

নির্বাহী প্রকৌশলীর দপ্তর

বন্যা পূর্বাভাস ও সতর্কীকরণ কেন্দ্র

বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড

পানি ভবন, লেভেল: ২, ব্লক: জি, ৭২ গ্রীন রোড, ঢাকা-১২০৫

ফোন: ৮৮-০২-২২২২-৩০০৭০

ই-মেইল: ffwcbwdb@gmail.com ; exen.ffwc@gmail.com

ওয়েবসাইট: www.ffwc.gov.bd



Office of The Executive Engineer

Flood Forecasting and Warning Centre

Bangladesh Water Development Board

Pani Bhaban (Level: 2, Block: G), 72 Green Road, Dhaka 1205

Phone : 88-02-2222-30070

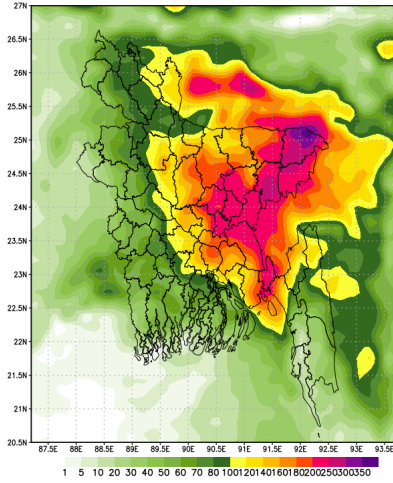
E-mail: ffwcbwdb@gmail.com ; exen.ffwc@gmail.com

Website: www.ffwc.gov.bd

উত্তর-পূর্বাঞ্চলের আকস্মিক বন্যা সম্পর্কিত ৭-দিনের ধারণাগত পূর্বাভাস (১৪ হতে ২১ এপ্রিল, ২০২৫)

বাংলাদেশের উত্তর-পূর্বাঞ্চলের হাওড় অববাহিকার প্রধান নদীসমূহ তথা সুরমা, ভুগাই-কংস ও ধনু-বাউলাই নদীর পানি সমতল বৃদ্ধি পাচ্ছে, তবে সকল নদী প্রাক-মৌসুমী বিপদসীমার নিচ দিয়ে প্রবাহিত হচ্ছে। উত্তর-পূর্বাঞ্চলের হাওড় অববাহিকা ও তৎসংলগ্ন উজানে গত সপ্তাহে স্বাভাবিক এর চেয়ে বৃষ্টিপাত কম হয়েছে। বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর ও বৈশ্বিক আবহাওয়া সংস্থাসমূহের তথ্য অনুযায়ী, আগামী ৭ দিনে (১৪ হতে ২১ এপ্রিল, ২০২৫) সামগ্রিকভাবে উত্তর-পূর্বাঞ্চলের হাওড় অববাহিকা ও তৎসংলগ্ন উজানে স্বাভাবিকের চেয়ে বেশি বৃষ্টিপাত সংঘটিত হতে পারে। বর্ণিত সময়ে উত্তর-পূর্বাঞ্চলের হাওড় অববাহিকার প্রধান নদীসমূহ ও অন্যান্য উপ-নদীসমূহের পানি সমতল বৃদ্ধি পেতে পারে, তবে বন্যা পরিস্থিতি সৃষ্টির সম্ভাবনা কম।

7 Day Accumulated Rainfall(mm): 12Z,14.04.25 to 12Z,21.04.25



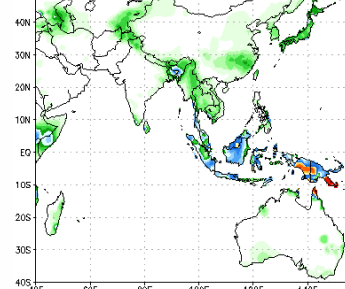
চিত্র-১: ৭-দিনের ক্রমপুঞ্জিত বৃষ্টিপাতের পূর্বাভাস
(২১-এপ্রিল পর্যন্ত)

(সূত্র: বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর)

NCEP GFS Ensemble Forecast 1-7 Day Precipitation (mm)

from: 14Apr2025

14Apr2025-20Apr2025 Accumulation



Bias correction based on last 30-day forecast error

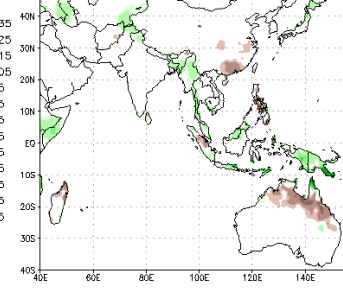
চিত্র-২: ৭-দিনের ক্রমপুঞ্জিত বৃষ্টিপাতের পূর্বাভাস
(২১-এপ্রিল পর্যন্ত)

(সূত্র: National Oceanic and
Atmospheric Administration, USA)

NCEP GFS Ensemble Forecast 1-7 Day Precipitation (mm)

from: 14Apr2025

14Apr2025-20Apr2025 Anomaly



Bias correction based on last 30-day forecast error
CPC Unified Precip Climatology (1991-2020)

চিত্র-৩: ৭-দিনের বৃষ্টিপাতের বিচ্যতি পূর্বাভাস
(২১-এপ্রিল পর্যন্ত)

(সূত্র: National Oceanic and
Atmospheric Administration, USA)

(সরদার উদয় রায়হান)

নির্বাহী প্রকৌশলী (পুর)

