



Special Warning Bulletin for Landslide

Issued on 31 May 2025, 21:00 BST

(This is the last bulletin in this series)

Situation Overview

Due to active southwest monsoon, the districts of Cox's Bazar, Bandarban, and Chattogram may experience heavy rainfall on 01 June 2025. According to the NWP model guidelines, the accumulated rainfall is expected to range from 50 to 150 mm over these districts.

Last 24 hours significant observed rainfall (up to 6 PM 31 May):

Chattogram 82 mm

Teknaf 35 mm

Medium Landslide Risk Areas:

Risky areas are Sadhanpur, Pukuria, Kalipur and Boilchari unions in Banshkhali Upazila and Wards No. 7, 8, 9, and 14 in Chattogram City Corporation of Chattogram. .

Low Landslide Risk Areas:

Teknaf and Ukhiya Upazila in Cox's Bazar; Naikhyonchari and Lama Upazila in Bandarban.

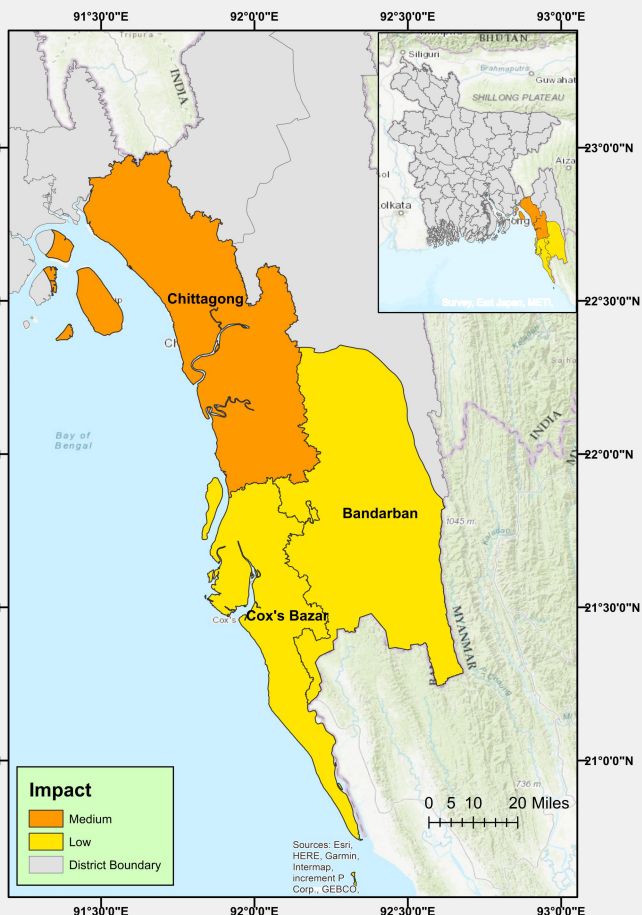
Intentionally Left Blank, scroll down

Potential Risk of Landslides (as of 31.05.2025 and valid till 01.06.2025)

Advisory Associated with Risk Levels

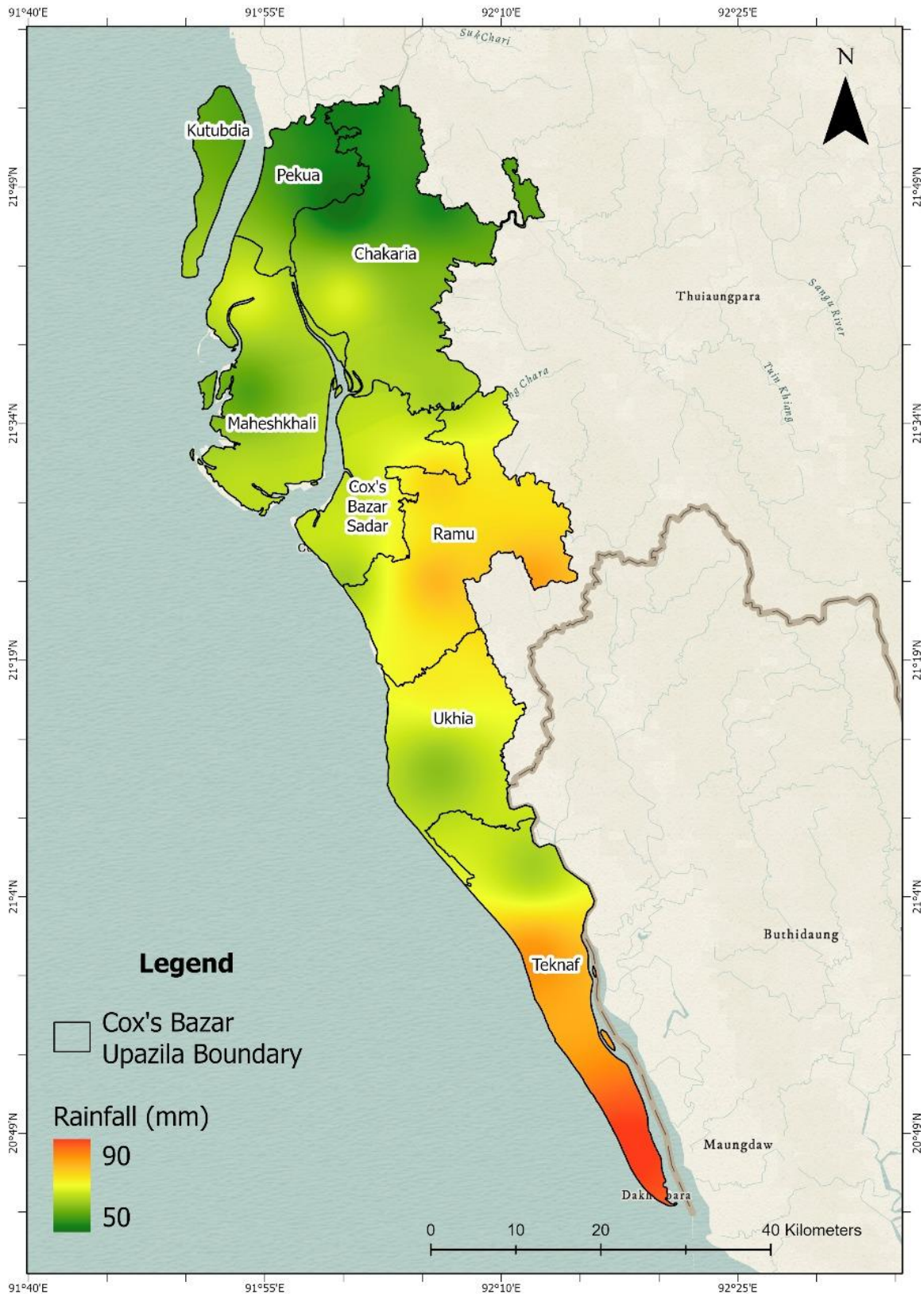
- Initiate the shelter preparation.
- Promptly broadcast alerts in vulnerable communities
- Evacuate elderly, children, disabled individuals, and pregnant women from hilly slopes or high-risk areas to neighboring safer places.
- Ensure you are in a safe location during the night.
- Prepare dry food, clean water, essential medicines, a flashlight, candles, matches, clothing, and secure important documents.
- Be ready for anticipatory action packages distribution to support early action.
- Maintain communication with family members, neighbors, volunteers, and the local disaster management committee.
- Ensure your mobile phone is charged and emergency communication methods are available.
- Remove any objects (branches, garbage) that could obstruct drainage and keep the drains and water passages near your house clear.
- Follow the instructions of the local administration and disaster management committees. Monitor forecasts regularly.

