

## Landslide Early Warning

නායුම් පිළිබඳ පෙර අනතුරු ඇගවීම  
මණ්සාරීවූ මුණ්නේස්සාරික්කා

Message ID : LEWM-11-09-2023-1600-13

Update : 13 th update

Validity Period : From 16:00 hrs on 11.09.2023 To 16:00 hrs on 12.09.2023



NBRO

### NATIONAL BUILDING RESEARCH ORGANISATION

### ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය

තොසිය කට්ටු ආරාය්ස්සි නිරුවණය

No. 99/1, Jawatta Road, Colombo 05.

අංක. 99/1, ජාවට්ත පාර, කොළඹ 05.

இல. 99/1, ஜாவத்தை வீதி, கோழும்பு 05.

Tel./දු.ක./தொ.பே - 0112552220

Fax/ஒக්ස්/தொ.ந - 0112589943

<b>Warning level 1:</b> <b>Color Code:</b>	<b>Watch</b> <b>Yellow</b>	<p>Since the rainfall within the past 24 hours has exceeded 75mm, if the rain continues, be watchful on the possibility of landslides, slope failures, rock falls, cutting failures and ground subsidence.</p> <p>පසු යිය පැය 24 තුළ වර්ෂාපනය 75mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නවදුරටත් පැවතී නම් නායුම්, බැහුම් කඩා වැට්ටීම්, ගල් පෙරදීම්, පස් කැස්චි කඩා වැට්ටීම් සහ පොලොව ගිලා බැහුම් අවධානම පිළිබඳව විමිසිලිමන් වන්න.</p>
<b>Warning level 2:</b> <b>Color Code:</b>	<b>Alert</b> <b>Amber</b>	<p>Since the rainfall within the past 24 hours has exceeded 100 mm, if the rains continue, be on alert on the possibility of landslides, slope failures, rock falls, cut failures and ground subsidence, being ready to evacuate to a safe location if the need arises.</p> <p>පසු යිය පැය 24 තුළ වර්ෂාපනය 100 mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නවදුරටත් පැවතී නම් නායුම්, බැහුම් කඩා වැට්ටීම්, ගල් පෙරදීම්, පොලොව ගිලා බැහුම් සහ පස් කැස්චි කඩා වැට්ටීම් අවධානම පිළිබඳ අවධානයෙන් සිට අවශ්‍ය තුළෙන් ආරක්ෂාකාරී තානාකට යාමට සුදානම් වන්න.</p>
<b>Warning level 3:</b> <b>Color Code:</b>	<b>Evacuation</b> <b>Red</b>	<p>Since the rainfall within the past 24 hours has exceeded 150 mm, if the rains continue, evacuate to a safe location to avoid the risk of landslides, slope failures, rock falls, cutting failures and ground subsidence.</p> <p>පසු යිය පැය 24 තුළ, වර්ෂාපනය 150mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නවදුරටත් පැවතී නම් නායුම්, බැහුම් කඩා වැට්ටීම්, ගල් පෙරදීම්, පොලොව ගිලා බැහුම් සහ පස් කැස්චි කඩා වැට්ටීම් අනතුරු විළින් වැළැකිලට ආරක්ෂිත ස්ථානයකට යන්න.</p>
<b>Warning level 3:</b> <b>Color Code:</b>	<b>Evacuation</b> <b>Red</b>	<p>Since the rainfall within the past 24 hours has exceeded 150 mm, if the rains continue, evacuate to a safe location to avoid the risk of landslides, slope failures, rock falls, cutting failures and ground subsidence.</p> <p>පසු යිය පැය 24 තුළ, වර්ෂාපනය 150mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නවදුරටත් පැවතී නම් නායුම්, බැහුම් කඩා වැට්ටීම්, ගල් පෙරදීම්, පොලොව ගිලා බැහුම් සහ පස් කැස්චි කඩා වැට්ටීම් අනතුරු විළින් වැළැකිලට ආරක්ෂිත ස්ථානයකට යන්න.</p>
<b>Warning level 3:</b> <b>Color Code:</b>	<b>Evacuation</b> <b>Red</b>	<p>Since the rainfall within the past 24 hours has exceeded 150 mm, if the rains continue, evacuate to a safe location to avoid the risk of landslides, slope failures, rock falls, cutting failures and ground subsidence.</p> <p>පසු යිය පැය 24 තුළ, වර්ෂාපනය 150mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නවදුරටත් පැවතී නම් නායුම්, බැහුම් කඩා වැට්ටීම්, ගල් පෙරදීම්, පොලොව ගිලා බැහුම් සහ පස් කැස්චි කඩා වැට්ටීම් අනතුරු විළින් වැළැකිලට ආරක්ෂිත ස්ථානයකට යන්න.</p>

