

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর  
ই-২৪, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭  
[www.bmd.gov.bd](http://www.bmd.gov.bd)

নম্বর: ২৩.০৯.২৬৮০.১৭২.৪৩.০০১.১৯. ২০২০

তারিখ: ১৭ বৈশাখ ১৪৩১  
০২ মে ২০২৪

বিষয়: মে ২০২৪ এর দীর্ঘমেয়াদি আবহাওয়ার পূর্বাভাস।

দীর্ঘমেয়াদি আবহাওয়ার পূর্বাভাস প্রদানের নিমিত্ত বিশেষজ্ঞ কমিটির নিয়মিত সভা ০২ মে ২০২৪ সকাল ১০:০০ ঘটিকায় বড় সতকীকরণ কেন্দ্র, ঢাকায় এবং Video Conferencing এর মাধ্যমে অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত সভায় এপ্রিল ২০২৪ মাসের আবহাওয়ার বিভিন্ন তথ্য ও উপাত্ত পর্যালোচিত হয়। পর্যালোচনাকালে পরিলক্ষিত হয় যে, এপ্রিল ২০২৪ মাসে বাংলাদেশে গড় বৃষ্টিপাতের পরিমাণ ও দিন সংখ্যা নিম্নরূপ ছিল:

বিভাগ	স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত (মি:মি:)	রেকর্ডকৃত গড় বৃষ্টিপাত (মি:মি:)	বৃষ্টিপাতের পরিমাণের বিচ্যুতি (%)	স্বাভাবিক বৃষ্টিপাতের দিন সংখ্যা	রেকর্ডকৃত গড় বৃষ্টিপাতের দিন সংখ্যা
ঢাকা	১৪৮	১৪	-৯১%	০৮	০১
ময়মনসিংহ	১৬৪	১৯	-৮৮%	০৮	০১
চট্টগ্রাম	১৪৩	২২	-৮৪%	০৭	০১
সিলেট	২৯৬	২৯৩	- ১ %	১৩	১১
রাজশাহী	৯৩	০	- ১০০%	০৬	০
রংপুর	১২৯	০	- ১০০%	০৬	০১
খুলনা	৭৯	৯	- ৮৯%	০৫	০১
বরিশাল	১৩৩	১৯	- ৮৬%	০৭	০১
বাংলাদেশ	১৩৪	২৬	- ৮১%	১৩	০৩

এপ্রিল ২০২৪ মাসে সারাদেশে স্বাভাবিক অপেক্ষা কম(-৮১%) বৃষ্টিপাত হয়েছে। ভারতের পশ্চিমবঙ্গ ও তৎসংলগ্ন বাংলাদেশের পশ্চিমাঞ্চলীয় এলাকায় তাপীয় লঘুচাপ অবস্থান করায় দেশের অনেক স্থানের উপর দিয়ে ০১-১৯ এপ্রিল ২০২৪ পর্যন্ত মারারি থেকে তীব্র এবং ২০-৩০ এপ্রিল ২০২৪ পর্যন্ত তীব্র থেকে অতি তীব্র তাপপ্রবাহ বয়ে যায়। পশ্চিমা লঘুচাপের সাথে পূর্ববর্তী বায়ুপ্রবাহের সংযোগ ঘটায় ০১-০৭, ১৬-১৮, ২১, ২৩, ২৬-২৮ এবং ৩০ এপ্রিল ২০২৪ সময়ে দেশে বিচ্ছিন্নভাবে বজ্রপাত ও অস্থায়ী দমকা/ঝড়ো হাওয়াসহ বৃষ্টি/বজ্রসহ কালবৈশাখী ঝড় হয়েছে। এ মাসের ২৭ এপ্রিল ২০২৪ সিলেট এবং ২৮ এপ্রিল ২০২৪ শ্রীমঙ্গলে বাতাসের সর্বোচ্চ গতিবেগ ঘণ্টায় ৮৯ কি.মি. রেকর্ড করা হয়। এ মাসে দেশের সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ৪৩.৮°সে. (যশোর, ৩০ এপ্রিল ২০২৪) রেকর্ড করা হয়। এ মাসে দেশের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা স্বাভাবিক অপেক্ষা যথাক্রমে ৩.২°সে. এবং ২.৮°সে. বেশি এবং সারাদেশে গড় তাপমাত্রা ৩.০°সে. বেশি ছিল। তাপ প্রবাহ, কৃষি আবহাওয়া এবং দেশের নদ-নদীর অবস্থা এপ্রিল ২০২৪ মাসের পূর্বাভাসের সাথে সংগতিপূর্ণ ছিল।