- Monitor forecasts regularly.
- Follow the instructions of the local administration and disaster management committees.
- Be aware of the location of potential shelters in advance.
- Keep essential emergency items ready (dry food, clean water, essential medicine, flashlight, candles, matches, clothing, important documents).
- Make a plan to move quickly to a safe location.
- Maintain communication with family members, neighbors, volunteers, and the local disaster management committee and discuss preparedness.
- Keep your phone charged and a power bank ready for emergency use.
- Ensure you are in a safe location during the night.
- Pay special attention to the elderly, children, and persons with disabilities.



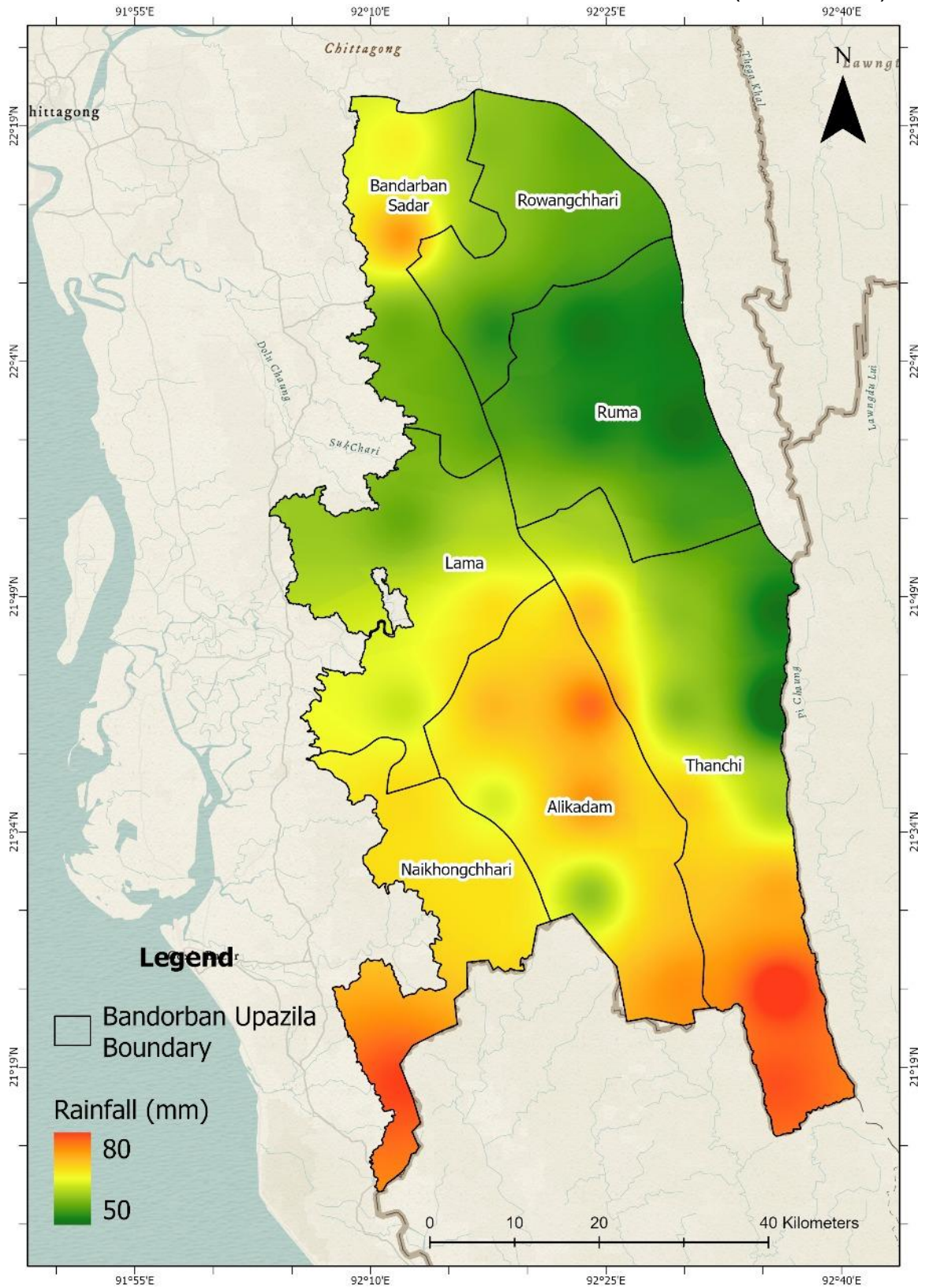
This bulletin has been prepared as a guidance by the [Regional Integrated Multi-Hazard Early Warning System \(RIMES\)](#) in collaboration with [Bangladesh Meteorological Department](#), under the ECHO-funded project 'Anticipatory Action for Landslides Causing Displacement for Communities in Chattogram and Bandarban Districts in Bangladesh,' and the GFFO-funded project 'Child Centered Anticipatory Action for Better Preparedness of Communities and Local Institutions in Northern and Coastal Areas of Bangladesh,' implemented by Save the Children Bangladesh.