### Locations for Potential Risk

**නායෝගීමේ අවදානම පැවතිය හැකි ප්‍රදේශ කනත්තියාන අපායමුණ්ණ මූල්‍ය මෙහෙයුම්**

District	Level 1 (Yellow)	Level 2 (Amber)	Level 3 (Red)
Galle	Baddegama, Nagoda and Elpitiya  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kegalle	Ruwanwella, Bulathkohupitiya, Dehiowita, Deraniyagala, Yatiyanthota and Warakapola  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Ratnapura	Kolonna, Elapatha, Kahawaththa, Eheliyagoda, Pelmadulla, Nivithigala, Ayagama, Kuruwita, Kalawana, Godakawela, Ratnapura and Kiriella  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		

**Note:** ↑shifted one level up, ↑↑shifted two levels up, ↓shifted one level down, ↓↓shifted two levels down.  
 \*newly added with the last update

**Special Note:** These warning levels are issued based on the cumulative rainfall received to respective areas and given weather forecast by meteorological department of Sri Lanka

#### **Areas and places which need special attention**

All mountainous areas, manmade cut slopes and roads within the relevant DS divisions

අදාළ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාග තුළ පිහිටි කළුකර බැවුම් හා ඒ ආග්‍රිත ප්‍රදේශ තුළ පිහිටි නිර්මිත

පිරතේස ජෙයලක පිරිවිනුණ්ණාන සකල මලෙප්පාන්කාන පැවතිකள් මුද්‍රුම බෙට්ටප්පත් නිලச සාය්වුකൾ

**Specially:** All the landslide susceptible areas previously identified by NBRO.

**විශේෂ:** ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය විසින් නායෝගීමේ අවදානමක් ඇති ලෙස පුර්වයෙන් හඳුනාගෙන ඇති ප්‍රදේශ

**விசேடமாக:** ஹெஸ்டுவினால் முன்னர் அடையாளப்படுத்தப்பட்ட மண்சரிவுக்கான ஏதநிலையுள்ள சகல பிரதேசங்கள்.

**විගේෂ සටහන:** කරුණාකර මෙම නායකාම් පිළිබඳ සූර්ව අනතුරු භාගවීම් කාලසීමාව තුළ පහන කරුණු වෙත ඕනෑම අවධානය යොමු කරන්න.

1. පහත දැක්වෙන නායුම් සූරි ලක්ෂණ පිළිබඳ සැලකීමේන් වන්න.

  - පොදුවේ ඇති වන ඉරි කුළුම්, ගැහුරට හැරුණු පැළම් හා පොදුවේ ගිලා බැසීම්
  - ක්‍රමයෙන් අඟුවේ යන ගස්, විදුලි කෘෂ්‍ය, වැවවල් හා දුරකථන කුළුණු ආදිය
  - ගොඩිනායිලිව ගෙවීම හා බින්තිමන ඇතිවන පිළුරුම් හා එවායේ ක්‍රමික වර්ධනය විම්
  - එක්වර ජල උල්පන් ඇතිවීම හෝ පෙර ප්‍රවීනි ජල උල්පන්ලොරවීම, අවස්ථරවීම හෝ නැතිවීම

2. එවත් නායකාමික සූර්ව ලක්ෂණ දක්නට ලැබෙන ප්‍රදේශ වලින් හැකි ඉක්මනීන් ඉවත් වන්න.
  3. ඒව අමාත්‍යරට ආනනුරට භාජනය වියහැකි ගැසී අනුමාන කරන ප්‍රදේශ වල එවත් වන ප්‍රදේශලදින් වැනි වගයන් පරික්ෂාකාරී වියපුණු අතර දැඩි වර්ෂා තන්වය නවදුරටත් පැවතුනුගෙන් සුරක්ෂිත ස්ථානයක් කරා ක්ෂණිකව ඉවත්ව යාමට සූදානම්ව සිටිය යුතුය.

**සංයුති:** ජාතික ගෞන්‍යාලීම් පරියේශක සංවිධානයෙන් සහ ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානයෙන් ලැබෙන විභිඳුර උපදෙස් අනුගමනය කරන්න.

**Special Note:** During this Landslide Early Warning period, please pay attention to the following:

1. Pay your attention to the following pre landslide signs.
    - Development of cracks on the ground, deepened cracks and ground subsidence
    - Slanting of trees, electrical posts, fences and telephone posts
    - Cracks in the floors and walls of buildings which are built at slopes
    - Sudden appearance of springs, emerging muddy water, blockage or disappearance of existing springs
  2. People should move immediately away from the areas where they noticed the above pre-landslide signs.
  3. Furthermore, people living in landslide susceptible areas should be extra vigilant and should be ready to move quickly to safe places if heavy rain continues.

Note: Communities are advised to follow the instructions given by National Building Research Organization and Disaster Management Authority.

Disaster Management Center.

1. பின்வரும் மன்றாவை முன் அமுத்திகளையிட்டு கவனத்தை செலுத்தவும்.

- நிலத்தில் வெடிப்பு உருவாகுதல், ஆழமாகும் வெடிப்புகள் மற்றும் தரை உள்ளிருக்கங்கள்.

➤ மரங்கள்,மின் கம்பங்கள், வேலிகள், மற்றும் தொலைபேசிக் கம்பங்கள் சாய்வடைதல்.

➤ சாய்வுகளில் அமைந்துள்ள கட்டிடங்களின் தரைமற்றும் கவர்களில் வெடிப்புகள் உருவாகுதல்.

