

Landslide Early Warning

නායුම් පිළිබඳ පෙර අනුරු ඇගලීම
මණ්සාධා මුණ්ඩේන්ස්සාරික්කා

Message ID : LEWM-19-09-2023-2030-00

Update : -

Validity Period : From 20:30 hrs on 19.09.2023 To 20:30 hrs on 20.09.2023



NBRO

NATIONAL BUILDING RESEARCH ORGANISATION ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය

தேசීය கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

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

அங்க. 99/1, ஜாவத்தை பார், கோலூகி 05.

இல. 99/1, පූජාவත්තන ඩේந්, கொழும்பு 05.

Tel./දු.කீ.தொ.பே - 0112552220

Fax/ஒக්ஸ்/தொ.ந - 0112589943

Warning level 1: Color Code: அදායர 1 : வர්ණ කේතය: සෑසාරික්කා ම්ට්ටම 1: வர්ණ කுறියාටු:	Watch Yellow විමුහිමි කාන அவතාனිப්‍ය මැන්ස්	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. பසු ගිය பැය 24 மூல வர்ணாப்பாகாய 75mm ஓக்லுவா ஆகி வැවිன්, வர்ணாவ நிலாடுரவன් பளவில் கமிதி நායුமූலி, வெளிமிகி கவு வැවිமே, கரை பச්காவ්சி கவு வැවිமே சுபை பொலூவு சிலூ வැවිமே அவානம பිළිබඳ வිමුහිමි වන්න.
Warning level 2: Color Code: அදායர 2 : வர්ණ කේතය: සෑසාරික්කා ම්ට්ටම 2: வර්ණ කுறියාටු:	Alert Amber அවධාන ஆම්බர் සෑසාරික්කා சෙම්மැஞ්චර්	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. பසු ගිය பැය 24 மூல வர்ணாப்பாகாய 100 mm ஓக்லுவா ஆகி வැවිன්, வர்ணாவ நிலாடுரவன් பளவில் கமிதி நායුமූலி, வெளிமிகி கவு வැවිமே, கரை பச්காவ්சி கவு வැවිமே சுபை பச්காவ්சி கவு வැවිமே அවධානம பිළිබඳ அවධානයෙන් சில அවශ්‍ය வ්‍යුහங்களை ஆரක්ෂාகාர நාඛකට யாමிட සුදානම් வන්න.
Warning level 3: Color Code: அදායர 3 : வர්ණ කේතය: සෑසාරික්කා ම්ට්ටම 3: வර්ණ කுறියාටු:	Evacuation Red ஓවන්வීම ரතු வෙளියෝගුකා சිවපු	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. பසු ගිය பැය 24 மூல வர்ணாப்பாகாய 150mm ஓக்லுவா ஆகி வැවිன්, வர்ணாவ நிலாடுரவன් பளவில் கமிதி நායුமූலி, வெளிமிகி கவு வැවිமே, கரை பச්காவ්சி கவு வැවිமே அනුරු වැවිன් உருක්விட ஆரක්ෂාகාர ச්பානයකට என්න.
		குடந்த 24 மனித்தியாலங்களில் மழைவிழ்ச்சி 150 மி.மீ களை மேவியுள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண்சාධා, சாய்வு இடந்து விழுகை, பாறை-விழுகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடந்து-விழுகை மற்றும் தனை-உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் சாத்தியங்களையிட்டு எச்சரிக்கையுடன். தேவையேற்றுவன் பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு வெளியேறும் தயார் நிலையில் இருக்கவும்.

Locations for Potential Risk නායෝගුමේ අවදානම පැවතිය හැකි ප්‍රදේශ කන්තියාන අපායමුණ්ල මූල්‍ය නිවැරදි ප්‍රතිචාර මත ප්‍රතිඵලිය මෙහෙයුම් සඳහා ප්‍රතිචාර මත ප්‍රතිඵලිය මෙහෙයුම් සඳහා			
District	Level 1 (Yellow)	Level 2 (Amber)	Level 3 (Red)
Galle	Elpitiya and Nagoda Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kalutara	Walallawita, Mathugama and Agalawatta Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Matara	Pasgoda and Pitabedda Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Ratnapura	Eheliyagoda 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 කළකර බැවුම් හා ඒ ආග්‍රිත ප්‍රදේශ තුළ පිහිටි නිර්මිත

පිරතේස ජෙයලක පිරිවිනුවාන සකල මලෙප්පාන්කාන පැවතින් මූල්‍ය වෙට්ටප්පත් නිලස සාය්‍යුක්කන්

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

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

විශේෂමාක: මෙසුයිවිනාව් මුණ්නර් අභ්‍යාවත්තප්පත් මණ්ඩලවුක්කාන රෙතනිලෙයුන් සකල පිරතේසන්කන්.