ECMWF 24 h Accumulated Rainfall Forecast over Cox's Bazar (01 Jun 2025)



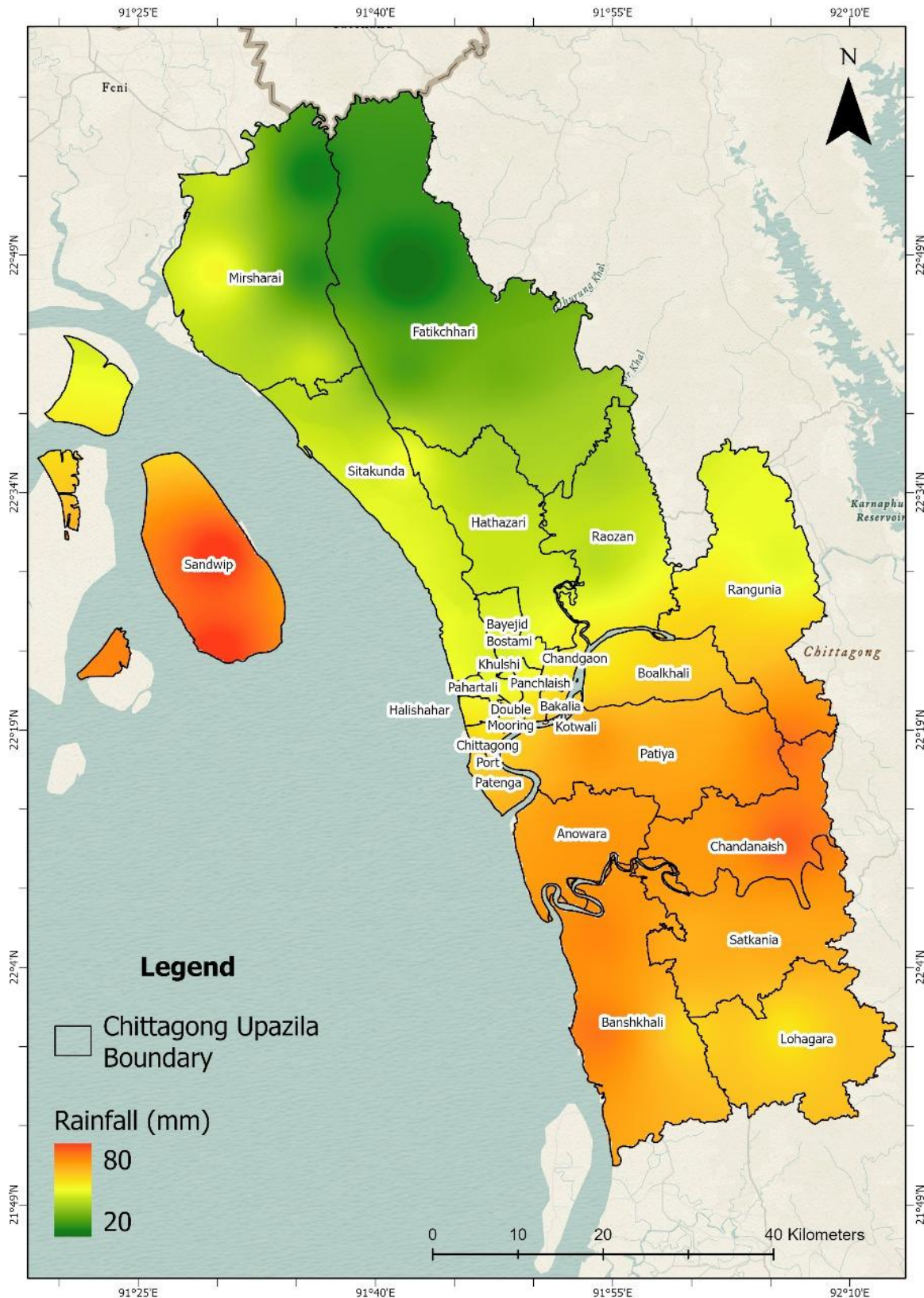
This bulletin has been prepared as a guidance by the [Regional Integrated Multi-Hazard Early Warning System \(RIMES\)](#) in collaboration with [Bangladesh Meteorological Department](#), under the ECHO-funded project 'Anticipatory Action for Landslides Causing Displacement for Communities in Chattogram and Bandarban Districts in Bangladesh,' and the GFFO-funded project 'Child Centered Anticipatory Action for Better Preparedness of Communities and Local Institutions in Northern and Coastal Areas of Bangladesh,' implemented by Save the Children Bangladesh.

ECMWF 24 h Accumulated Rainfall Forecast over Bandarban (01 Jun 2025)



This bulletin has been prepared as a guidance by the [Regional Integrated Multi-Hazard Early Warning System \(RIMES\)](#) in collaboration with [Bangladesh Meteorological Department](#), under the ECHO-funded project 'Anticipatory Action for Landslides Causing Displacement for Communities in Chattogram and Bandarban Districts in Bangladesh,' and the GFFO-funded project 'Child Centered Anticipatory Action for Better Preparedness of Communities and Local Institutions in Northern and Coastal Areas of Bangladesh,' implemented by Save the Children Bangladesh.

ECMWF 24 h Accumulated Rainfall Forecast over Chattogram (01 Jun 2025)



This bulletin has been prepared as a guidance by the [Regional Integrated Multi-Hazard Early Warning System \(RIMES\)](#) in collaboration with [Bangladesh Meteorological Department](#), under the ECHO-funded project 'Anticipatory Action for Landslides Causing Displacement for Communities in Chattogram and Bandarban Districts in Bangladesh,' and the GFFO-funded project 'Child Centered Anticipatory Action for Better Preparedness of Communities and Local Institutions in Northern and Coastal Areas of Bangladesh,' implemented by Save the Children Bangladesh.

Rainfall Threshold Exceedance Forecast for Teknaf, Cox's Bazar

Duration (Hours)	Threshold For AOI* avg	Accumulated Rainfall						
		31.5.2025	1.6.2025	2.6.2025	3.6.2025	4.6.2025	5.6.2025	6.6.2025
24	65.00	64.17	74.02	20.45	13.78	3.80	1.91	3.12
48	95.22	144.94	138.20	94.47	34.23	17.58	5.72	5.03
72	117.66	225.56	218.97	158.64	108.25	38.03	19.49	8.83
120	153.61	435.14	448.11	320.03	253.19	176.22	113.96	43.06
168	183.10	483.35	528.74	529.61	482.43	337.61	258.91	181.25
240	220.57	555.60	606.41	593.12	591.68	566.77	549.10	491.17

