



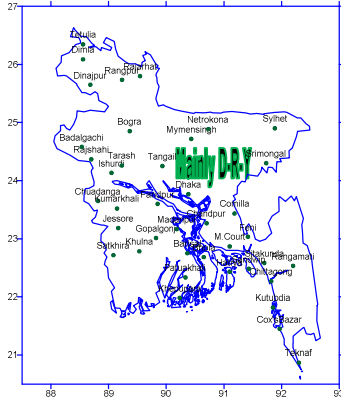
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, E-24, Agargaon, Dhaka-1207.
www.bmd.gov.bd

Agm-23.09.0000.035.51.011.18.04

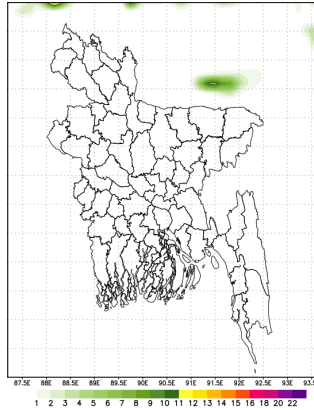
Issue date: 22-01-2018

Forecast for the period: 22.01.2018 to 31.01.2018

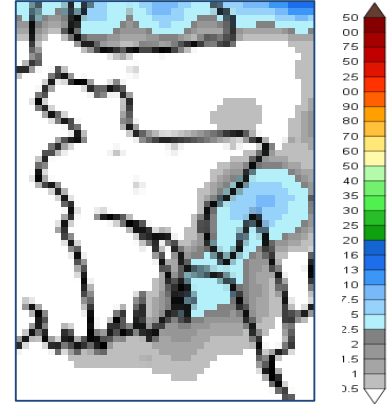
Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (15-01-2018 to 21-01-2018)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)
Period (22-01-2018 to 31-01-2018)



Extended outlook for accumulative rainfall (mm)
Period (01-02-2018 to 07-02-2018)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 5.74 hours per day during last week.
Country average of free water loss during the previous week was 1.87 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 22.01.2018 to 31.01.2018

Bright sunshine hour is likely to be between 5.00 to 6.50 hours per day during this week.
Average of free water loss during the next week is likely to be between 1.75 to 2.75 mm per day.

- Ridge of sub-continental high extends up to West Bengal and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Weather may remain dry with temporary partly cloudy sky over the country during this period.
- Moderate to thick fog may occur over the country during mid night till morning and it may continue .
- Mild to moderate cold wave is likely to occur over some parts of Rajshahi, Rangpur, Dhaka and Khulna divisions.
- Night temperature may remain nearly unchanged and day temperature may rise slightly over the country during the first half of this period and slight fall in day & night temperature during the second half of this period.

(Kawsar Parvin)
Deputy Director
For Director
Phone: 48110121(Office)

Maximum And Minimum Temperature (Range and Extreme)

Divisions	Maximum temperature range in °C	Highest maximum temperature in °C	Minimum temperature Range in °C	Lowest minimum temperature in °C
Dhaka	18.5 - 26.5 °C	Dhaka 26.5 °C	08.6 - 15.0 °C	Faridpur 08.6 °C
Mymensingh	17.4 - 26.8 °C	Mymensingh 26.8 °C	09.5 - 13.9 °C	Mymensingh 09.5 °C
Chittagong	19.8 - 28.8 °C	Coxsazar 28.8 °C	09.8 - 15.5 °C	Sitakunda 09.8 °C
Sylhet	20.3 - 27.0 °C	Sylhet 27.0 °C	10.5 - 15.0 °C	Srimangal 10.5 °C
Rajshahi	18.3 - 25.0 °C	Ishurdi 25.0 °C	07.0 - 11.2 °C	Rajshahi 07.0 °C
Rangpur	15.4 - 24.4 °C	Rajarhat 24.4 °C	07.8 - 11.5 °C	Rajarhat 07.8 °C
Khulna	22.0 - 26.6 °C	Jessore 26.6 °C	07.5 - 11.5 °C	Chuadanga 07.5 °C
Barisal	21.8 - 27.4 °C	Patuakhali 27.4 °C	09.4 - 13.3 °C	Barisal 09.4 °C

