

Landslide Early Warning

காண்கூறு சிதிலிடுதல் ஆரம்ப அறிவுரை அறிவிப்பு

மண்சரிவு முன்னெச்சரிக்கை

Message ID : LEWM-28-11-2024-1600-14

Update : 14 th update

1<sup>st</sup> warning: 18-11-2024, 21:30 hrs

Validity Period : From 16:00 hrs on 28.11.2024 To 16:00 hrs on 29.11.2024

 <b>NBRO</b>	<b>NATIONAL BUILDING RESEARCH ORGANISATION</b> <b>ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය</b> <b>தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம்</b> No. 99/1, Jawatta Road, Colombo 05. අංක. 99/1, ජාවත්ත පාර, කොළඹ 05. இல. 99/1, ஜாவத்தை வீதி, கொழும்பு 05.
	Tel./දු.ක./தொ.பே - 0112552220      Fax/ලැකිසි/தொ.ந - 0112589943

<p><b>Warning level 1:</b> <b>Color Code:</b></p> <p>අදියර 1 : වර්ණ කේතය:</p> <p>எச்சரிக்கை மட்டம் 1: வர்ண குறியீடு:</p>	<p><b>Watch</b> <b>Yellow</b></p> <p>විමසිලිමත් කහ</p> <p>அவதானப்பு மஞ்சள்</p>	<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 ගිය පැය 24 තුළ වර්ෂාපතනය 75mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නවදිවුවත් පවතී නම් නායයුමේ, බෑවුම් කඩා වැටීමේ, ගල් පෙරළීමේ, පස් කණ්ඩි කඩා වැටීමේ සහ පොළොව ගිරා බැසීමේ අවදානම පිළිබඳව විමසිලිමත් වන්න.</p> <p>குடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 75 மி.மீ களை மேலியுள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு இடிந்து விழுகை, பாறை விழுகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து விழுகை மற்றும் தரை உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் சாத்தியங்களுக்கான அவதானிப்புடன் இருக்கவும்.</p>
<p><b>Warning level 2:</b> <b>Color Code:</b></p> <p>අදියර 2 : වර්ණ කේතය:</p> <p>எச்சரிக்கை மட்டம் 2: வர்ண குறியீடு:</p>	<p><b>Alert</b> <b>Amber</b></p> <p>අවධාන ඇම්බර්</p> <p>எச்சரிக்கை செம்மஞ்சள்</p>	<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>පසුගිය පැය 24 තුළ වර්ෂාපතනය 100 mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නවදිවුවත් පවතී නම් නායයුමේ, බෑවුම් කඩා වැටීමේ, ගල් පෙරළීමේ, පොළොව ගිරා බැසීමේ සහ පස් කණ්ඩි කඩා වැටීමේ අවධානම පිළිබඳ අවධානයෙන් සිට අවශ්‍ය වුවහොත් ආරක්ෂාකාරී තැනකට යාමට සූදානම් වන්න.</p> <p>குடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 100 மி.மீ களை மேலியுள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு இடிந்து-விழுகை, பாறை-விழுகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து-விழுகை மற்றும் தரை-உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் சாத்தியங்களையிட்டு எச்சரிக்கையுடன்- தேவையேற்புடன் பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு வெளியேறும் தயார் நிலையில் இருக்கவும்.</p>
<p><b>Warning level 3:</b> <b>Color Code:</b></p> <p>අදියර 3 : වර්ණ කේතය:</p> <p>எச்சரிக்கை மட்டம் 3: வர்ண குறியீடு:</p>	<p><b>Evacuation</b> <b>Red</b></p> <p>ඉවත්වීම රතු</p> <p>வெளியேறுகை சிவப்பு</p>	<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>පසුගිය පැය 24 තුළ වර්ෂාපතනය 150mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නවදිවුවත් පවතී නම් නායයුමේ, බෑවුම් කඩා වැටීමේ, ගල් පෙරළීමේ, පොළොව ගිරා බැසීමේ සහ පස් කණ්ඩි කඩා වැටීමේ අනතුරු වලින් වැලකීමට ආරක්ෂිත ස්ථානයකට යන්න.</p> <p>குடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 150 மி.மீ களை மேலியுள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு இடிந்து விழுகை, பாறை விழுகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து விழுகை மற்றும் தரை உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் அபாயங்களை தவிர்ப்பதற்காக பாதுகாப்பான பகுதிகளுக்கு வெளியேறவும்.</p>

## Locations for Potential Risk

**கனடியான அபாயமுள்ள இடங்கள்**

District	Level 1 (Yellow)	Level 2 (Amber)	Level 3 (Red)
Badulla	Lunugala, Haldummulla, Welimada, Ella, Soranathota, Kandeketiya, Uwa Paranagama, Haputhale and ↓ Badulla  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Bandarawela, Meegahakiwula, Passara and Hali Ela  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Colombo	Seethawaka  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Gampaha	Attanagalla  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kandy		Panwila, Ganga Ihala Korale, Poojapitiya, Hatharaliyadda, Thumpane, Akurana and Pasbage Korale  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Udawalpata, Harispattuwa, Doluwa, Pathahewaheta, Yatinuwara, Pathadumbara, Delthota, Ududumbara, Kandy Four Gravets or Gangawata Korale, Medadumbara and Udunuwara  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.
Kegalle	↓ Kegalle, Dehiowita and Deraniyagala  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Rambukkana, Bulathkohupitiya, Warakapola, Ruwanwella and Galigamuwa  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Mawanella, Yatiyanthota and Aranayake  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.

