

Landslide Early Warning

காங்கயே திලீலே பை அகறூர் ஂரேவீல

மண்சரீவு மூன்கெச்சரீககை

Message ID : LEWM-27-05-2024-1600-17

Update : 17<sup>th</sup> update

Validity Period : From 16:00 hrs on 27.05.2024 To 16:00 hrs on 28.05.2024



**NATIONAL BUILDING RESEARCH ORGANISATION**  
**தீசரீக கிடிலீ பரீசேசுண சன்கீடாகய**  
**தேசரீய கட்டிட ஆராய்ச்சரீ நரீறுவனம்**  
 No. 99/1, Jawatta Road, Colombo 05.  
 අංක. 99/1, ජාවත්ත පාර, කොළඹ 05.  
 இல. 99/1, ஐராவததை வீதரீ, கொழும்பு 05.

Tel./தீ.க/தொ.பே - 0112552220 Fax/காங்கீ/தொ.ந - 0112589943

<p><b>Warning level 1:</b> Color Code: Watch Yellow</p> <p>அடீகர 1 : லீசுண கைநகய: வீலகீகரீமநீ கல</p> <p>எச்சரீககை மட்டம் 1: வர்க்க கறீயரீடு: அவதாளரீப்பு மஞ்சரீ</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>சுதரீ கரீய சரீய 24 கறூ வரீசூச்சகககய 75mm ஔகீலலா அரீகரீ லூலீநீ, லரீசூல நலதீரலநீ சலகீ நகீ நாகயசூதீ, லூதூதீ ககடா லூலீதீ, கலீ சைரீகரீதீ, சசீ கககீடீ ககடா லூலீதீ சல சைலுல ரீகூ லூகீதீ அலடாகல சிதரீலேல வீலகீகரீமநீ லநீந.</p> <p>கூடநத 24 மணரீகீதீயாலங்கரீளில் மழைவரீழ்ச்சரீ 75 மரீ.மீ கககை மேவரீயுள்ளதகனால- மழை துடருமரீயரீன் மண்சரீவு, சரீயவு இடநதூ வரீழுகை, பாறை வரீழுகை, நிலவெட்டுசரீயவு இடநதூ வரீழுகை மறீறும் தரை உள்ளரீறக்கம் எந்லவறீரீன் சரீகீதீயங்ககககயான அவதாளரீப்புடன் இருக்கவும.</p>
<p><b>Warning level 2:</b> Color Code: Alert Amber</p> <p>அடீகர 2 : லீசுண கைநகய: அலடாக அரீமீலரீ</p> <p>எச்சரீககை மட்டம் 2: வர்க்க கறீயரீடு: எச்சரீககை செம்மஞ்சரீ</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>சுதரீ கரீய சரீய 24 கறூ வரீசூச்சகககய 100 mm ஔகீலலா அரீகரீ லூலீநீ, லரீசூல நலதீரலநீ சலகீ நகீ நாகயசூதீ, லூதூதீ ககடா லூலீதீ, கலீ சைரீகரீதீ, சைலுல ரீகூ லூகீதீ சல சசீ கககீடீ ககடா லூலீதீ அலடாகல சிதரீலே அலடாககயசேநீ கீல அலகய வரீலகைநீ அரீநகீகாகாரீ நூநகல காமீல லூடாகலீ லநீந.</p> <p>கூடநத 24 மணரீகீதீயாலங்கரீளில் மழைவரீழ்ச்சரீ 100 மரீ.மீ கககை மேவரீயுள்ளதகனால- மழை துடருமரீயரீன் மண்சரீவு, சரீயவு இடநதூ-வரீழுகை, பாறை-வரீழுகை, நிலவெட்டுசரீயவு இடநதூ-வரீழுகை மறீறும் தரை-உள்ளரீறக்கம் எந்லவறீரீன் சரீகீதீயங்ககககயரீட்டு எச்சரீகககயுடன்- தேவைகயேற்புடன் பாதுகாப்பான இடங்கககக கவெளரீயேறும் தயாரீ நிலையில் இருக்கவும.</p>
<p><b>Warning level 3:</b> Color Code: Evacuation Red</p> <p>அடீகர 3 : லீசுண கைநகய: ஔலநீவீல ரகூ</p> <p>எச்சரீககை மட்டம் 3: வர்க்க கறீயரீடு: வெளரீயேறுகை சரீவப்பு</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>சுதரீ கரீய சரீய 24 கறூ வரீசூச்சகககய 150mm ஔகீலலா அரீகரீ லூலீநீ, லரீசூல நலதீரலநீ சலகீ நகீ நாகயசூதீ, லூதூதீ ககடா லூலீதீ, கலீ சைரீகரீதீ, சைலுல ரீகூ லூகீதீ சல சசீ கககீடீ ககடா லூலீதீ அகறூர் லரீகரீ லூகீதீ அரீநகீகரீ சீலாககயகல கரீந.</p> <p>கூடநத 24 மணரீகீதீயாலங்கரீளில் மழைவரீழ்ச்சரீ 150 மரீ.மீ கககை மேவரீயுள்ளதகனால- மழை துடருமரீயரீன் மண்சரீவு, சரீயவு இடநதூ வரீழுகை, பாறை வரீழுகை, நிலவெட்டுசரீயவு இடநதூ வரீழுகை மறீறும் தரை உள்ளரீறக்கம் எந்லவறீரீன் அபரீயங்கககக தவரீப்பதற்காக பாதுகாப்பான பகூதீகககக கவெளரீயேறவும.</p>