বিশ্ব আবহাওয়া সংস্থা অনুমোদিত Global Producing Centre (GPCs), ECMWF, JMA, NOAA, IRI-Columbia University, APEC Climate Centre (APCC), RIMES এবং C3S থেকে প্রাপ্ত মডেল পূর্বাভাস, আবহাওয়া উপাত্ত, উর্ধ্বাকাশের আবহাওয়া বিন্যাস, বায়ুমন্ডলের বিভিন্ন স্তরের বিশ্লেষিত আবহাওয়া মানচিত্র, জলবায়ু মডেল, SOI (এল-নিনো/লা-নিনা'র অবস্থা) ইত্যাদির যথাযথ বিশ্লেষণ পূর্বক মে ২০২৪ এর পূর্বাভাস নিম্নে প্রদত্ত হলো:

বিভাগ	স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত (মি:মি:)	পূর্বাভাস বৃষ্টিপাতের পরিমাণ (মি:মি:)	স্বাভাবিক বৃষ্টিপাতের দিন সংখ্যা	পূর্বাভাস বৃষ্টিপাতের দিন সংখ্যা	মাটির আর্দ্রতা (৫০ সে.মি. পর্যন্ত) %
ঢাকা	২৯২	২৭৫-৩৫০	১৮	১৬-১৯	১৫-২৫
ময়মনসিংহ	৩৮০	৩৬০-৪৫৫	২০	১৮-২১	২০-৩০
চট্টগ্রাম	৩১০	২৯৫-৩৭০	১৭	১৫-১৮	২০-৩০
সিলেট	৫১০	৪৮৫-৬১০	২৪	২২-২৫	২০-৩০
রাজশাহী	১৯৬	১৮৫-২৩৫	১৬	১৪-১৭	১০-২০
রংপুর	২৬১	২৪৫-৩১৫	১৭	১৫-১৮	১৫-২৫
খুলনা	১৭৫	১৬৫-২১০	১৫	১৪-১৬	১০-২০
বরিশাল:	২৬০	২৪৫-৩১০	১৭	১৫-১৮	১৫-২৫

- সামগ্রিকভাবে দেশে স্বাভাবিক বৃষ্টিপাতের সম্ভাবনা আছে।
- এ মাসে দেশে ৩-৫ দিন বজ্র ও শিলাবৃষ্টিসহ হালকা ধরণের কালবৈশাখী ঝড় এবং ২-৩ দিন বজ্র ও শিলাবৃষ্টিসহ মারারি/তীব্র কালবৈশাখী ঝড় হতে পারে।
- দেশের কোথাও কোথাও ১-৩ টি মৃদু (৩৬-৩৮°সে.) মারারি (৩৮-৪০°সে.) এবং ১-২টি তীব্র (>৪০°সে.) তাপ প্রবাহ বয়ে যেতে পারে। এ মাসে দিনের তাপমাত্রা স্বাভাবিক অপেক্ষা বেশি এবং রাতের তাপমাত্রা স্বাভাবিক থাকতে পারে।
- এ মাসে বজ্রোপসাগরে ১-২ টি লঘুচাপ সৃষ্টি হতে পারে যার মধ্যে ০১ (এক) টি মাসের দ্বিতীয়ার্ধে নিম্নচাপ/মুর্নিঝড়ে রূপ নিতে পারে।
- নদ-নদীর অবস্থাঃ মে মাসে দেশের প্রধান নদ-নদীসমূহে স্বাভাবিক প্রবাহ বিরাজমান থাকতে পারে। তবে উজানে ভারি বৃষ্টিপাতের প্রেক্ষিতে দেশের উত্তরাঞ্চল ও উত্তর-পূর্বাঞ্চলের নদী সমূহের পানি সমতল সময় বিশেষে দ্রুত বৃদ্ধি পেতে পারে এবং কতিপয় স্থানে বিপদসীমার কাছাকাছি প্রবাহিত হতে পারে।
- কৃষি আবহাওয়াঃ মে মাসে দেশের দৈনিক গড় বাষ্পীভবন ৩.৫০-৫.৫০ মি:মি: এবং গড় সূর্য কিরণকাল ৬.৫০-৮.৫০ ঘণ্টা থাকতে পারে।

মাননীয় মন্ত্রী

কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।

ফ্যাক্সঃ ৯৫৪০৫৫৫, ৯৫৭৬৫৬৫

অনুলিপি (জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে নয়):

১। মাননীয় প্রতিমন্ত্রী, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়, ফ্যাক্সঃ ৯৩৫০০২১।

২। মন্ত্রী পরিষদ সচিব, মন্ত্রী পরিষদ বিভাগ, ফ্যাক্সঃ ২২৩৩৮৬৫৫৯।

৩। মখ্য সচিব, প্রধান মন্ত্রীর কার্যালয়, ফ্যাক্সঃ ৫৮১৫৩০২০।

৬। সিনিয়র সচিব, বানিজ্য মন্ত্রণালয়, ফ্যাক্সঃ ৯৫৪৫৭৪১।

৭। সিনিয়র সচিব, প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়, ফ্যাক্সঃ ৫৮১৫২৫৩০।

৮। সচিব, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়, ফ্যাক্সঃ ৯৫৪৫৪০৫।

(মোঃ আজিজুর রহমান)  
পরিচালক  
ও চেয়ারম্যান, বিশেষজ্ঞ কমিটি