

# **Special Warning Bulletin for Landslide**

Issued on 09 July 2025, 21:00 BST

#### Situation Overview

Due to active southwest monsoon, the districts of Cox's Bazar, Bandarban, and Chattogram may experience moderate to heavy rainfall on 10 July 2025. According to the NWP model guidelines, the accumulated rainfall is expected to range from 150 to 200 mm over these districts.

Last 24 hours significant observed rainfall (up to 06 PM 09 July):

Bandarban: 271 mm Chattogram: 169 mm Cox's Bazar: 141 mm

#### **Medium Landslide Risk Areas:**

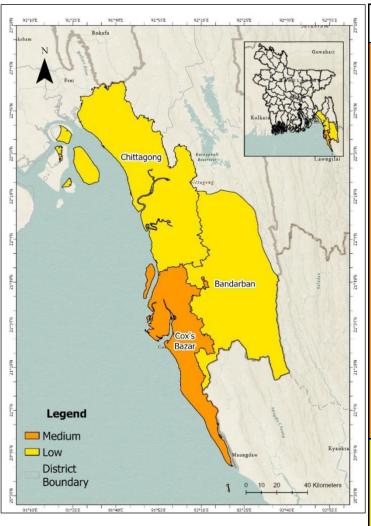
Risky areas are Teknaf and Ukhiya Upazila in Cox's Bazar.

#### Low Landslide Risk Areas:

Risky areas are Naikhyonchari and Lama Upazila in Bandarban; Banshkhali Upazila and Wards No. 7, 8, 9, and 14 of Chattogram City Corporation in Chattogram.

Intentionally Left Blank, scroll down

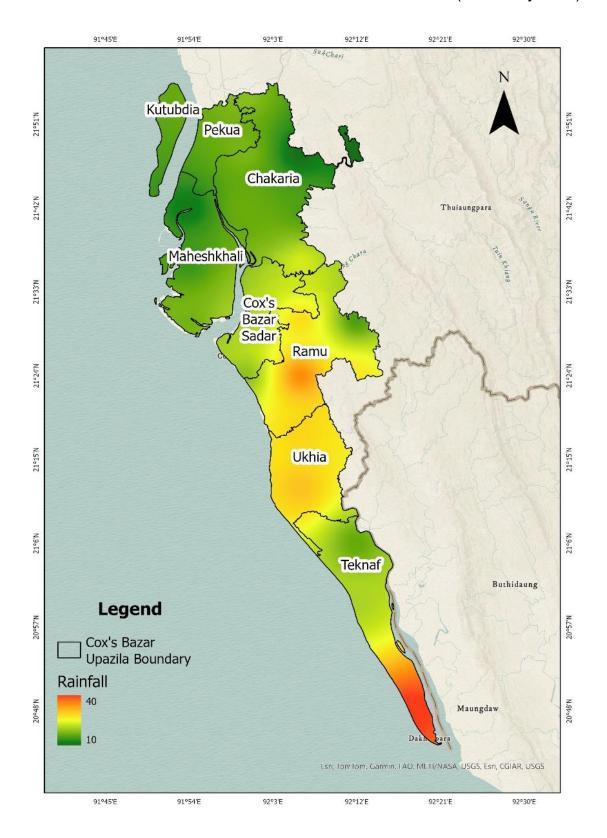
## Potential Risk of Landslides (as of 09 July 2025 and valid for 10-11 July 2025)