### Locations for Potential Risk

**නගයලම් අවදනම පවතිය හකි ප්‍රදේශ කනතියාන අපායமுள்ள இடங்கள்**

District	Level 1 (Yellow)	Level 2 (Amber)	Level 3 (Red)
Colombo	Padukka Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Seethawaka Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Gampaha	Attanagalla Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kalutara	Dodangoda, Walallawita, Agalawatta, Palindanuwara and Horana Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Ingiriya, Bulathsinhala and Mathugama Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Kandy	Udawalpaya Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kegalle	Aranayake Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Kegalle, Dehiowita, Ruwanwella, Deraniyagala, Yatyanthota, Bulathkohupitiya, Warakapola, Mawanella and Galigamuwa Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Nuwara Eliya	Kothmale Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Ambagamuwa Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Ratnapura	Nivithigala, Pelmadulla, Openayake and Kahawatta Divisional Secretariat	Kiriella, Ratnapura, Ayagama, Kalawana, Eheliyagoda, Kuruwita,	

	Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Balangoda, Elapatha and Imbulpe  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 කළුකර බඩුම් හා ආශ්‍රිත ප්‍රදේශ තුළ පිහිටි නිර්මිත

පිරිතේස සෙයලක පිරිවිණුள்ளාන සකල මலைப்பාங்கාන පලුතිකල් මර්ණුම වෙද්දප්පද්ද නිලස් සාය්වුකල්

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

**විශේෂ:** ජනිත ගෙනෙහිලි පර්ශේෂණ සංවිධනය විසින් නගයලම් අවදනමක් ඇති ලෙස පූර්වයෙන් හදුනනගන ඇති ප්‍රදේශ

**විශේෂය:** ශ්‍රේණුගුණිතාල මුණ්ණර් අදායාලප්පද්දප්පද්ද මණ්ණරිවුකකාන ඉතනිලයුණ්ණ සකල පිරිතේසකල්.

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

1. පහත දැක්වෙන නායයෑම් පූර්ව ලක්ෂණ පිළිබඳ සැලකිලිමත් වන්න.
  - පොළවේ ඇති වන ඉරි නැලීම්, ගැඹුරට හැරුණු පැළුම් හා පොළවේ ගිරා 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 குறிப்பு:** மண்சரிவு முன்னெச்சரிக்கை காலப்பகுதியில் பின்வருவனவற்றில் கவனம் எடுக்கவும்

1. பின்வரும் மண்சரிவு முன் அறிகுறிகளையிட்டு கவனத்தை செலுத்தவும்.
  - நிலத்தில் வெடிப்பு உருவாகுதல், ஆழமாகும் வெடிப்புகள் மற்றும் தரை உள்ளிறக்கங்கள்.
  - மரங்கள், மின் கம்பங்கள், வேலிகள், மற்றும் தொலைபேசிக் கம்பங்கள் சாய்வடைதல்.
  - சாய்வுகளில் அமைந்துள்ள கட்டிடங்களின் தரைமற்றும் சுவர்களில் வெடிப்புகள் உருவாகுதல்.
  - நிலத்திலிருந்து திடீரென நீர்நீர்றுகள், சேற்று நீர் தோன்றுதல் மற்றும் தற்போதுள்ள நீர்நீர்றுகள் தடைப்படுதல் அல்லது இல்லாது போகுதல்.
2. மண்சரிவுக்கு 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.

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

Previous Message ID : LEWM-26-05-2024-1600-16

Issued by:

Approved by:



27-05-2024, 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-27-05-2024-1600-17

#### Valid Period

From: 16:00 hrs on 27.05.2024

To: 16:00 hrs on 28.05.2024

#### Previous Message ID

LEWM-26-05-2024-1600-16

#### Last Update

27-05-2024 03:36:34 PM

### Legend

Warning Level 1 Watch

Color Code



Warning Level 2 Alert

Color Code