:Rainfall analysis and average temperature:-

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	000	1	-100	00	092	039	24.8	25.2	12.9	12.9
	Faridpur	000	1	-100	00	097	042	24.8	24.6	10.0	12.1
	Madaripur	000	2	-100	00	099	040	24.8	25.4	10.7	12.1
	Nikli	000	**	***	00	098	068	22.5	**	11.9	**
	Tangail	000	2	-100	00	096	048	24.3	23.9	10.3	11.1
	Gopalganj	000	**	***	00	097	040	025	**	009	**
Mymensingh	Mymensingh	000	2	***	00	098	057	30.8	24.3	11.1	11.5
	Netrokona	000	**	***	00	099	067	23.0	**	12.2	**
Chittagong	Chittagong	000	0	***	00	**	**	**	26.0	**	13.9
	Sitakunda	000	1	***	00	**	**	**	26.5	**	12.1
	Rangamati	000	1	***	00	**	**	**	25.7	**	12.9
	Cox's Bazar	000	0	***	00	095	048	26.6	27.1	14.8	15.2
	Teknaf	000	0	***	00	096	041	027	27.5	013	15.0
	Hatiya	000	1	***	00	100	47	26	25.4	13	14.4
	Sandw ip	000	2	-100	00	99	44	26	25.3	13	14.1
	Kutubdia	000	1	-100	00	94	59	25	25.7	14	14.8
	Feni	000	1	***	00	**	**	**	25.9	**	12.7
	M.Court	000	1	-100	00	99	48	25	25.3	14	13.8
	Chandpur	000	1	***	00	95	53	25	24.6	13	13.2
Comilla	000	1	***	00	097	046	24.8	25.3	12.5	12.0	
Sylhet	Sylhet	000	2	***	00	100	060	25.0	25.2	14.3	12.5
	Srimongal	000	0	#DIV/0!	00	100	46	24	25.4	12	10.0
Rajshahi	Rajshahi	000	2	***	00	100	50	23	24.1	08	10.3
	Bogra	000	1	***	00	099	044	22.5	24.4	9.9	11.3
	Ishurdi	000	3	***	00	100	031	23.4	24.3	8.5	10.2
	Badalgachi	000	**	***	00	100	040	21.2	**	9.0	**
	Tarash	000	**	***	00	099	047	21	**	10	**
Rangpur	Rangpur	000	2	***	00	100	60	22	22.8	10	10.7
	Dinajpur	000	3	***	00	099	061	20.7	22.8	9.6	10.0
	Sayedpur	000	**	***	00	098	066	21.7	**	9.8	**
	Rajarhat	000	**	***	00	100	061	22.4	**	9.2	**
	Tetulia	000	**	***	00	100	061	20.9	**	10.0	**
	Dimla	000	**	***	00	097	060	21.3	**	10.7	**
Khulna	Khulna	000	1	-100	00	100	44	25	25.5	11	12.4
	Mongla	000	**	***	00	**	**	**	**	**	**
	Jessore	000	3	-100	00	**	**	**	25.7	**	11.1
	Chuadanga	000	4	***	00	96	43	24	24.7	08	10.6
	Satkhira	000	2	-100	00	100	030	24.6	25.8	8.9	12.2
	Kumarkhali	000	**	***	00	083	075	23.3	**	9.7	**
Barisal	Barisal	000	1	-100	00	100	039	25.4	25.6	10.2	12.0
	Bhola	000	3	-100	00	98	42	26	25.6	11	12.5
	Patuakhali	000	1	-100	00	099	040	25.6	25.8	12.1	13.7
	Khepupara	000	1	-100	00	99	40	26	25.9	11	13.9