বন্যা পূর্বাভাস ও সতর্কীকরণ কেন্দ্র

বাপাউবো, ঢাকা

উত্তর-পূর্বাঞ্চলের হাওড় অববাহিকার পরবর্তী ৭ দিনের দিনভিত্তিক বৃষ্টিপাত ও পানি সমতলের খারণাগত পূর্বাভাস
(১৪ এপ্রিল ২০২৫, সকাল ৯:০০ টা হতে ২৪ ঘণ্টা অন্তর)

১ম দিন (১৫ এপ্রিল ২০২৫, সকাল ৯:০০ টা পর্যন্ত):

হালকা থেকে মাঝারি বৃষ্টিপাতের পূর্বাভাস রয়েছে। প্রধান নদ-নদীর পানি সমতল বৃদ্ধি পেতে পারে, তবে প্রাক-মৌসুমী বিপদসীমার নিচ দিয়ে প্রবাহিত হতে পারে।

২য় দিন (১৬ এপ্রিল ২০২৫, সকাল ৯:০০ টা পর্যন্ত):

মাঝারি থেকে মাঝারি-ভারি বৃষ্টিপাতের পূর্বাভাস রয়েছে। প্রধান নদ-নদীর পানি সমতল বৃদ্ধি পেতে পারে, তবে প্রাক-মৌসুমী বিপদসীমার নিচ দিয়ে প্রবাহিত হতে পারে।

৩য় দিন (১৭ এপ্রিল ২০২৫, সকাল ৯:০০ টা পর্যন্ত):

মাঝারি থেকে মাঝারি-ভারি বৃষ্টিপাতের পূর্বাভাস রয়েছে। প্রধান নদ-নদীর পানি সমতল বৃদ্ধি পেতে পারে, তবে প্রাক-মৌসুমী বিপদসীমার নিচ দিয়ে প্রবাহিত হতে পারে।

৪র্থ দিন (১৮ এপ্রিল ২০২৫, সকাল ৯:০০ টা পর্যন্ত):

মাঝারি থেকে মাঝারি-ভারি বৃষ্টিপাতের পূর্বাভাস রয়েছে। প্রধান নদ-নদীর পানি সমতল বৃদ্ধি পেতে পারে, তবে প্রাক-মৌসুমী বিপদসীমার নিচ দিয়ে প্রবাহিত হতে পারে।

৫ম দিন (১৯ এপ্রিল ২০২৫, সকাল ৯:০০ টা পর্যন্ত):

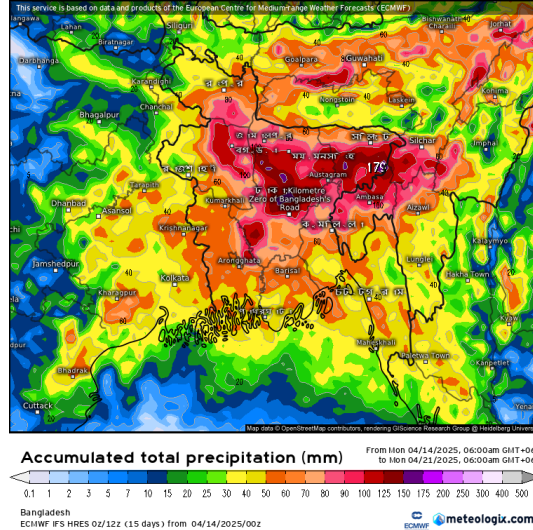
মাঝারি থেকে মাঝারি-ভারি পূর্বাভাস রয়েছে। প্রধান নদ-নদীর পানি সমতল বৃদ্ধি পেতে পারে, তবে প্রাক-মৌসুমী বিপদসীমার নিচ দিয়ে প্রবাহিত হতে পারে।

৬ষ্ঠ দিন (২০ এপ্রিল ২০২৫, সকাল ৯:০০ টা পর্যন্ত):

মাঝারি-ভারি থেকে ভারি বৃষ্টিপাতের পূর্বাভাস রয়েছে। প্রধান নদ-নদীর পানি সমতল বৃদ্ধি পেতে পারে। তবে প্রাক-মৌসুমী বিপদসীমার নিচ দিয়ে প্রবাহিত হতে পারে।

৭ম দিন (২১ এপ্রিল ২০২৫, সকাল ৯:০০ টা পর্যন্ত):

মাঝারি থেকে মাঝারি-ভারি বৃষ্টিপাতের পূর্বাভাস রয়েছে। প্রধান নদ-নদীর পানি সমতল বৃদ্ধি পেতে পারে, তবে প্রাক-মৌসুমী বিপদসীমার নিচ দিয়ে প্রবাহিত হতে পারে।



চিত্র-১: ৭-দিনের ক্রমপঞ্জিভূত বৃষ্টিপাতের পূর্বাভাস (ECMWF)
(২১-এপ্রিল পর্যন্ত)

বৃষ্টিপাতের শ্রেণীবিভাগ	
<i>সূত্র: বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর</i>	
হালকা	১-১০ মি.মি./দিন
মাঝারি	১১-২২ মি.মি./দিন
মাঝারি-ভারি	২৩-৪৩ মি.মি./দিন
ভারি	৪৪-৮৮ মি.মি./দিন
অতিভারি	>৮৮ মি.মি./দিন


 (সরদার উদয় রায়হান)
 নির্বাহী প্রকৌশলী (পুর)
 বন্যা পূর্বাভাস ও সতর্কীকরণ কেন্দ্র
 বাপাউবো, ঢাকা