Rainfall Threshold Exceedance Forecast for Bandarban Sadar, Bandarban

Duration (Hours)	Threshold For AOI* avg	Accumulated Rainfall						
		31.5.2025	1.6.2025	2.6.2025	3.6.2025	4.6.2025	5.6.2025	6.6.2025
24	49.73	37.55	61.06	19.42	3.13	5.55	3.01	2.10
48	73.79	148.98	98.61	80.49	22.56	8.68	8.56	5.11
72	92.95	261.96	210.04	118.04	83.62	28.11	11.69	10.66
120	124.31	377.14	400.11	342.44	232.60	126.72	92.18	33.22
168	150.55	492.37	482.36	457.62	422.76	351.13	241.16	131.83
240	184.44	631.37	622.70	585.24	576.08	510.47	469.32	433.33

Rainfall Threshold Exceedance Forecast for Lama Upazila, Bandarban

Duration (hours)	Threshold For AOI* avg	Accumulated Rainfall (mm)						
		31.5.2025	1.6.2025	2.6.2025	3.6.2025	4.6.2025	5.6.2025	6.6.2025
24	43.02	47.75	66.40	17.63	5.29	4.75	2.83	2.65
48	70.38	152.88	114.15	84.03	22.91	10.04	7.59	5.48
72	93.87	259.18	219.28	131.78	89.32	27.67	12.88	10.24
120	134.93	436.85	460.26	343.21	242.20	141.82	96.91	33.15
168	168.45	550.97	540.57	520.89	483.27	353.26	249.79	147.30
240	220.77	701.27	718.82	654.58	640.38	568.24	533.76	493.41

This bulletin has been prepared as a guidance by the [Regional Integrated Multi-Hazard Early Warning System \(RIMES\)](#) in collaboration with [Bangladesh Meteorological Department](#), under the ECHO-funded project 'Anticipatory Action for Landslides Causing Displacement for Communities in Chattogram and Bandarban Districts in Bangladesh,' and the GFFO-funded project 'Child Centered Anticipatory Action for Better Preparedness of Communities and Local Institutions in Northern and Coastal Areas of Bangladesh,' implemented by Save the Children Bangladesh.

Rainfall Threshold Exceedance Forecast for Naikhongchari Upazila, Bandarban

Duration (Hours)	Threshold For AOI* avg	Accumulated Rainfall (mm)						
		31.5.2025	1.6.2025	2.6.2025	3.6.2025	4.6.2025	5.6.2025	6.6.2025
24	12.53	60.32	74.73	13.94	10.18	3.77	1.84	2.92
48	19.43	168.43	135.04	88.67	24.12	13.94	5.60	4.76
72	25.11	273.50	243.15	148.98	98.84	27.88	15.78	8.52
120	34.70	495.18	505.54	362.16	267.27	162.92	104.45	32.64
168	43.00	565.34	592.97	583.84	529.75	376.11	272.87	167.68
240	53.80	645.26	696.25	671.94	664.28	620.85	599.62	538.18

**AOI means Area of Interest, thresholds calculated based on AOI grids*

Data Sources:

Bangladesh Meteorological Department (BMD), European Center for Medium Range Weather Forecast (ECMWF), Multi-Source Weighted-Ensemble Precipitation (MSWEP). Caritas Bangladesh, FAO and UNDP have contributed with their incident database for threshold estimation.

This bulletin has been prepared as a guidance by the [Regional Integrated Multi-Hazard Early Warning System \(RIMES\)](#) in collaboration with [Bangladesh Meteorological Department](#), under the ECHO-funded project 'Anticipatory Action for Landslides Causing Displacement for Communities in Chattogram and Bandarban Districts in Bangladesh,' and the GFFO-funded project 'Child Centered Anticipatory Action for Better Preparedness of Communities and Local Institutions in Northern and Coastal Areas of Bangladesh,' implemented by Save the Children Bangladesh.



নং ০৪/২০২৫

ভূমিধ্বসের বিশেষ সতর্কবার্তা

ইস্যুর তারিখ ৩১ মে ২০২৫, রাত ০৯ টা

(এটি এই সিরিজের সর্বশেষ বুলেটিন)

দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমি বায়ু সক্রিয় থাকার কারণে ০১ জুন ২০২৫ পর্যন্ত কক্সবাজার, বান্দরবান ও চট্টগ্রাম জেলায় ভারী থেকে অতি ভারী বৃষ্টিপাতের সম্ভাবনা রয়েছে। গাণিতিক মডেলের পূর্বাভাস অনুযায়ী, উপরোক্ত সময়ের মধ্যে উক্ত জেলাগুলিতে মোট বৃষ্টিপাতের পরিমাণ প্রায় ৫০ থেকে ১৫০ মি.মি. পর্যন্ত হতে পারে।

গত ২৪ ঘন্টায় উল্লেখযোগ্য বৃষ্টিপাতের পরিমাণ (৩১ মে সন্ধ্যা ৬ টা পর্যন্ত):

চট্টগ্রাম ৮২ মিমি

টেকনাফ ৩৫ মিমি

ভূমিধ্বসের মাঝারী ঝুঁকিপূর্ণ এলাকা:

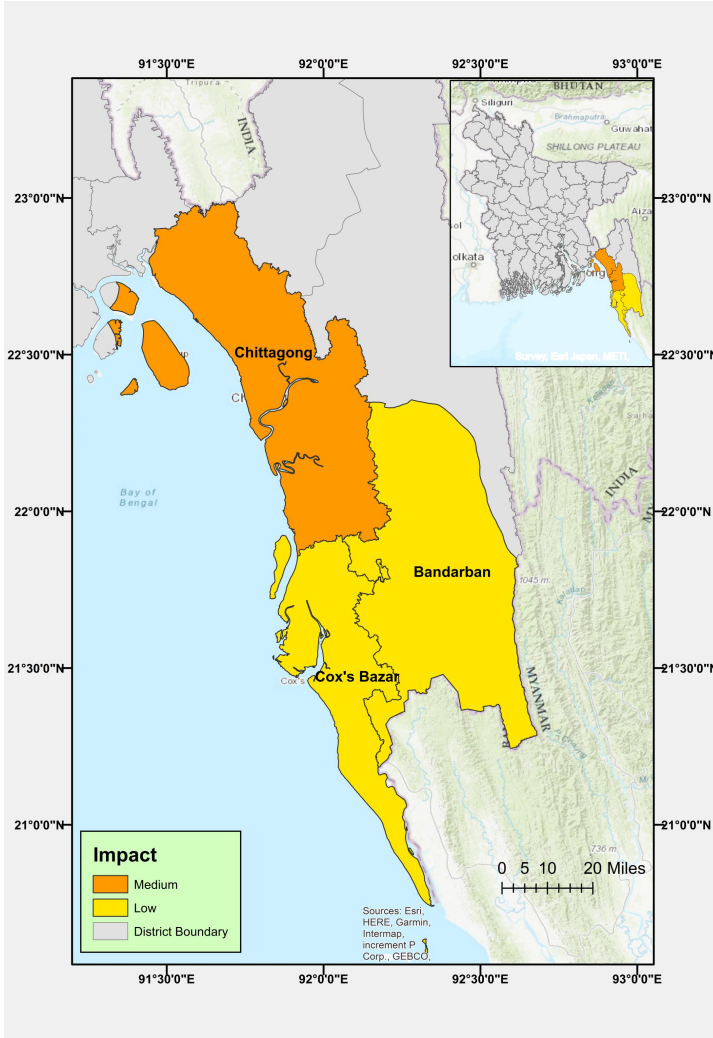
চট্টগ্রামের বাঁশখালী উপজেলার সাধনপুর, পুকুরিয়া, কালিপুর ও বৈলছড়ি ইউনিয়ন; এবং চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশনের ৭, ৮, ৯ ও ১৪ নম্বর ওয়ার্ড এর ঝুঁকিপূর্ণ এলাকাসমূহ।