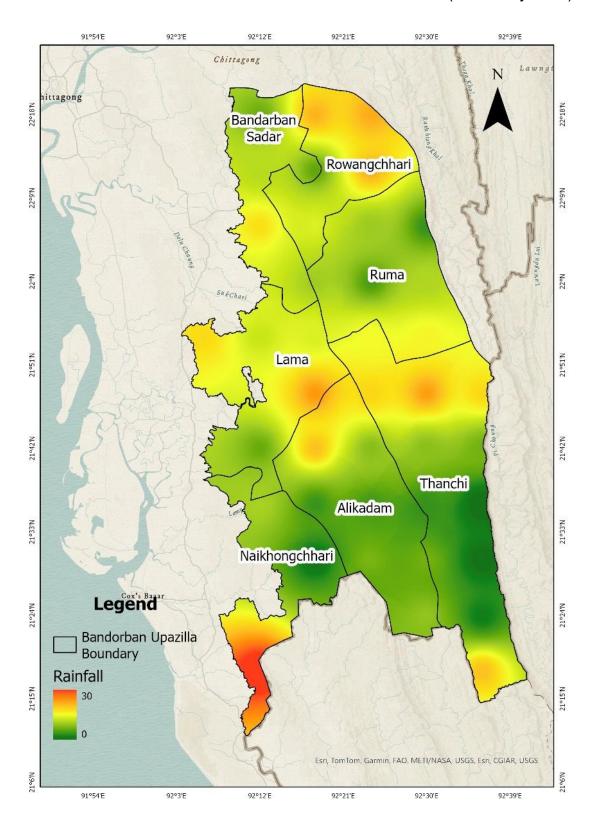
#### **Advisory Associated with Risk Levels**

- 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.
- Keep your phone charged and a power bank ready for emergency use.
- 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.

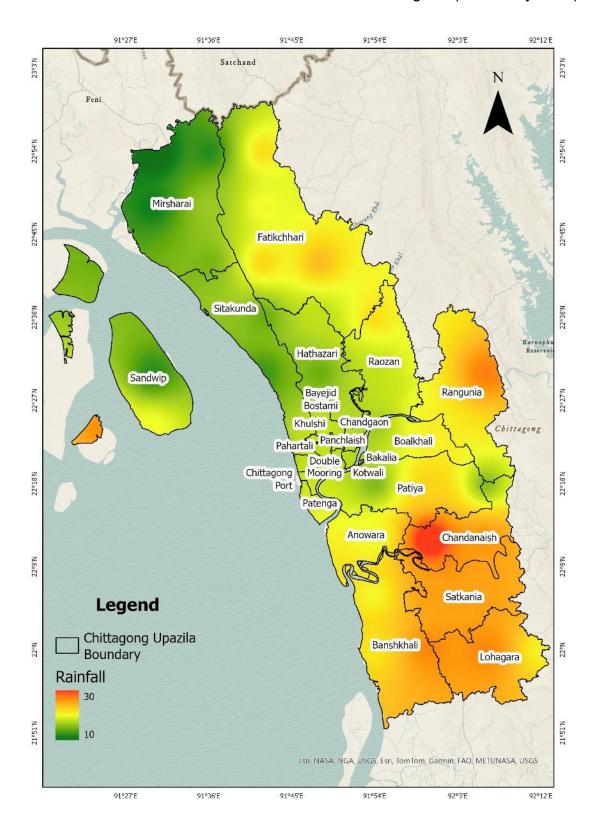
ECMWF 48 h Accumulated Rainfall Forecast over Cox's Bazar (10-11 July 2025)



ECMWF 48 h Accumulated Rainfall Forecast over Bandarban (10-11 July 2025)



# ECMWF 48 h Accumulated Rainfall Forecast over Chattogram (10-11 July 2025)



#### Rainfall Threshold Exceedance Forecast for Teknaf, Cox's Bazar

Duration	Thurson of all al	Accumulated Rainfall							
(Hours) Threshold	9.7.2025	10.7.2025	11.7.2025	12.7.2025	13.7.2025	14.7.2025	15.7.2025		
24	65.00	26.52	8.04	18.08	15.54	18.90	17.47	3.39	
48	95.22	80.83	34.57	26.12	33.62	34.44	36.37	20.86	
72	117.66	196.11	88.87	52.65	41.66	52.52	51.91	39.76	
120	153.61	384.51	308.45	222.23	122.49	87.09	78.04	73.38	
168	183.10	520.08	478.30	410.63	342.16	256.68	158.87	107.95	
240	220.57	633.11	619.65	607.65	561.84	530.82	462.55	381.83	

