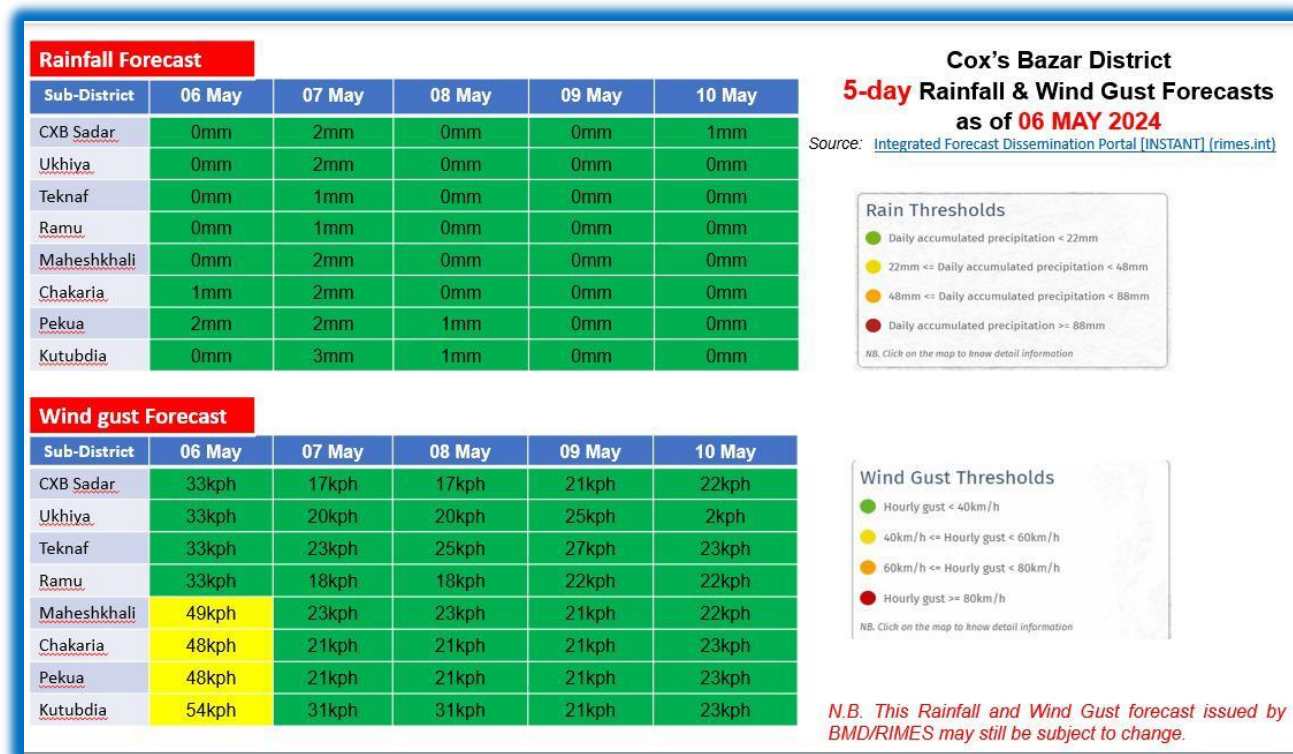


KALBOISHAKHI STORM ALERT & ADVISORY

Period: 5-6 May, 2024

Following the heat wave, the weather in Bangladesh has changed, with humidity and temperature moving towards a downward trend as it is transitioning to the monsoon season, which will begin in June. Given the weather transition, the country has recently experienced Kalboishakhi storms with thundershowers, lightning, and gusty/squally winds from the West or North West. While in some areas of the country, hails are likely to experience isolation, as indicated in the first **Kalboishakhi warning**¹, issued by the [Bangladesh Meteorological Department \(BMD\)](#) on 5 May 2024. Accordingly, this new weather episode will be sustained for the next 72 hours, with the likelihood that the 7 divisions will experience it, including Chattogram, where the Cox's Bazar district is part.

With support from BDRCS/IFRC, a 5-day Rainfall and Wind Gust Forecast was consolidated based on calculated data as of 6 May 2024, issued by BMD/RIMES through its Integrated Forecast Dissemination Portal (INSTANT). The Table below shows daily precipitation way below the standard threshold of 22 mm until 10 May. Meanwhile, a wind gust above the normal threshold was recorded on 6 May at 40 km/hour. However, the weather may change with the influences of regional and global factors, including intra-seasonal features that may affect the country's seasonal climate conditions.



N.B. This Rainfall and Wind Gust forecast issued by BMD/RIMES may still be subject to change.

On the other hand, the 28th Session of the South Asian Climate Outlook Forum (SASCOF-28) and Climate Services User Forum (CSUF) on 29 April 2024, released an outlook² for the 2024 Monsoon Season from June – September. It projected the most likely above-normal rainfall over most parts of South Asia except some areas over the north, east, and northeast of the region, which are expected to have below-normal rainfall.

¹ [Kalboishakhi Alert_05 May 2024.pdf](#)

² [Statement on the Seasonal Climate Outlook over South Asia for the 2024 Southwest Monsoon Season \(June – September\), Released on 30 April 2024.pdf](#)

Additionally, the El Niño Southern Oscillation (ENSO) conditions over the Pacific Ocean will further weaken to a neutral state during the early monsoon season, while the La Niña is likely to develop during the second half (August-September). It is generally recognized that La Niña conditions are associated with normal to above-normal southwest monsoon rainfall in most of South Asia. However, there is uncertainty about its strength and the time of its onset.