ভূমিধ্বসের কম ঝুঁকিপূর্ণ এলাকা:

কক্সবাজারের টেকনাফ ও উখিয়া উপজেলা; বান্দরবানের নাইক্ষ্যংছড়ি এবং লামা উপজেলা।

(এই জায়গাটি ইচ্ছাকৃতভাবে ফাঁকা রাখা হয়েছে)

ভূমিধ্বসের সম্ভাব্য ঝুঁকি (৩১.০৫.২০২৫ অনুযায়ী ০১.০৬.২০২৫ পর্যন্ত কার্যকর)

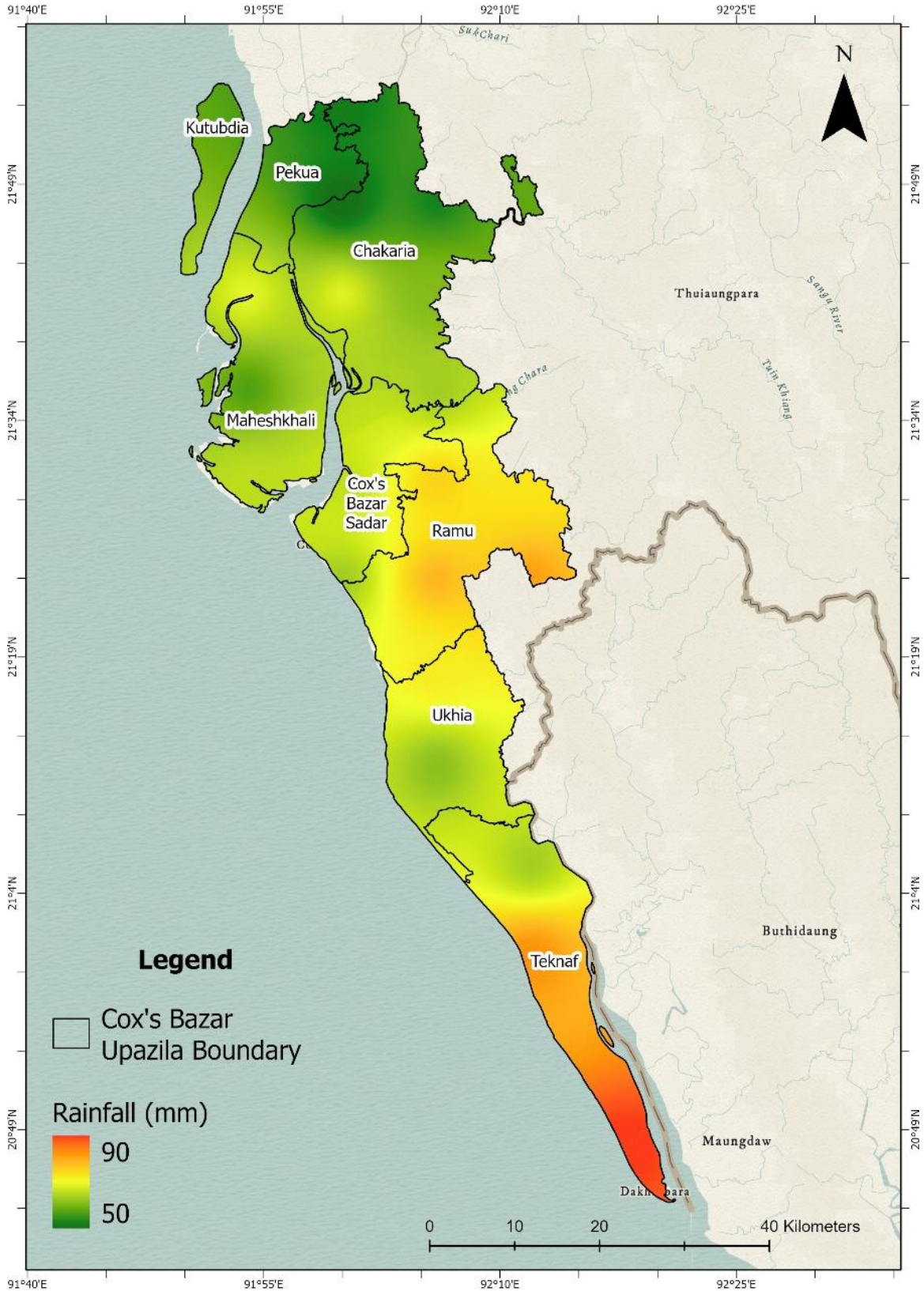


Advisory Associated with Risk Levels

- আশ্রয়কেন্দ্র প্রস্তুতের উদ্যোগ নিন।
- স্থানীয় জনগণের মাঝে দ্রুত সতর্কবার্তা প্রচার করুন।
- পাহাড়ি ঢাল বা অতিঝুঁকিপূর্ণ এলাকা থেকে বয়স্ক, শিশু, প্রতিবন্ধী ও গর্ভবতী নারীদের অগ্রাধিকার ভিত্তিতে নিকটস্থ নিরাপদ স্থানে সরিয়ে নিন।
- রাতে অবশ্যই নিরাপদ স্থানে অবস্থান করুন।
- শুকনো খাবার, বিশুদ্ধ পানি, প্রয়োজনীয় ওষুধপত্র, টর্চ লাইট, মোমবাতি, ম্যাচ, কাপড় প্রস্তুত রাখুন এবং মূল্যবান কাগজপত্র সুরক্ষিত রাখুন।
- পূর্বাভাস ভিত্তিক আগাম প্রস্তুতির জন্য প্যাকেজ বা সহায়তা বিতরণের জন্য প্রস্তুত থাকুন।
- পরিবারের সদস্য, প্রতিবেশী, ভলেন্টিয়ার ও স্থানীয় দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটির সঙ্গে যোগাযোগ বজায় রাখুন।
- জরুরি প্রয়োজনে ব্যবহারের জন্য ফোন চার্জ দিন এবং পাওয়ার ব্যাংক প্রস্তুত রাখুন।
