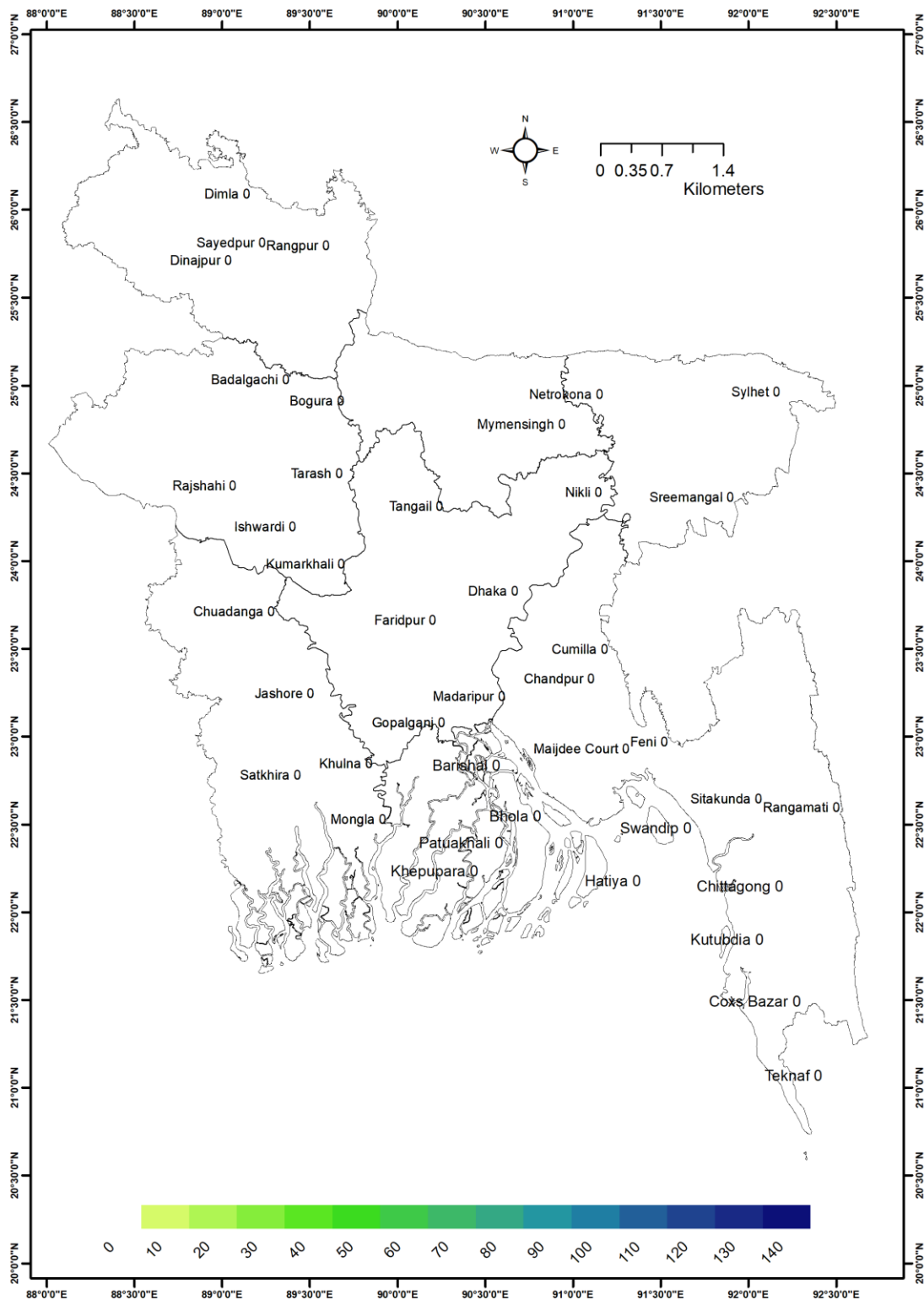
(Muhammad Arif Hossain)
Meteorologist
For Director
Phone: 02-41025713 (Office)