➤ நிலத்திலிருந்து திமிரென நீருற்றுகள், சேற்று நீர் தோன்றுதல் மற்றும் தற்போதுள்ள நீருற்றுகள் தடைப்படுதல் அல்லது இல்லாத போதுதல்.

2. மன்சரிவுக்கு முன்னரான அறிகுறிகளை கொண்ட இடங்களிலிருந்து உடனடியாக மக்கள் அப்பால் நகர வேண்டும்.

3. மேலும், பாதிப்பு ஏதுநிலையுள்ள பகுதிகளில் வாழும் மக்கள் மேலதிக விழிப்புடன் இருக்கவேண்டும் என்பதுடன் கடும் மழை தொருமாயின் விரைவாக பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு நகர ஆயத்தமாகவும் இருக்கவேண்டும்.

**இப்பு:** தயவுசெய்து தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையம் என்பவற்றின் ஆறிவுறுத்தல்களை பின்பற்றுவதும்

**குறிப்பு:** தயவுசெய்து தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையம் என்பவற்றின் துறிவுறுத்தல்களை பின்பற்றவும்

Previous Message ID : LEWM-10-09-2023-1600-12

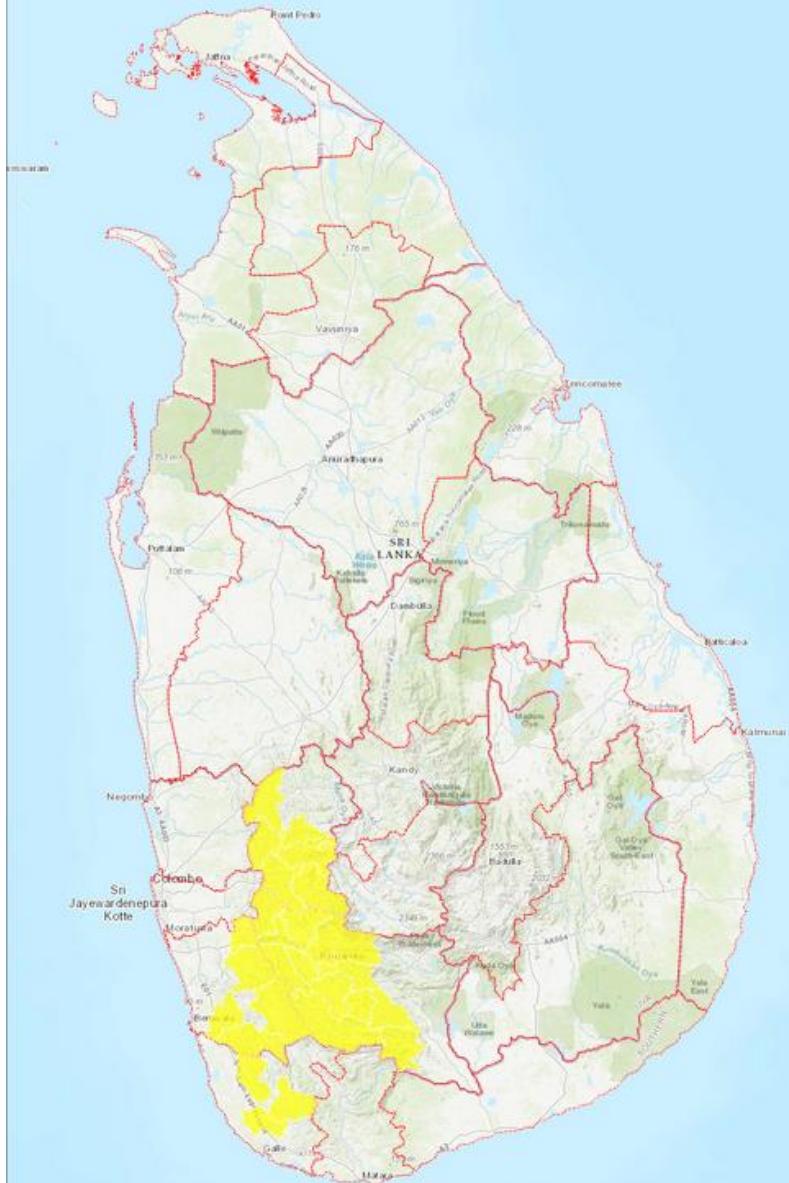
Issued by:	Approved by:	
		11-09-2023, 16:00 hrs
Duty Officer	Director - LRRMD	Date and time issued
Landslide Research and Risk Management Division		
National Building Research Organisation		



# Automated Landslide Early Warning Map

Landslide Early Warning Center

National Building Research Organisation, Sri Lanka



## Warning Status

### Message Type

Update

### Message ID

LEWM-11-09-2023-1600-13

### Valid Period

From: 16:00 hrs on 11.09.2023  
To: 16:00 hrs on 12.09.2023

### Previous Message ID

LEWM-10-09-2023-1600-12

### Last Update

11-09-2023 03:55:50 PM

## Legend

Warning Level 1    Watch

Color Code