- পানি নিষ্কাশনে বাধা হতে পারে এমন বস্তু (ডালপালা, ময়লা-আবর্জনা) সরিয়ে ফেলুন এবং ঘরের কাছের নালা ও পানি নিষ্কাশনের পথ পরিষ্কার রাখুন।
- স্থানীয় প্রশাসন ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটির নির্দেশনা মেনে চলুন। নিয়মিত পূর্বাভাস পর্যবেক্ষণ করুন।

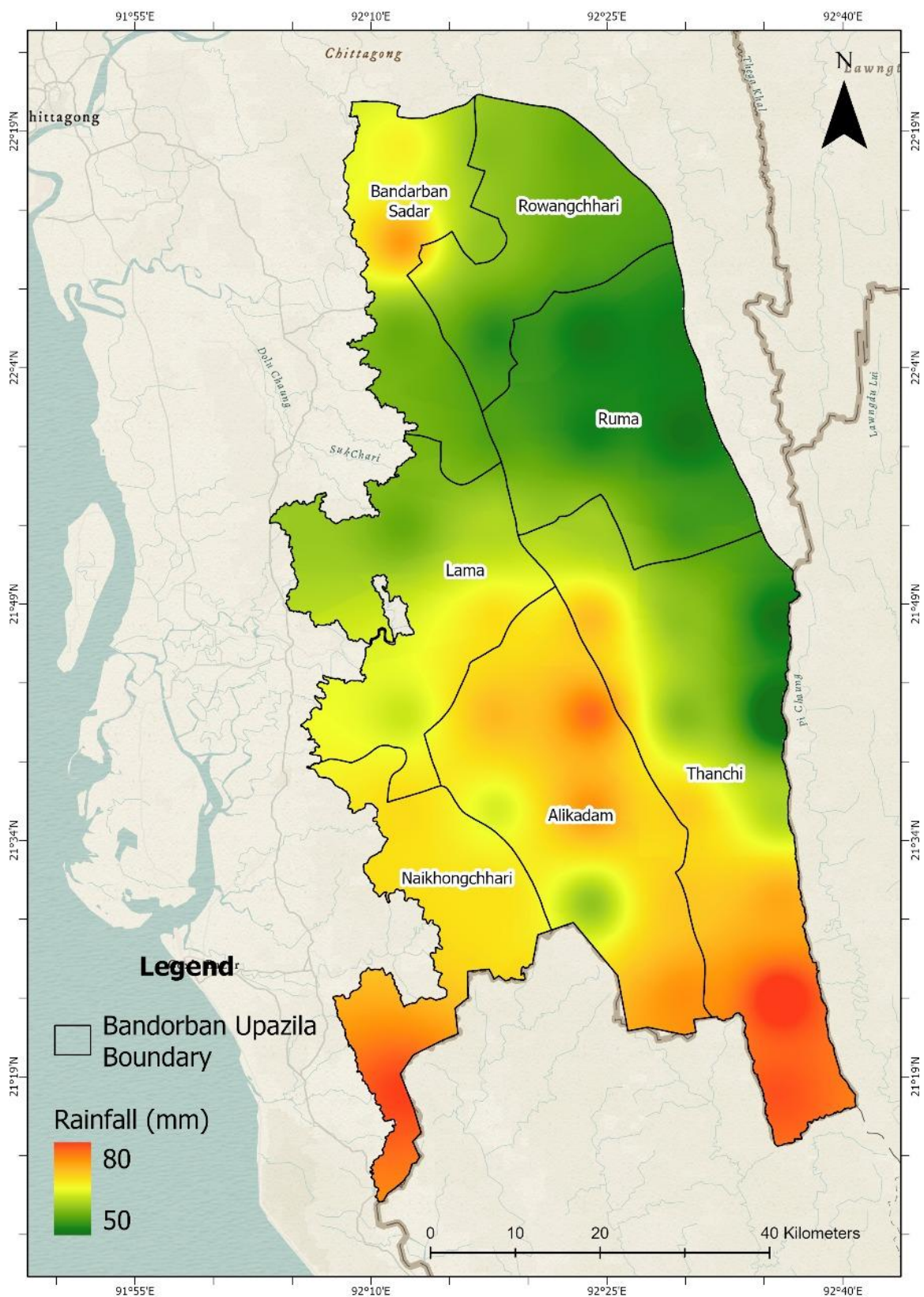
- নিয়মিত পূর্বাভাস পর্যবেক্ষণ করুন।
- স্থানীয় প্রশাসন ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটির নির্দেশনা মেনে চলুন।
- সম্ভাব্য আশ্রয়কেন্দ্রের অবস্থান সম্পর্কে আগে থেকে অবগত থাকুন।
- জরুরি প্রয়োজনীয় সামগ্রী (শুকনো খাবার, বিশুদ্ধ পানি, প্রয়োজনীয় ওষুধপত্র, টর্চ লাইট, মোমবাতি, ম্যাচ, কাপড়, জরুরি নথি) প্রস্তুত রাখুন।
- নিরাপদ স্থানে দ্রুত যাওয়ার পরিকল্পনা করে রাখুন।
- পরিবারের সদস্য, প্রতিবেশী, ভলেন্টিয়ার ও স্থানীয় দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটির সঙ্গে নিয়মিত যোগাযোগ বজায় রাখুন।
- মোবাইল ফোনের চার্জ ও জরুরি যোগাযোগের ব্যবস্থা নিশ্চিত করুন।
- রাতে অবশ্যই নিরাপদ স্থানে অবস্থান করুন।
- বয়স্ক, শিশু, প্রতিবন্ধী ও গর্ভবতী নারীদের প্রতি বিশেষ খেয়াল রাখুন