Considering the vulnerabilities of the Rohingya communities, the ISCG EPR Unit is suggesting the Sectors and EPR WG members closely monitor the natural hazards occurring due to current poor weather conditions, such as lightning, flood, and landslides. As recently agreed with the EPR WG ToR, for low-scale emergencies, coordinate and support the immediate phase of the response in close collaboration with the Sector Coordinators and EPR Focal Points from relevant agencies, as well as camp DMCs.

Please see below the preparedness messages extracted from the Guidebook for Multi-Hazard Risk Communication and Community Engagement in Camp Settlement approved by the RRRC on lightning for dissemination. For Flood and Landslide preparedness messages, please access them in the [Guidebook for Multi-Hazard Risk Communication and Community Engagement in Camp Settlement](#).

Lightning Preparedness

You are at the greatest risk from lightning in places like forests, agricultural fields, the top of hills and open land.	If you see or hear a storm coming, stop outdoor activities and go inside immediately, because nowhere outside is safe from lightning.	Keep your children inside the house/shelter during lightning storms. Educate them on the dangers of lightning.
Unplug electronics including solar panels and mobile phone chargers during lightning.	Stay away from large water bodies like lakes, ponds, and reservoirs during lightning.	Do not bathe during lightning storms.
Don't touch metal objects such as faucets and pipes and stay away from metal poles and mobile phone towers during thunderstorms or during lightning	If you are in a tom-tom/CNG/Autorickshaw, then stop travelling and take shelter somewhere close.	Avoid open spaces, hill tops, and tall trees during lightning. Stay away from tall objects, such as metal poles and mobile phone towers during lightning.
If you are in an open space during a storm and can't find a way to reach a safe shelter, crouch down with your feet together, preferably in a low-lying area away from trees and water.		

မိုးကြိုးကြိုတင်ပြင်ဆင်မှု

ကွင်းပြင်၊ တောင်ကုန်းထိပ်၊ ခိုက်ခင်းများနှင့် သစ်တောများ၊ စေ့ညှစ်နေရာများတွင် သင်္ချိုနေလျှင် မိုးကြိုးပစ် ခံရနိုင်သည့်အန္တရာယ် မြင့်မားပါသည်။	အကယ်၍ မုန်တိုင်းလာသည်ကို မြင်ရ သို့မဟုတ် ကြားရလျှင် ပြင်ပတွင် ဆောင်ရွက်နေသည်များကို ရပ်တန့်ပြီး ချက်ချင်း ခန်းထဲအတွင်းသို့ ဝင်ပါ။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် ပြင်ပရှိနေရာများသည် မိုးကြိုးအန္တရာယ် မကင်းသောကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။	လျှပ်စီးမုန်တိုင်းများ တိုက်ခတ်နေစဉ် သင်၏ ကလေးများကို အိမ်/ တံခန်းအတွင်းတွင် ထားပါ။ မိုးကြိုးပစ် ခံရခြင်း ဘေးအန္တရာယ်နှင့် ပတ်သက်ပြီး ရင်းတို့ကို သင်ကြားပေးပါ။
လျှပ်စီးလက်နေစဉ် မုန်အားသွင်းကြိုးနှင့် ဆိုလာပြားများအပါအဝင်လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများကို ဖြုတ်ထားပါ။	လျှပ်စီးလက်နေစဉ် အညှစ်များ၊ ရေကန်ငယ်များနှင့် ရေကန်များကို သို့မဟုတ် ကျွယ်များအဝေးတွင် နေပါ။	လျှပ်စီးမုန်တိုင်းများ တိုက်ခတ်နေစဉ် ရေမချိုးပါနှင့်။
လျှပ်စီးလက်နေစဉ် သို့မဟုတ် မိုးကြိုးမုန်တိုင်းများ တိုက်ခတ်နေစဉ် မုန်အားသွင်းကြိုးများ၊ သတ္တုတိုင်များ၊ အဝေးတွင် နေပါ၊ ခိုက်များနှင့် ရေခိုက်ခေါင်းများကို သို့မဟုတ် သတ္တုပစ္စည်းများကို မထိပါနှင့်။	အကယ်၍ သင်သည် တုတ်တုတ်၊ စီအန်ဂျီ၊ အေတိုဆိုင်ကား၊ အတွင်းတွင် ရှိနေလျှင် သွားလာနေခြင်းကို ရပ်တန့်ပြီး အနီးဆုံးနေရာတစ်ခုခုတွင် အကာအကွယ်ယူပါ။	လျှပ်စီးလက်နေစဉ် ပြင်ပသည့် သစ်ပင်များ၊ တောင်ကုန်းထိပ်များနှင့် ကွင်းပြင်နေရာများကို ရှောင်ကြဉ်ပါ။ လျှပ်စီးလက်နေစဉ်အတွင်း သတ္တုတိုင်များနှင့် မိုးတိုင်းမုန်တိုင်းများကို သို့မဟုတ် နှုတ်ပြင်သည့် အရာဝတ္ထုများ အဝေးတွင် နေထိုင်ပါ။
အကယ်၍ သင်သည် မုန်တိုင်းကာလအတွင်း ကွင်းပြင်တစ်နေရာတွင် ရှိနေပြီး ဘေးကင်းလုံခြုံသည့် နေရာတစ်ခုခုကို ရောက်ရန်လမ်းရှာမတွေလျှင် ဆောင်ကြောင့်တိုင်၍ ငုံ့နေပါ။ သစ်ပင်များနှင့် ရေတိုနှင့် ဝေရာတွင်ရှိသည့် မြေခိုင်းနေရာဖြစ်လျှင် ပို၍ ဘေးကင်းပါသည်။		