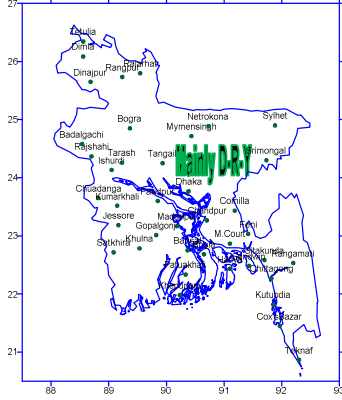
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর
কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা
আবহাওয়া ভবন, ই-২৪, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।
www.bmd.gov.bd

এজিএম-২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০১১.১৮.০৪

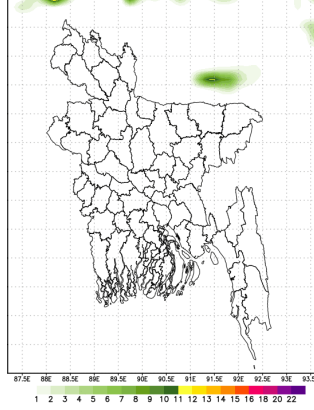
তারিখ: ২২-০১-২০১৮ খ্রিঃ

পূর্বাভাসের সময়কাল: ২২-০১-২০১৮ থেকে ৩১-০১-২০১৮

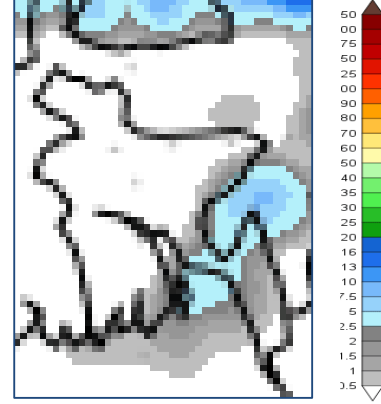
Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (15-01-2018 to 21-01-2018)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)
Period (22-01-2018 to 31-01-2018)



Extended outlook for accumulative rainfall (mm)
Period (01-02-2018 to 07-02-2018)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.৭৪ ঘন্টা ছিল।
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ১.৮৭ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ২২-০১-২০১৮ থেকে ৩১-০১-২০১৮ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৫.০০ থেকে ৬.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।
আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ১.৭৫ মিঃ মিঃ থেকে ২.৭৫ মিঃ মিঃ থাকতে পারে।

- উপ-মহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বর্ধিতাংশ পশ্চিমবঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। মৌসুমের স্বাভাবিক লঘুচাপ দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সময়ে আকাশ অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সময়ে দেশের মধ্য রাত হতে সকাল পর্যন্ত মাঝারী থেকে ভারী কুয়াশা পড়তে পারে এবং তা অব্যহত থাকতে পারে।
- এ সময়ের রাজশাহী, রংপুর, ঢাকা ও খুলনা বিভাগের কিছু অংশের উপর দিয়ে মৃদু থেকে মাঝারী ধরনের শৈত্যপ্রবাহ বয়ে যেতে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে সারাদেশে রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে এবং দিনের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে এবং এ সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে পারে।

স্বাক্ষর

(কাওসার পারভীন)

উপপরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৪৮১১০১২১(দপ্তর)