Kurunegala	↓ Rideegama and ↓ Mawathagama  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Matale			Yatawatta, Laggala Pallegama, Pallepola, Ambanganga Korale, Rattota, Naula, Wilgamuwa, Matale and Ukuwela  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.
Nuwara Eliya	Nuwara Eliya and Ambagamuwa  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Kotmale and Hanguranketha  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Walapane  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.
Ratnapura	Imbulpe, Eheliyagoda and Balangoda  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 ප්‍රදේශීය ලේකම් කෙටිදිග තුළ පිහිටි කඳුකර බඩුම් හා ආශ්‍රිත ප්‍රදේශ තුළ පිහිටි නිර්මිත

පිරිමි සෙසු පිරිමි විනුள்ளාන සකල මලෙප්පාභ්කාන පතූතිගර් මර්ණුම වෙද්දප්පද්ද නිලස සාය්වකර්

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

**විශේෂ:** ජනිත ගෙඩනහිලි පර්සේෂන සංවිධනය විසින් නඟයඉම් අවදනමක් ඇති ලෙස පූර්වයෙන් හදුනාගෙන ඇති ප්‍රදේශ

**විශේෂමාක:** ලේසුමුවිනාල මුණර් අඳයාලාප්දුද්දප්පද්ද මණසරිවුකකාන ඉතනිලෙයුර්ගර් සකල පිරිමිසභ්කර්.

**විශේෂ සටහන:** කරුණාකර මෙම නායයුම් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු හැඟවීම් කාලසීමාව තුළ පහත කරුණු වෙත ඔබේ අවධානය යොමු කරන්න.

1. පහත දැක්වෙන නායයුම් පූර්ව ලක්ෂණ පිළිබඳ සැලකිලිමත් වන්න.
  - පොළවේ ඇති වන ඉරි නැලීම්, ගැඹුරට හැරුණු පැළුම් හා පොළවේ හිරා බැසීම්
  - ක්‍රමයෙන් ඇලවී යන ගස්, විදුලි කණු, වැටවල් හා දුරකථන කුළුණු ආදිය
  - ගොඩනැගිලිවල ගෙබිම හා බිත්තිමත ඇතිවන පිපුරුම් හා ඒවායේ ක්‍රමික වර්ධනය වීම්
  - එක්වර ජල උල්පත් ඇතිවීම හෝ පෙර පැවති ජල උල්පත්බොරවීම, අවහිරවීම හෝ නැතිවීම
2. එවන් නායයාමක පූර්ව ලක්ෂණ දක්නට ලැබෙන ප්‍රදේශ වලින් හැකි ඉක්මනින් ඉවත් වන්න.
3. ඊට අමතරව අනතුරට භාජනය වියහැකි යැයි අනුමාන කරන ප්‍රදේශ වල ජීවත් වන පුද්ගලයින් වැඩි වශයෙන් පරීක්ෂාකාරී වියයුතු අතර දැඩි වර්ෂා තත්වය නවදුරටත් පැවතුනහොත් සුරක්ෂිත ස්ථානයක් කරා ක්ෂණිකව ඉවත්ව යාමට සූදානම්ව සිටිය යුතුය.

**සැ.යු:** ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානයෙන් සහ ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානයෙන් ලැබෙන වැඩිදුර 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 Center.

**විශේෂ සටහන:** මහජන සේවයේ ප්‍රධානීන්ගේ සහ සේවකයන්ගේ අවධානය යොමු කරන්න.

1. පිටිවලට මහජන සේවයේ ප්‍රධානීන්ගේ සහ සේවකයන්ගේ අවධානය යොමු කරන්න.
  - නිලතලවලට මහජන සේවයේ ප්‍රධානීන්ගේ සහ සේවකයන්ගේ අවධානය යොමු කරන්න.
  - මහජන සේවයේ ප්‍රධානීන්ගේ සහ සේවකයන්ගේ අවධානය යොමු කරන්න.
  - මහජන සේවයේ ප්‍රධානීන්ගේ සහ සේවකයන්ගේ අවධානය යොමු කරන්න.
  - මහජන සේවයේ ප්‍රධානීන්ගේ සහ සේවකයන්ගේ අවධානය යොමු කරන්න.
2. මහජන සේවයේ ප්‍රධානීන්ගේ සහ සේවකයන්ගේ අවධානය යොමු කරන්න.
3. මෙහෙයුම්, පාලන ඉඩම්වලට මහජන සේවයේ ප්‍රධානීන්ගේ සහ සේවකයන්ගේ අවධානය යොමු කරන්න.

**සටහන:** මහජන සේවයේ ප්‍රධානීන්ගේ සහ සේවකයන්ගේ අවධානය යොමු කරන්න.

Previous Message ID : LEWM-27-11-2024-1900-13

Issued by: 	Approved by: 	28-11-2024, 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-28-11-2024-1600-14

### Valid Period

From: 16:00 hrs on 28.11.2024

To: 16:00 hrs on 29.11.2024

### Previous Message ID

LEWM-27-11-2024-1900-13

Last Update

28-11-2024 04:08:32 PM

## Legend

Warning Level 1 Watch

Color Code



Warning Level 2 Alert

Color Code



Warning Level 3 Evacuation

Color Code