Observed Weather Description Period: 08.01.2024 to 14.01.2024

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	0	***	0	93	63	21.3	24.04	14.5	13.01
	Tangail	0	0	***	0	95	70	20.1	23	13.3	10.84
	Faridpur	0	1	-100	0	97	69	20.9	23.61	13.0	11.80
	Madaripur	0	1	-100	0	97	68	20.5	24.34	13.0	11.80
	Gopalganj	0	1	***	0	97	61	21.5	23.09	12.6	9.84
	Nikli	0	**	***	0	99	75	20.2	**	10.3	**
	Aricha	0	**	***	0	98	71	20.5	**	12.8	**
	Narsingdi	0	**	***	0	**	**	**	**	**	**
Mymensingh	Narayanganj	0	**	***	0	98	63	18.5	**	13.8	**
	Mymensingh	0	2	***	0	97	74	19.9	23.5	13.6	11.53
Chattogram	Netrokona	0	0	***	0	99	73	20.9	22.93	14.0	11.14
	Chattogram	0	0	***	0	91	59	24.4	25.51	15.2	14.16
	Sandwip	0	1	***	0	99	58	24.4	25.1	13.5	13.89
	Sitakunda	0	0	***	0	**	**	**	26.04	**	11.86
	Rangamati	0	0	***	0	98	51	25.8	25.3	14.1	12.96
	Cumilla	0	1	-100	0	98	70		24.24	**	11.86
	Chandpur	0	0	***	0	99	73	21.7	23.84	14.8	13.19
	Maijdee Court	0	1	***	0	96	62	21.8	24.3	15.1	13.54
	Feni	0	0	***	0	97	62	22.4	24.84	12.8	12.49
	Hatiya	0	0	***	0	100.00	59.00	23.80	24.84	14.20	13.53
	Cox's Bazar	0	2	-100	0	89	49	25.4	26.6	15.9	15.31
	Kutubdia	0	1	-100	0	**	**	**	25.13	**	14.97
	Teknaf	0	0	***	0	**	**	**	27.09	**	14.80
	Ambagan	0	**	***	0	**	**	**	26.27	**	13.66
	Bandarban	0	**	***	0	**	**	**	**	**	**
Ramgati	0	**	***	0	**	**	**	**	**	**	
Sylhet	Sylhet	0	1	-100	0	95	60	24	24.84	15.3	12.83
	Srimangal	0	0	***	0	99	68	22.4	24.16	12.5	9.94
Rajshahi	Rajshahi	0	1	***	0	100	65	21.0	23.3	11.5	10.24
	Ishurdi	0	1	***	0	98	46	20.5	23.31	11.4	9.96
	Bogura	0	3	***	0	98	57	19	23.57	12.8	11.29
	Badalgachi	0	0	***	0	100	61	18.6	21.8	10.9	9.19
	Tarash	0	1	***	0	99	74	18.8	21.14	13.1	11.13
	Baghabari	0	**	***	0	**	**	**	**	**	**
Rangpur	Rangpur	0	2	-100	0	99	82	17.7	22.27	12.4	10.50
	Dinajpur	0	2	***	0	97	78	17.7	22.1	11.0	9.94
	Sayedpur	0	3	***	0	94	76	18.2	22.01	11.6	9.99
	Tetulia	0	0	***	0	99	75	18.4	**	11.4	**
	Dimla	0	0	***	0	97	83	17	22.34	12.4	9.36
	Rajarhat	0	0	***	0	98	78	18.3	21.97	12.2	8.50
Khulna	Khulna	0	3	-100	0	98	60	22.8	24.53	13.7	12.10
	Mongla	0	2	-100	0	99	56	23.5	24.47	14.0	13.31
	Satkhira	0	2	-100	0	96	49	23.3	24.71	13.2	11.84
	Jashore	0	2	-100	0	**	**	**	24.73	**	10.65
	Chuadanga	0	1	-100	0	98	66	21.3	23.41	11.1	9.99
	Kumarkhali	0	0	***	0	99	32		21.54	12.3	10.54
	Koyra	0	**	***	0	**	**	**	**	**	**
Barishal	Barishal	0	0	***	0	100	60	22.4	24.79	12.3	11.70
	Patuakhali	0	2	-100	0	100	55	23.3	25.13	13.8	13.17
	Khepupara	0	2	-100	0	100	54	24.4	25.41	12.9	13.20
	Bhola	0	1	-100	0	100	64	23.0	24.77	12.8	12.31
	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 (08-01-2024 to 14-01-2024)