#### Rainfall Threshold Exceedance Forecast for Bandarban Sadar, Bandarban

Duration	Threshold	Accumulated Rainfall (mm)								
(Hours)	Timesholu	9.7.2025	10.7.2025	11.7.2025	12.7.2025	13.7.2025	14.7.2025	15.7.2025		
24	49.73	17.29	6.32	11.58	14.99	16.32	8.25	6.52		
48	73.79	61.32	23.61	17.90	26.57	31.31	24.56	14.76		
72	92.95	143.06	67.63	35.19	32.89	42.89	39.55	31.08		
120	124.31	214.94	213.13	160.96	94.20	66.50	57.45	57.65		
168	150.55	254.89	251.87	232.85	239.79	192.27	118.77	81.26		
240	184.44	276.45	276.04	284.77	287.86	294.76	272.40	270.78		

# Rainfall Threshold Exceedance Forecast for Lama Upazila, Bandarban

Duration	Throchold	Accumulated Rainfall (mm)							
(hours)	(hours)	9.7.2025	10.7.2025	11.7.2025	12.7.2025	13.7.2025	14.7.2025	15.7.2025	
24	43.02	23.73	4.13	12.64	12.70	11.28	11.62	5.73	
48	70.38	63.59	27.86	16.76	25.34	23.99	22.90	17.35	
72	93.87	168.36	67.72	40.49	29.47	36.62	35.60	28.63	
120	134.93	270.64	254.49	185.12	93.06	64.48	52.37	53.97	
168	168.45	339.38	325.83	287.40	279.92	209.11	115.96	81.83	
240	220.77	398.23	392.65	399.33	368.94	362.45	323.00	308.46	

\*AOI means Area of Interest, threshold 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.



# ভূমিধবসের বিশেষ সতর্কবার্তা

ইস্যুর তারিখ ০৯ জুলাই ২০২৫, রাত ০৯ টা

দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমি বায়ুর সক্রিয়তার কারণে আগামী ১০ জুলাই পর্যন্ত কক্সবাজার, বান্দরবান ও চট্টগ্রাম জেলায় মাঝারী থেকে ভারী বৃষ্টিপাতের সম্ভাবনা রয়েছে। গাণিতিক মডেলের পূর্বাভাস অনুযায়ী, উপরোক্ত সময়ের মধ্যে উক্ত জেলাগুলিতে মোট বৃষ্টিপাতের পরিমাণ প্রায় ১৫০ থেকে ২০০ মি.মি. পর্যন্ত হতে পারে।

গত ২৪ ঘন্টায় উল্লেখযোগ্য বৃষ্টিপাতের পরিমাণ (০৯ জুলাই সন্ধ্যা ৬ টা পর্যন্ত):

বান্দরবান: ২৭১ মিমি
চট্টগ্রাম: ১৬৯ মিমি
কক্সবাজার: ১৪১ মিমি

## ভূমিধবসের মাঝারী ঝুঁকিপুর্ণ এলাকা:

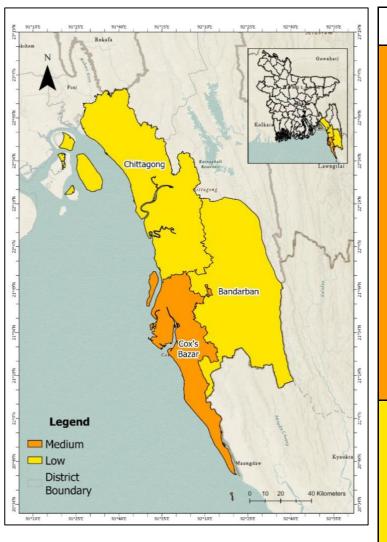
কক্সবাজারের টেকনাফ ও উখিয়া উপজেলার ঝুঁকিপূর্ণ এলাকাসমূহ।

# ভূমিধবসের কম ঝুঁকিপূর্ণ এলাকা:

বান্দরবানের নাইক্ষ্যংছাড়ি ও লামা উপজেলা এবং চট্টগ্রামের চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশন ও বাঁশখালী উপজেলার ঝুঁকিপূর্ণ এলাকাসমূহ।

(এই জায়গাটি ইচ্ছাকৃতভাবে ফাঁকা রাখা হয়েছে)