වියෝජ් සටහන: කරුණාකර මෙම නායුම් පිළිබඳ සූර්ව අනතුරු හැශවීම් කාලයීමාව තුළ පහන කරුණු වෙන ඕස්සේ අවධානය යොමු කරන්න.

1. පහන දක්වෙන නායුම් සූර්ව ලක්ෂණ පිළිබඳ සැලකීමේන් වන්න.

- පොලුවේ ඇති වන ඉරි නැගුම්, ගැහුරට හැරුණු පැළම් හා පොලුවේ ගිලා බැසීම්
- ක්‍රමයෙන් ඇලුවී යන ගස්, විදුලි කණු, වැට්ටල් හා දුරකථන කුලුණු ආදිය
- ගොඩිනැයිලිව ගෙනිම හා ඩින්සිම් ඇතිවින පිළුරුම් හා ඒවාගේ ක්‍රමික වර්ධනය වීම්
- එක්වර ජල උරේපන් ඇතිවිම හෝ පෙර පැවති ජල උරේපන්බාරවීම, අවහිරවීම හෝ නැතිවීම

2. එවන් නායුමක සූර්ව ලක්ෂණ දක්නට ලැබෙන ප්‍රදේශ වලින් හැකි ඉක්මනීන් ඉවත් වන්න.

3. එට අමතරට අනතුරට හාජනය වියහැකි යැයි අනුමාන කරන ප්‍රදේශ වල එවන් වන පුද්ගලයින් වැඩි වශයෙන් පරීක්ෂාකාරී වියදුනු අතර දැඩි වර්ෂා නත්වය තවදුරටත් පැවතුනෙන් සුරක්ෂිත සේවක කරා ක්ෂණිකව ඉවත්ව යාමට සූදානම්ම් සිටිය යුතුය.

සැයු: ජාතික ගොඩිනැයිලි පරීක්ෂණ සංවිධානයෙන් සහ ආපදා කළමනාකරණ ඔබස්පානයෙන් 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.

විසින් ක්‍රුතිපු: මණ්ඩාලු මුණ්ඩෙස්සරික්කා කාලප්පාතුතියිල් පින්වලුවන්වත්තිල් කවනම ගැනීම ගැනීම් ගැනීම් ගැනීම් ගැනීම්

1. පින්වලුම මණ්ඩාලු මුණ් අන්තර්තික ගොනීලිට් කවනත්තාත ජෙවත්තවුම්.

- නිලත්තිල් බෙඩ්පු ඉගුවාතුතල්, තුළමාතුම බෙඩ්පුකள් මත්‍රුම තරේ ඉංඛිරක්කාක්කා.
- යුරුක්කා, මින් කම්පන්කා, බෙවික්කා, මත්‍රුම තොලෙපොසික් කම්පන්කා සාය්බලාතාතල්.
- සාය්බුක්කාල් තුළමන්තුව්ලා කට්ඨාත්ක්කාලීන් තරේ මත්‍රුම සාරුක්කාලීල් බෙඩ්පුක් ඉගුවාතුතල්.
- නිලත්තිලිගුන්තු තිමුරෙන න්‍රේන්තුක්කා, තේරු න්‍රේ තොන්තුතල් මත්‍රුම තත්පොතුව්ලා න්‍රේන්තුක්කා තැප්පාත්තාල් අල්ලතු මුළුලාතු පොතුතල්.

2. මණ්ඩාලුක්කා මුණ්ඩාරාන අන්තර්තික ගොනීලිගුන්තු ඉඟීතාත්මක මක්කා අප්පාල නකර බෙන්දුම්.

3. මෙමුම්, පාතිපු ගෙතුනිලෙයුව්ලා පත්තික්කාලීල් බාමුම මක්කා මෙත්තික විඩිපුත්ත් මුළුක්කාවෙන්දුම් ගේන්පතුත්ත් කටුම මහෙ තොරුමායිල් බිශාරාතාක පාතුකාප්පාන මුළුක්කානුක්කා නකර ආයත්තමාකුම් මුළුක්කාවෙන්දුම්.

ක්‍රුතිපු: තයවශේස්තු තේසිය කට්ඨාත ආරාය්ස්සි නිරුවනම මත්‍රුම අන්තර්තා මුකාමෙත්තුව නිශාලයම ගේන්පත්තිල් අන්තර්වුහ්තාල්කාලීන පින්පත්තවුම්

Previous Message ID : -

Issued by:	Approved by:	
 Duty Officer	 Director - LRRMD	19-09-2023, 20:30 hrs 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

Original

Message ID

LEWM-19-09-2023-2030-00

Valid Period

From: 20:30 hrs on 19.09.2023

To: 20:30 hrs on 20.09.2023

Previous Message ID

-

Last Update

19-09-2023 08:51:50 PM