সর্বোচ্চ ও সর্বোনিম্ন তাপমাত্রা

বিভাগ	সর্বোচ্চ তাপমাত্রার পর্বিসর °সে:	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা °সে:	সর্বোনিম্ন তাপমাত্রার পর্বিসর °সে:	সর্বোনিম্ন তাপমাত্রা °সে:
ঢাকা	১৮.৫ - ২৬.৫ °সে:	২৬.৫ °সে:	০৮.৬ - ১৫.০ °সে:	ফরিদপুর ০৮.৬ °সে:
ময়মনসিংহ	১৭.৪ - ২৬.৮ °সে:	২৬.৮ °সে:	০৯.৫ - ১৩.৯ °সে:	ময়মনসিংহ ০৯.৫ °সে:
চট্টগ্রাম	১৯.৮ - ২৮.৮ °সে:	২৮.৮ °সে:	০৯.৮ - ১৫.৫ °সে:	সীতাকুন্ড ০৯.৮ °সে:
সিলেট	২০.৩ - ২৭.০ °সে:	২৭.০ °সে:	১০.৫ - ১৫.০ °সে:	শ্রীমঙ্গল ১০.৫ °সে:
রাজশাহী	১৮.৩ - ২৫.০ °সে:	২৫.০ °সে:	০৭.০ - ১১.২ °সে:	রাজশাহী ০৭.০ °সে:
রংপুর	১৫.৪ - ২৪.৪ °সে:	২৪.৪ °সে:	০৭.৮ - ১১.৫ °সে:	রাজারহাট ০৭.৮ °সে:
খুলনা	২২.০ - ২৬.৬ °সে:	২৬.৬ °সে:	০৭.৫ - ১১.৫ °সে:	চুয়াডাঙ্গা ০৭.৫ °সে:
বরিশাল	২১.৮ - ২৭.৪ °সে:	২৭.৪ °সে:	০৯.৪ - ১৩.৩ °সে:	বরিশাল ০৯.৪ °সে:

বৃষ্টিপাত বিশ্লেষণ এবং স্বাভাবিক তাপমাত্রা: -

বিভাগের নাম	স্টেশনের নাম	মোট বৃষ্টিপাত (মি:মি:)	স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত (মি:মি:)	বিচ্ছৃতি(%)	মোট বৃষ্টিপাতের দিন	সর্বোচ্চ গড় আদ্রতা (%)	সর্বোনিম্ন আদ্রতা (%)	গড় সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (ডিগ্রী সে:)	গড় স্বাভাবিক তাপমাত্রা (ডিগ্রী সে:)	সর্বোনিম্ন গড় তাপমাত্রা (ডিগ্রী সে:)	সর্বোনিম্ন স্বাভাবিক গড় তাপমাত্রা (ডিগ্রী সে:)
ঢাকা	ঢাকা	০০০	১	-১০০	০০	০৯২	০৩৯	২৪.৮	২৫.২	১২.৯	১২.৯
	ফরিদপুর	০০০	১	-১০০	০০	০৯৭	০৪২	২৪.৮	২৪.৬	১০.০	১২.১
	আদারীপুর	০০০	২	-১০০	০০	০৯৯	০৪০	২৪.৮	২৫.৪	১০.৭	১২.১
	নিকলী	০০০	**	***	০০	০৯৮	০৬৮	২২.৫	**	১১.৯	**
	টাঙ্গাইল	০০০	২	-১০০	০০	০৯৬	০৪৮	২৪.৩	২৩.৯	১০.৩	১১.১
	গোপালগঞ্জ	০০০	**	***	০০	০৯৭	০৪০	০২৫	**	০০৯	**
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	০০০	২	***	০০	০৯৮	০৫৭	৩০.৮	২৪.৩	১১.১	১১.৫
	নেত্রকোনা	০০০	**	***	০০	০৯৯	০৬৭	২৩.০	**	১২.২	**
চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	০০০	০	**	০০	**	**	**	২৬.০	**	১৩.৯
	সীতাকুন্ড	০০০	১	***	০০	**	**	**	২৬.৫	**	১২.১
	রাঙ্গামাটি	০০০	১	***	০০	**	**	**	২৫.৭	**	১২.৯
	কক্সবাজার	০০০	০	***	০০	০৯৫	০৪৮	২৬.৬	২৭.১	১৪.৮	১৫.২
	টেকনাফ	০০০	০	***	০০	০৯৬	০৪১	০২৭	২৭.৫	০১৩	১৫.০
	হাতিয়া	০০০	১	***	০০	১০০	৪৭	২৬	২৫.৪	১৩	১৪.৪
	সন্দ্বীপ	০০০	২	-১০০	০০	৯৯	৪৪	২৬	২৫.৩	১৩	১৪.১
	কুতুবদীয়া	০০০	১	-১০০	০০	৯৪	৫৯	২৫	২৫.৭	১৪	১৪.৮
	ফেনী	০০০	১	***	০০	**	**	**	২৫.৯	**	১২.৭
	মাইজদী কোর্ট	০০০	১	-১০০	০০	৯৯	৪৮	২৫	২৫.৩	১৪	১৩.৮
	চাঁদপুর	০০০	১	***	০০	৯৫	৫৩	২৫	২৪.৬	১৩	১৩.২
	কুমিল্লা	০০০	১	***	০০	০৯৭	০৪৬	২৪.৮	২৫.৩	১২.৫	১২.০
	সিলেট	সিলেট	০০০	২	***	০০	১০০	০৬০	২৫.০	২৫.২	১৪.৩
শ্রীমঙ্গল		০০০	০	#উওঠ/০!	০০	১০০	৪৬	২৪	২৫.৪	১২	১০.০
রাজশাহী	রাজশাহী	০০০	২	***	০০	১০০	৫০	২৩	২৪.১	০৮	১০.৩
	বগুড়া	০০০	১	**	০০	০৯৯	০৪৪	২২.৫	২৪.৪	৯.৯	১১.৩
	স্বয়ংরদী	০০০	৩	***	০০	১০০	০৩১	২৩.৪	২৪.৩	৮.৫	১০.২
	বদলগাছী	০০০	**	***	০০	১০০	০৪০	২১.২	**	৯.০	**
	তাড়াশ	০০০	**	***	০০	০৯৯	০৪৭	২১	**	১০	**
রংপুর	রংপুর	০০০	২	***	০০	১০০	৬০	২২	২২.৮	১০	১০.৭
	দিনাজপুর	০০০	৩	***	০০	০৯৯	০৬১	২০.৭	২২.৮	৯.৬	১০.০
	সৈয়দপুর	০০০	**	***	০০	০৯৮	০৬৬	১১.৭	**	৯.৮	**
	রাজারহাট	০০০	**	***	০০	১০০	০৬১	২২.৪	**	৯.২	**
	তেতুলিয়া	০০০	**	***	০০	১০০	০৬১	২০.৯	**	১০.০	**
	ডিমলা	০০০	**	***	০০	০৯৭	০৬০	২১.৩	**	১০.৭	**
খুলনা	খুলনা	০০০	১	-১০০	০০	১০০	৪৪	২৫	২৫.৫	১১	১২.৪
	মংলা	০০০	**	***	০০	**	**	**	**	**	**
	যশোর	০০০	৩	-১০০	০০	**	**	**	২৫.৭	**	১১.১
	চুয়াডাঙ্গা	০০০	৪	***	০০	৯৬	৪৩	২৪	২৪.৭	০৮	১০.৬
	সাতক্ষীরা	০০০	২	-১০০	০০	১০০	০৩০	২৪.৬	২৫.৮	৮.৯	১২.২
	কুমারখালী	০০০	**	***	০০	০৮৩	০৭৫	২৩.৩	**	৯.৭	**
বরিশাল	বরিশাল	০০০	১	-১০০	০০	১০০	০৩৯	২৫.৪	২৫.৬	১০.২	১২.০
	ভোলা	০০০	৩	-১০০	০০	৯৮	৪২	২৬	২৫.৬	১১	১২.৫
	পটুয়াখালী	০০০	১	-১০০	০০	০৯৯	০৪০	২৫.৬	২৫.৮	১২.১	১৩.৭
	খেপুয়াড়া	০০০	১	-১০০	০০	৯৯	৪০	২৬	২৫.৯	১১	১৩.৯

বৃষ্টিপাতের স্থানিক বন্টন (মি.মি.). সময়কাল (১৫-০১-২০১৮ হতে ২১-০১-২০১৮)