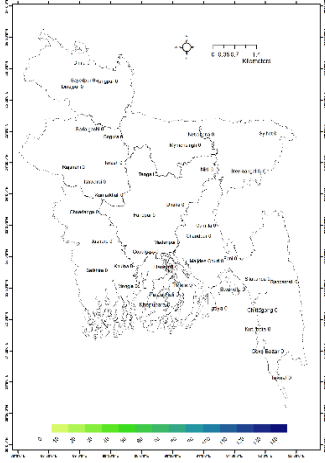
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর
কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা
আবহাওয়া ভবন, ই-২৪, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।
www.bmd.gov.bd

নম্বর: ২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০০১.২৪.৩

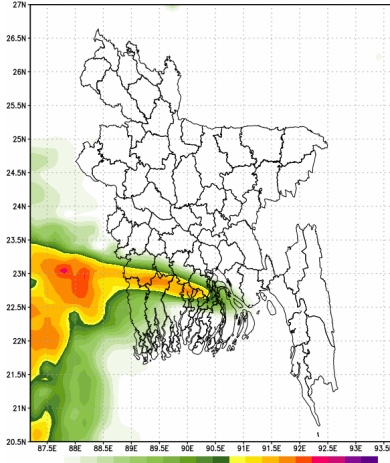
তারিখঃ ০৩ মাঘ ১৪৩০
১৭ জানুয়ারি ২০২৪

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

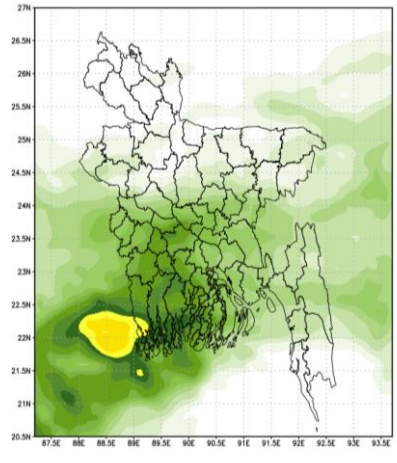
Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (08-01-2024 to 14-01-2024)



Accumulated Rainfall (mm) forecast Period
(WRF model) (17-01-2024 to 23-01-2024)



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



- গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কাল-এর গড় ৩.৫৬ ঘন্টা ছিল।
- গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ১.৭৯ মি.মি. ছিল।

কৃষি আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ ১৭-০১-২০২৪ খ্রিঃ থেকে ২৩-০১-২০২৪ খ্রিঃ পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কাল ৩.০০ থেকে ৫.০০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

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

- এই সময়ের প্রথমার্ধে (১৮-১৯ জানুয়ারী ২০২৪) খুলনা বিভাগের অনেক জায়গায়, বরিশাল বিভাগের কিছু কিছু জায়গায়, ঢাকা, চট্টগ্রাম ও রাজশাহী বিভাগের দু-এক জায়গায় হালকা বৃষ্টি হতে পারে এবং দেশের অন্যত্র অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলা আকাশ সহ আবহাওয়া শুষ্ক থাকতে পারে।
- এই সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে সারাদেশে অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলা আকাশসহ আবহাওয়া শুষ্ক থাকতে পারে।
- মধ্যরাত থেকে সকাল পর্যন্ত সারাদেশে মাঝারি থেকে ঘন কুয়াশা পড়তে পারে এবং কোথাও কোথাও তা দুপুর পর্যন্ত অব্যাহত থাকতে পারে।
- এই সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে রংপুর, রাজশাহী, ময়মনসিংহ ও সিলেট বিভাগের কোথাও কোথাও মৃদু শৈত্যপ্রবাহ বয়ে যেতে পারে।
- এ সময় দিনের তাপমাত্রা ২০ ± ৪ °C এর মধ্যে এবং রাতের তাপমাত্রা ১২ ± ৩ °C এর মধ্যে থাকতে পারে।