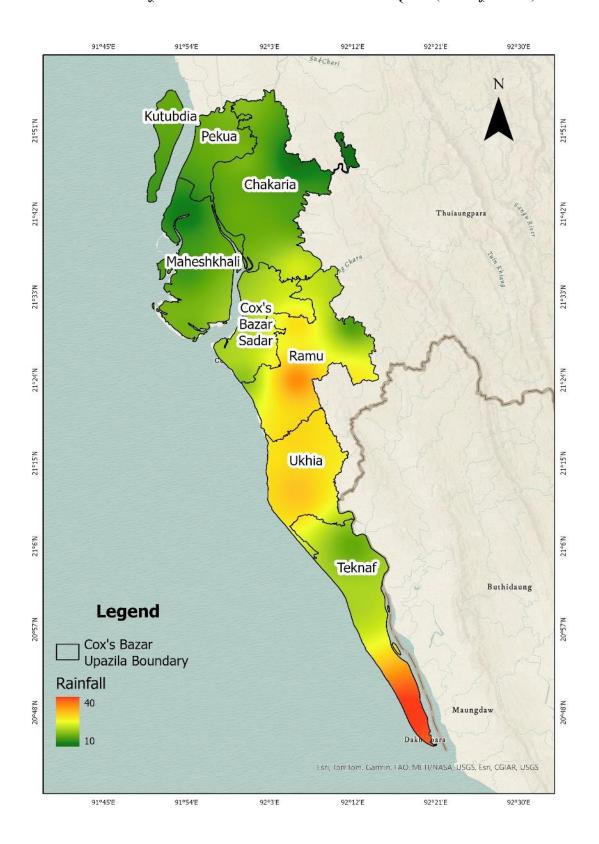
# ভূমিধবসের সম্ভাব্য ঝুঁকি (০৯ জুলাই ২০২৫ অনুযায়ী ১০-১১ জুলাই ২০২৫ পর্যন্ত কার্যকর)