ECMWF মডেল অনুযায়ী আগামী ২৪ ঘণ্টায় কক্সবাজার জেলায় সম্ভাব্য মোট বৃষ্টিপাত (০১ জুন ২০২৫)



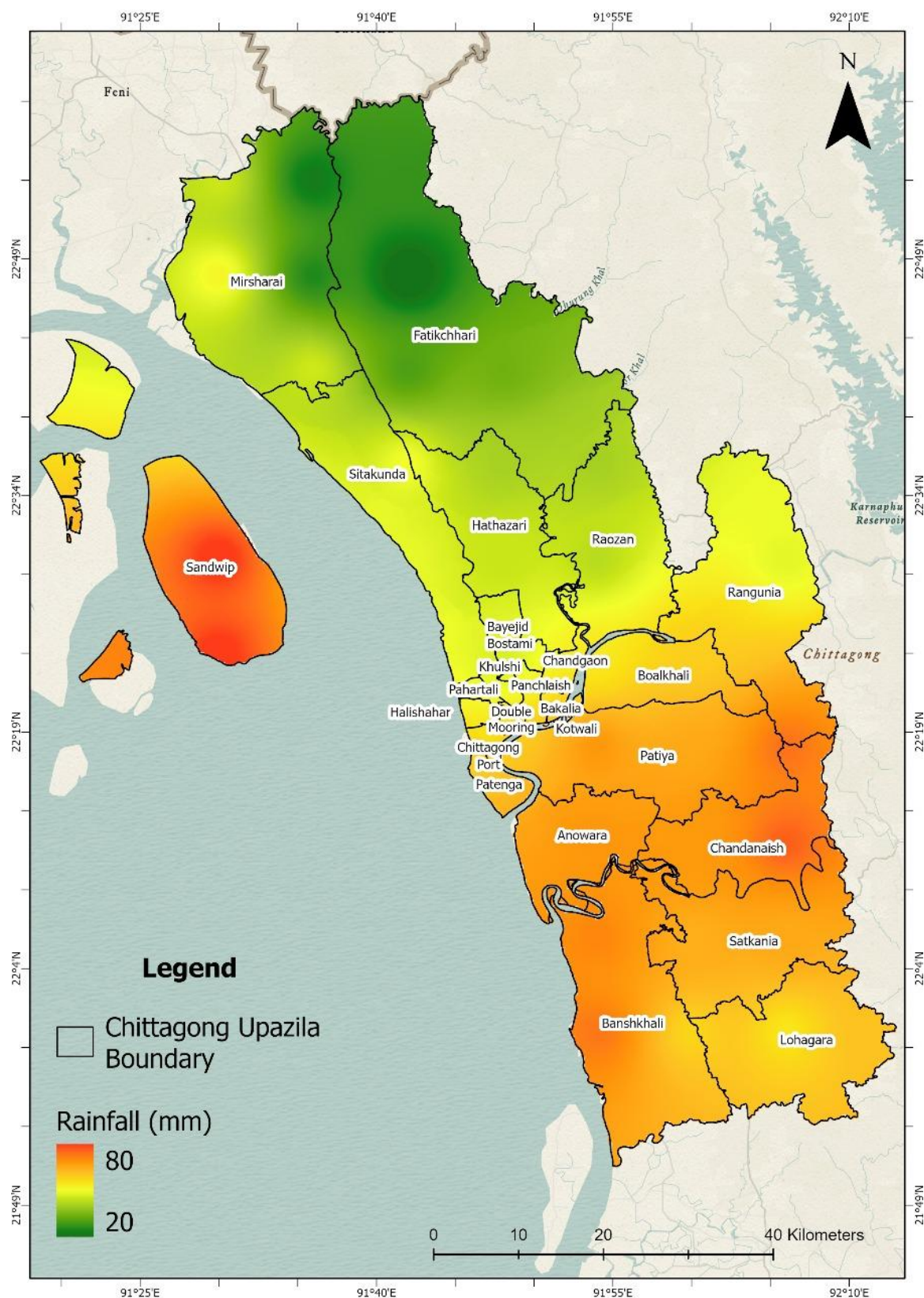
This bulletin has been prepared as a guidance by the [Regional Integrated Multi-Hazard Early Warning System \(RIMES\)](#) in collaboration with [Bangladesh Meteorological Department](#), under the ECHO-funded project 'Anticipatory Action for Landslides Causing Displacement for Communities in Chattogram and Bandarban Districts in Bangladesh,' and the GFFO-funded project 'Child Centered Anticipatory Action for Better Preparedness of Communities and Local Institutions in Northern and Coastal Areas of Bangladesh,' implemented by Save the Children Bangladesh.

ECMWF মডেল অনুযায়ী আগামী ২৪ ঘণ্টায় বান্দরবান জেলায় সম্ভাব্য মোট বৃষ্টিপাত (০১ জুন ২০২৫)



This bulletin has been prepared as a guidance by the [Regional Integrated Multi-Hazard Early Warning System \(RIMES\)](#) in collaboration with [Bangladesh Meteorological Department](#), under the ECHO-funded project 'Anticipatory Action for Landslides Causing Displacement for Communities in Chattogram and Bandarban Districts in Bangladesh,' and the GFFO-funded project 'Child Centered Anticipatory Action for Better Preparedness of Communities and Local Institutions in Northern and Coastal Areas of Bangladesh,' implemented by Save the Children Bangladesh.

ECMWF মডেল অনুযায়ী আগামী ২৪ ঘণ্টায় চট্টগ্রাম জেলায় সম্ভাব্য মোট বৃষ্টিপাত (০১ জুন ২০২৫)



This bulletin has been prepared as a guidance by the [Regional Integrated Multi-Hazard Early Warning System \(RIMES\)](#) in collaboration with [Bangladesh Meteorological Department](#), under the ECHO-funded project 'Anticipatory Action for Landslides Causing Displacement for Communities in Chattogram and Bandarban Districts in Bangladesh,' and the GFFO-funded project 'Child Centered Anticipatory Action for Better Preparedness of Communities and Local Institutions in Northern and Coastal Areas of Bangladesh,' implemented by Save the Children Bangladesh.