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

পর্যবেক্ষণকৃত আবহাওয়া বিবরণীসমূহ, সময়কালঃ ০১-০১-২০২৪ থেকে ০৭-০১-২০২৪ 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	0	1	-100	0	93	63	21.3	24.53	14.5	13.27
	টাঙ্গাইল	0	1	-100	0	95	70	20.1	23.54	13.3	11.63
	ফরিদপুর	0	1	-100	0	97	69	20.9	23.86	13.0	12.24
	মাদারীপুর	0	2	-100	0	97	68	20.5	24.64	13.0	12.13
	গোপালগঞ্জ	0	9	***	0	97	61	21.5	23.59	12.6	11.06
	নিকলী	0	**	***	0	99	75	20.2	**	10.3	**
	আরিচা	0	**	***	0	98	71	20.5	**	12.8	**
	নারসিংদী	0	**	***	0	**	**	**	**	**	**
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	0	0	***	0	97	74	19.9	24.14	13.6	12.01
	নেত্রকোনা	0	3	***	0	99	73	20.9	24.36	14.0	12.29
চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	0	2	***	0	91	59	24.4	25.7	15.2	14.31
	সন্দ্বীপ	0	1	***	0	99	58	24.4	25.33	13.5	14.09
	সীতাকুন্ড	0	2	-100	0	**	**	**	26.49	**	12.03
	রাঙ্গামাটি	0	1	-100	0	98	51	25.8	25.47	14.1	13.27
	কুমিল্লা	0	1	-100	0	98	70		24.89	**	12.11
	চাঁদপুর	0	1	***	0	99	73	21.7	24.29	14.8	13.60
	মাইজদীকোর্ট	0	5	***	0	96	62	21.8	24.54	15.1	14.03
	ফেনী	0	2	***	0	97	62	22.4	25.41	12.8	12.63
	হাতিয়া	0	1	-100	0	100.00	59.00	23.80	25.07	14.20	14.04
	কক্সবাজার	0	1	-100	0	89	49	25.4	26.79	15.9	15.63
	কুতুবদিয়া	0	2	-100	0	**	**	**	25.61	**	15.21
	টেকনাফ	0	4	-100	0	**	**	**	27.14	**	15.10
	আমবাগান	0	2	-100	0	**	**	**	27.26	**	14.66
	বান্দরবন	0	**	***	0	**	**	**	**	**	**
রামগতি	0	**	***	0	**	**	**	**	**	**	
সিলেট	সিলেট	0	1	-100	0	95	60	24	25.59	15.3	13.03
	শ্রীমঞ্জল	0	2	***	0	99	68	22.4	24.87	12.5	10.01
রাজশাহী	রাজশাহী	0	0	***	0	100	65	21.0	23.44	11.5	10.74
	ঈশ্বরদী	0	0	***	0	98	46	20.5	23.6	11.4	10.53
	বগুড়া	0	0	***	0	98	57	19	24.03	12.8	11.87
	বদলগাছী	0	5	-100	0	100	61	18.6	22.57	10.9	10.31
	তাড়াশ	0	3	***	0	99	74	18.8	22.13	13.1	11.77
বাঘাবাড়ি	0	**	***	0	**	**	**	**	**	**	
রংপুর	রংপুর	0	2	-100	0	99	82	17.7	22.61	12.4	11.17
	দিনাজপুর	0	3	***	0	97	78	17.7	22.46	11.0	10.49
	সৈয়দপুর	0	1	***	0	94	76	18.2	22.64	11.6	10.87
	তেঁতুলিয়া	0	**	***	0	99	75	18.4	**	11.4	**
	ডিমলা	0	0	***	0	97	83	17	22.26	12.4	10.73
	রাজারহাট	0	3	-100	0	98	78	18.3	22.53	12.2	10.34
খুলনা	খুলনা	0	3	-100	0	98	60	22.8	24.64	13.7	12.21
	মংলা	0	3	-100	0	99	56	23.5	24.64	14.0	13.77
	সাতক্ষীরা	0	4	-100	0	96	49	23.3	24.84	13.2	11.70
	যশোর	0	1	-100	0	**	**	**	24.89	**	10.89
	চুয়াডাঙ্গা	0	1	-100	0	98	66	21.3	23.71	11.1	10.67
	কুমারখালী	0	8	-100	0	99	32		22.89	12.3	11.36
	কয়রা	0	**	***	0	**	**	**	**	**	**
বরিশাল	বরিশাল	0	4	-100	0	100	60	22.4	25	12.3	11.80
	পটুয়াখালী	0	2	-100	0	100	55	23.3	25.17	13.8	13.44
	খেপুপাড়া	0	3	-100	0	100	54	24.4	25.43	12.9	13.33
	ভোলা	0	2	-100	0	100	64	23.0	25.04	12.8	12.53
	হিজলা	0	**	***	0	**	**	**	**	**	**
মনপুরা	0	**	***	0	**	**	**	**	**	**	

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

Spatial distribution of Rainfall (mm), Period (01-01-2024 to 07-01-2024)