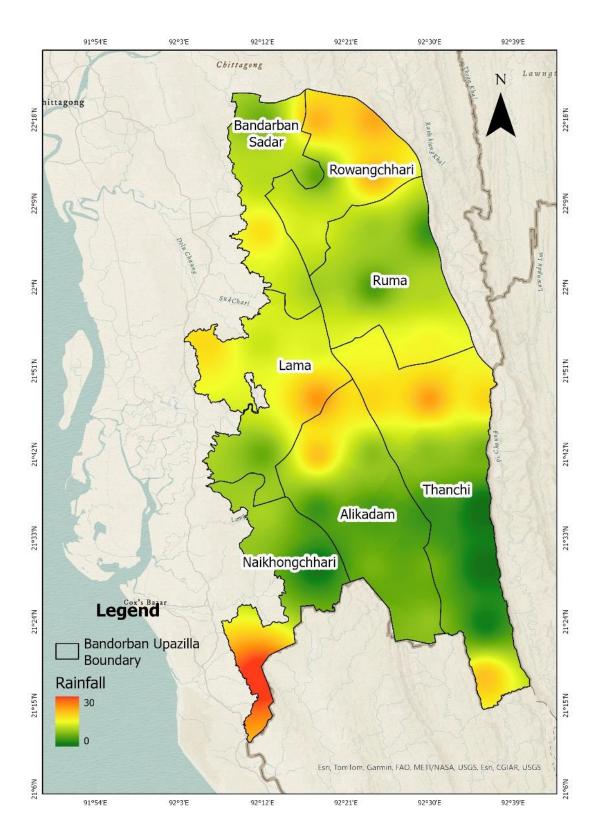


#### কৃকির মাত্রা সাপেক্ষে পরামর্শ

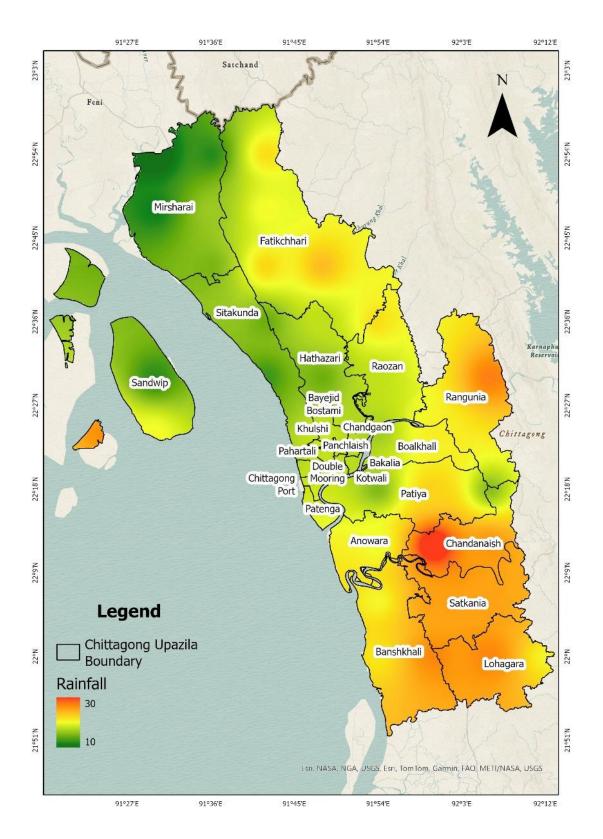
- আশ্রয়কেন্দ্র প্রস্তুতের উদ্যোগ নিন।
- স্থানীয় জনগণের মাঝে দ্রুত সতর্কবার্তা প্রচার করুন।
- পাহাড়ি ঢাল বা অতিকুঁকিপূর্ণ এলাকা থেকে বয়য়, শিশু, প্রতিবন্ধী ও গর্ভবতী নারীদের অগ্রাধিকার ভিত্তিতে নিকটস্থ নিরাপদ স্থানে সরিয়ে নিন।
- রাতে অবশ্যই নিরাপদ স্থানে অবস্থান করুন।
- শুকনো খাবার, বিশুদ্ধ পানি, 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 রাখন।
- জরুরি প্রয়োজনে ব্যবহারের জন্য ফোন চার্জ দিন এবং পাওয়ার ব্যাংক প্রস্তুত রাখন।
- পানি নিষ্কাশনে বাধা হতে পারে এমন বস্তু (ডালপালা, ময়লা-আবর্জনা) সরিয়ে ফেলুন এবং ঘরের কাছের নালা ও পানি নিষ্কাশনের পথ পরিষ্কার রাখন।
- স্থানীয় প্রশাসন ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটির নির্দেশনা মেনে চলুন। নিয়মিত পূর্বাভাস পর্যবেক্ষণ ককন।

- নিয়মিত পূর্বাভাস পর্যবেক্ষণ করুন l
- 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 নিথ) প্রস্তুত রাখুন।
- নিরাপদ স্থানে দ্রুত যাওয়ার পরিকল্পনা করে রাখন।
- পরিবারের সদস্য, প্রতিবেশী, ভলেন্টিয়ার ও স্থানীয় দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটির সঙ্গে নিয়মিত
  যোগায়োগ বজায় রাখন।
- 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 ৪৮ ঘন্টায় চট্টগ্রাম জেলায় সম্ভাব্য মোট বৃষ্টিপাত (১০-১১ জুলাই ২০২৫)



টেকনাফ, কক্সবাজার এর জন্য বৃষ্টিপাতের নির্দিষ্ট মাত্রা অতিক্রমের পূর্বাভাস

সময়কাল	বৃষ্টিপাতের	মোট বৃষ্টিপাতের পরিমাণ (মিমি)								
(ঘণ্টা)	নিৰ্দিষ্ট মাত্ৰা	৯.৭.২৫	১০.৭.২৫	<b>35.9.</b> ২৫	১২.৭.২৫	১৩.৭.২৫	<b>১</b> 8. <b>٩.</b> ২৫	১৫.৭.২৫		
<b>\</b> 8	৬৫.০০	২৬.৫২	৮.০৪	১৮.০৮	\$0.08	১৮.৯	\$9.89	৩.৩৯		
8b	৯৫.২২	৮০.৮৩	৩৪.৫৭	২৬.১২	৩৩.৬২	೨8.88	৩৬.৩৭	২০.৮৬		
૧ર	১১৭.৬৬	১৯৬.১১	৮৮.৮৭	৫২.৬৫	8১.৬৬	৫২.৫২	৫১.৯১	৩৯.৭৬		
550	১৫৩.৬১	৩৮৪.৫১	<b>૭</b> ૦৮.8૯	২২২.২৩	১২২.৪৯	৮৭.০৯	9৮.08	৭৩.৩৮		
১৬৮	১৮৩.১০	৫২০.০৮	8৭৮.৩	8১০.৬৩	৩৪২.১৬	২৫৬.৬৮	<b>১৫</b> ৮.৮৭	১০৭.৯৫		
২৪০	২২০.৫৭	৬৩৩.১১	৬১৯.৬৫	৬০৭.৬৫	<b>৫৬</b> ১.৮8	৫৩০.৮২	8 <b>৬২.৫৫</b>	৩৮১.৮৩		