সময়কাল (ঘণ্টা)	বৃষ্টিপাতের নির্দিষ্ট মাত্রা	মোট বৃষ্টিপাতের পরিমাণ (মিমি)						
		৩১.৫.২৫	১.৬.২৫	২.৬.২৫	৩.৬.২৫	৪.৬.২৫	৫.৬.২৫	৬.৬.২৫
২৪	৬৫.০	৬৪.২	৭৪.০	২০.৪	১৩.৮	৩.৮	১.৯	৩.১
৪৮	৯৫.২	১৪৪.৯	১৩৮.২	৯৪.৫	৩৪.২	১৭.৬	৫.৭	৫.০
৭২	১১৭.৭	২২৫.৬	২১৯.০	১৫৮.৬	১০৮.২	৩৮.০	১৯.৫	৮.৮
১২০	১৫৩.৬	৪৩৫.১	৪৪৮.১	৩২০.০	২৫৩.২	১৭৬.২	১১৪.০	৪৩.১
১৬৮	১৮৩.১	৪৮৩.৩	৫২৮.৭	৫২৯.৬	৪৮২.৪	৩৩৭.৬	২৫৮.৯	১৮১.৩
২৪০	২২০.৬	৫৫৫.৬	৬০৬.৪	৫৯৩.১	৫৯১.৭	৫৬৬.৮	৫৪৯.১	৪৯১.২

সময়কাল (ঘণ্টা)	বৃষ্টিপাতের নির্দিষ্ট মাত্রা	মোট বৃষ্টিপাতের পরিমাণ (মিমি)						
		৩১.৫.২৫	১.৬.২৫	২.৬.২৫	৩.৬.২৫	৪.৬.২৫	৫.৬.২৫	৬.৬.২৫
২৪	৪৯.৭	৩৭.৬	৬১.১	১৯.৪	৩.১	৫.৬	৩.০১	২.১
৪৮	৭৩.৮	১৪৯.	৯৮.৬	৮০.৫	২২.৬	৮.৭	৮.৬	৫.১
৭২	৯২.৯	২৬২.	২১০.০৪	১১৮.০৪	৮৩.৬	২৮.১	১১.৭	১০.৭
১২০	১২৪.৩	৩৭৭.১	৪০০.১	৩৪২.৪	২৩২.৬	১২৬.৭	৯২.২	৩৩.২
১৬৮	১৫০.৬	৪৯২.৪	৪৮২.৪	৪৫৭.৬	৪২২.৮	৩৫১.১	২৪১.২	১৩১.৮
২৪০	১৮৪.৪	৬৩১.৪	৬২২.৭	৫৮৫.২	৫৭৬.১	৫১০.৫	৪৬৯.৩	৪৩৩.৩

সময়কাল (ঘণ্টা)	বৃষ্টিপাতের নির্দিষ্ট মাত্রা	মোট বৃষ্টিপাতের পরিমাণ (মিমি)						
		৩১.৫.২৫	১.৬.২৫	২.৬.২৫	৩.৬.২৫	৪.৬.২৫	৫.৬.২৫	৬.৬.২৫
২৪	৪৩.	৪৭.৭	৬৬.৪	১৭.৬	৫.৩	৪.৮	২.৮	২.৬
৪৮	৭০.৪	১৫২.৯	১১৪.২	৮৪.	২২.৯	১০.	৭.৬	৫.৫
৭২	৯৩.৯	২৫৯.২	২১৯.৩	১৩১.৮	৮৯.৩	২৭.৭	১২.৯	১০.২
১২০	১৩৪.৯	৪৩৬.৯	৪৬০.৩	৩৪৩.২	২৪২.২	১৪১.৮	৯৬.৯	৩৩.২
১৬৮	১৬৮.৫	৫৫১.	৫৪০.৬	৫২০.৯	৪৮৩.৩	৩৫৩.৩	২৪৯.৮	১৪৭.৩
২৪০	২২০.৮	৭০১.৩	৭১৮.৮	৬৫৪.৬	৬৪০.৪	৫৬৮.২	৫৩৩.৮	৪৯৩.৪

This bulletin has been prepared as a guidance by the [Regional Integrated Multi-Hazard Early Warning System \(RIMES\)](#) in collaboration with [Bangladesh Meteorological Department](#), under the ECHO-funded project 'Anticipatory Action for Landslides Causing Displacement for Communities in Chattogram and Bandarban Districts in Bangladesh,' and the GFFO-funded project 'Child Centered Anticipatory Action for Better Preparedness of Communities and Local Institutions in Northern and Coastal Areas of Bangladesh,' implemented by Save the Children Bangladesh.

সময়কাল (ঘণ্টা)	বৃষ্টিপাতের নির্দিষ্ট মাত্রা	মোট বৃষ্টিপাতের পরিমাণ (মিমি)						
		৩১.৫.২৫	১.৬.২৫	২.৬.২৫	৩.৬.২৫	৪.৬.২৫	৫.৬.২৫	৬.৬.২৫
২৪	১২.৫	৬০.৩	৭৪.৭	১৩.৯	১০.২	৩.৮	১.৮	২.৯
৪৮	১৯.৪	১৬৮.৪	১৩৫.০	৮৮.৭	২৪.১	১৩.৯	৫.৬	৪.৮
৭২	২৫.১	২৭৩.৫	২৪৩.২	১৪৯.০	৯৮.৮	২৭.৯	১৫.৮	৮.৫
১২০	৩৪.৭	৪৯৫.২	৫০৫.৫	৩৬২.২	২৬৭.৩	১৬২.৯	১০৪.৪	৩২.৬
১৬৮	৪৩.০	৫৬৫.৩	৫৯৩.০	৫৮৩.৮	৫২৯.৭	৩৭৬.১	২৭২.৯	১৬৭.৭
২৪০	৫৩.৮	৬৪৫.৩	৬৯৬.৩	৬৭১.৯	৬৬৪.৩	৬২০.৯	৫৯৯.৬	৫৩৮.২

Data Sources:

Bangladesh Meteorological Department (BMD), European Center for Medium Range Weather Forecast (ECMWF), Multi-Source Weighted-Ensemble Precipitation (MSWEP). Caritas Bangladesh, FAO and UNDP have contributed with their incident database for threshold estimation.

This bulletin has been prepared as a guidance by the [Regional Integrated Multi-Hazard Early Warning System \(RIMES\)](#) in collaboration with [Bangladesh Meteorological Department](#), under the ECHO-funded project 'Anticipatory Action for Landslides Causing Displacement for Communities in Chattogram and Bandarban Districts in Bangladesh,' and the GFFO-funded project 'Child Centered Anticipatory Action for Better Preparedness of Communities and Local Institutions in Northern and Coastal Areas of Bangladesh,' implemented by Save the Children Bangladesh.