## বান্দরবান সদর, বান্দরবান এর জন্য বৃষ্টিপাতের নির্দিষ্ট মাত্রা অতিক্রমের পূর্বাভাস

সময়কাল	বৃষ্টিপাতের নির্দিষ্ট মাত্রা	মোট বৃষ্টিপাতের পরিমাণ (মিমি)							
(ঘণ্টা)		৯.৭.২৫	১০.৭.২৫	<b>১১.৭.২</b> ৫	১২.৭.২৫	১৩.৭.২৫	<b>১</b> 8. <b>٩.</b> ২৫	১৫.৭.২৫	
\$8	৪৯.৭৩	১৭.২৯	৬.৩২	১১.৫৮	১৪.৯৯	১৬.৩২	৮.২৫	৬.৫২	
8b	৭৩.৭৯	৬১.৩২	২৩.৬১	১৭.৯	২৬.৫৭	৩১.৩১	২৪.৫৬	১৪.৭৬	
92	৯২.৯৫	১৪৩.০৬	৬৭.৬৩	৩৫.১৯	৩২.৮৯	8২.৮৯	৩৯.৫৫	৩১.০৮	
250	১২৪.৩১	<b>\$\\$8.</b>	২১৩.১৩	১৬০.৯৬	৯৪.২	৬৬.৫	<b>¢</b> 9.8 <b>¢</b>	୯৭.৬୯	
১৬৮	১৫০.৫৫	২৫৪.৮৯	২৫১.৮৭	২৩২.৮৫	২৩৯.৭৯	১৯২.২৭	<b>১১</b> ৮.৭৭	৮১.২৬	
\$80	\$\.88	২৭৬.৪৫	২৭৬.০৪	২৮৪.৭৭	২৮৭.৮৬	২৯৪.৭৬	২૧২.৪	২৭০.৭৮	

# লামা, বান্দরবান এর জন্য বৃষ্টিপাতের নির্দিষ্ট মাত্রা অতিক্রমের পূর্বাভাস

সময়কাল	বৃষ্টিপাতের	মোট বৃষ্টিপাতের পরিমাণ (মিমি)							
(ঘন্টা)	নিৰ্দিষ্ট মাত্ৰা	৯.৭.২৫	১০.৭.২৫	35.9. <b>২</b> ৫	১২.৭.২৫	১৩.৭.২৫	১৪.৭.২৫	১৫.৭.২৫	
<b>\</b> 8	8७.०३	২৩.৭৩	8.50	<b>১</b> ২.৬8	<b>\$</b> \$.9	১১.২৮	১১.৬২	৫.৭৩	
8৮	90. <b>৩</b> ৮	৬৩.৫৯	২৭.৮৬	১৬.৭৬	২৫.৩৪	২৩.৯৯	২২.৯	১৭.৩৫	
৭২	৯৩.৮৭	১৬৮.৩৬	৬৭.৭২	৪০.৪৯	২৯.৪৭	৩৬.৬২	৩৫.৬	২৮.৬৩	
250	১৩৪.৯৩	২৭০.৬৪	২৫৪.৪৯	১৮৫.১২	৯৩.০৬	৬৪.৪৮	৫২.৩৭	৫৩.৯৭	
১৬৮	১৬৮.৪৫	৩৩৯.৩৮	৩২৫.৮৩	২৮৭.৪	২৭৯.৯২	২০৯.১১	১১৫.৯৬	৮১.৮৩	
\$80	<b>২২</b> ০.৭৭	৩৯৮.২৩	৩৯২.৬৫	৩৯৯.৩৩	৩৬৮.৯৪	৩৬২.৪৫	<b>ల</b> ২ల.ం	৩০৮.৪৬	

#### **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.