

Landslide Early Warning

නායයෑම් පිළිබඳ පෙර අනතුරු ඇඟවීම
 மண்சரிவு முன்னெச்சரிக்கை

Message ID : LEWM-03-09-2023-1030-04

Update : 4 th update

Validity Period : From 10:30 hrs on 03.09.2023 To 10:30 hrs on 04.09.2023

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

<p>Warning level 1: Color Code: Watch Yellow</p> <p>අදියර 1 : වර්ණ කේතය: විමසිලිමත් කහ</p> <p>எச்சரிக்கை மட்டம் 1: வர்ண குறியீடு: அவதானிப்பு 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 නවදුරටත් පවතී නම් නායයෑමේ, බෑවුම් කඩා වැටීමේ, ගල් පෙරළීමේ, පස් කණ්ඩි කඩා වැටීමේ සහ පොළොව ගිරා බැසීමේ අවදානම පිළිබඳව විමසිලිමත් වන්න.</p>
<p>Warning level 2: Color Code: Alert Amber</p> <p>අදියර 2 : වර්ණ කේතය: අවධාන ඇම්බර්</p> <p>எச்சரிக்கை மட்டம் 2: வர்ண குறியீடு: 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 නවදුරටත් පවතී නම් නායයෑමේ, බෑවුම් කඩා වැටීම්, ගල් පෙරළීම්, පොළොව ගිරා බැසීමේ සහ පස් කණ්ඩි කඩා වැටීම් අවධානම පිළිබඳ අවධානයෙන් සිටි අවශ්‍ය වුවහොත් ආරක්ෂාකාරී නැතහොත් යාමට සූදානම් වන්න.</p>
<p>Warning level 3: Color Code: Evacuation Red</p> <p>අදියර 3 : වර්ණ කේතය: ඉවත්වීම රතු</p> <p>எச்சரிக்கை மட்டம் 3: வர்ண குறியீடு: 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 නවදුරටත් පවතී නම් නායයෑමේ, බෑවුම් කඩා වැටීම්, ගල් පෙරළීම්, පොළොව ගිරා බැසීමේ සහ පස් කණ්ඩි කඩා වැටීමේ අනතුරු වලින් වැලකීමට ආරක්ෂිත ස්ථානයකට යන්න.</p>
<p>Warning level 4: Color Code: Evacuation Red</p> <p>අදියර 4 : වර්ණ කේතය: ඉවත්වීම රතු</p> <p>எச்சரிக்கை மட்டம் 4: வர்ண குறியீடு: வெளியேறுகை சிவப்பு</p>	<p>Since the rainfall within the past 24 hours has exceeded 200 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 200mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නවදුරටත් පවතී නම් නායයෑමේ, බෑවුම් කඩා වැටීම්, ගල් පෙරළීම්, පොළොව ගිරා බැසීමේ සහ පස් කණ්ඩි කඩා වැටීමේ අනතුරු වලින් වැලකීමට ආරක්ෂිත ස්ථානයකට යන්න.</p>

Locations for Potential Risk

නායයෑමේ අවදානම පැවතිය හැකි ප්‍රදේශ **கனதியான அபாயமுள்ள இடங்கள்**

District	Level 1 (Yellow)	Level 2 (Amber)	Level 3 (Red)
Galle	Baddegama, Elpitiya and Nagoda Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kalutara	* Palindanuwara, Mathugama and Walallawita Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	↑ Bulathsinhala and ↑ Ingiriya Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Kegalle	Bulathkohupitiya, Dehiowita, Deraniyagala, Yatyanthota and Ruwanwella Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	↑↑ Warakapola Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Ratnapura	* Kiriella, * Ayagama and * Kalawana Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	↑ Ratnapura, ↑ Eheliyagoda and ↑ Kuruwita 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 කොට්ඨාශ තුළ පිහිටි කඳුකර බෑවුම් හා ඒ ආශ්‍රිත ප්‍රදේශ තුළ පිහිටි නිර්මිත

பிரதேச செயலக பிரிவினாள்ளான சகல மலைப்பாங்கான பகுதிகள் மற்றும் வெட்டப்பட்ட நிலச் சாய்வுகள்

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

විශේෂ: ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය විසින් නායයෑමේ අවදානමක් ඇති ලෙස පූර්වයෙන් හඳුනාගෙන ඇති ප්‍රදේශ

விசேடமாக: ஊசுமுவினால் முன்னர் அடையாளப்படுத்தப்பட்ட மண்சரிவுக்கான ஏதநிலையுள்ள சகல பிரதேசங்கள்.

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 ගිරා බැසීම්
 - ක්‍රමයෙන් ඇලවී යන ගස්, විදුලි කණු, වැටවල් හා දුරකථන කුළුණු ආදිය
 - ගොඩනැගිලිවල ගෙඩිම හා බිත්තිමත ඇතිවන පිපුරුම් හා ඒවායේ ක්‍රමික වර්ධනය වීම්
 - එක්වර ජල උල්පත් ඇතිවීම හෝ පෙර පැවති ජල උල්පත් බොරවීම, 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 ආරක්ෂා කොමිෂන්වලින් පවතින ප්‍රදේශවල පිහිටි පවුල්වලට පිටුපසට ඉවත් වීමට සූදානම්ව සිටිය යුතුය.

1. පිහිටි පවුලට පිටුපසට ඉවත් වීමට සූදානම්ව සිටිය යුතුය.
 - නිලතලයේ වෙදිපිටු උරුමාලය, ආරක්ෂා කොමිෂන්වලින් පවතින ප්‍රදේශවල පිහිටි පවුල්වලට පිටුපසට ඉවත් වීමට සූදානම්ව සිටිය යුතුය.
 - මාර්ග, ගිණුම් කම්පන, වෙලිකම්, මාර්ගයේ පිහිටි පවුල්වලට පිටුපසට ඉවත් වීමට සූදානම්ව සිටිය යුතුය.
 - පවුල්වලට පිටුපසට ඉවත් වීමට සූදානම්ව සිටිය යුතුය.
 - නිලතලයේ වෙදිපිටු උරුමාලය, ආරක්ෂා කොමිෂන්වලින් පවතින ප්‍රදේශවල පිහිටි පවුල්වලට පිටුපසට ඉවත් වීමට සූදානම්ව සිටිය යුතුය.
2. මහජන ආරක්ෂා කොමිෂන්වලින් පවතින ප්‍රදේශවල පිහිටි පවුල්වලට පිටුපසට ඉවත් වීමට සූදානම්ව සිටිය යුතුය.
3. මෙහෙයුම්, පාලන ආයතනවලින් පවතින ප්‍රදේශවල පිහිටි පවුල්වලට පිටුපසට ඉවත් වීමට සූදානම්ව සිටිය යුතුය.

සටහන: තොරතුරු සැපයීමේදී කාරුණිකව සහතික කර ගන්න. මෙහිදී සඳහන් කර ඇති පියවර අනුගමනය කරන්න.

Previous Message ID : LEWM-02-09-2023-1200-02

Issued by:	Approved by:	03-09-2023, 10:30 hrs Date and time issued
		
Duty Officer	Director - LRRMD	

Landslide Research and Risk Management Division

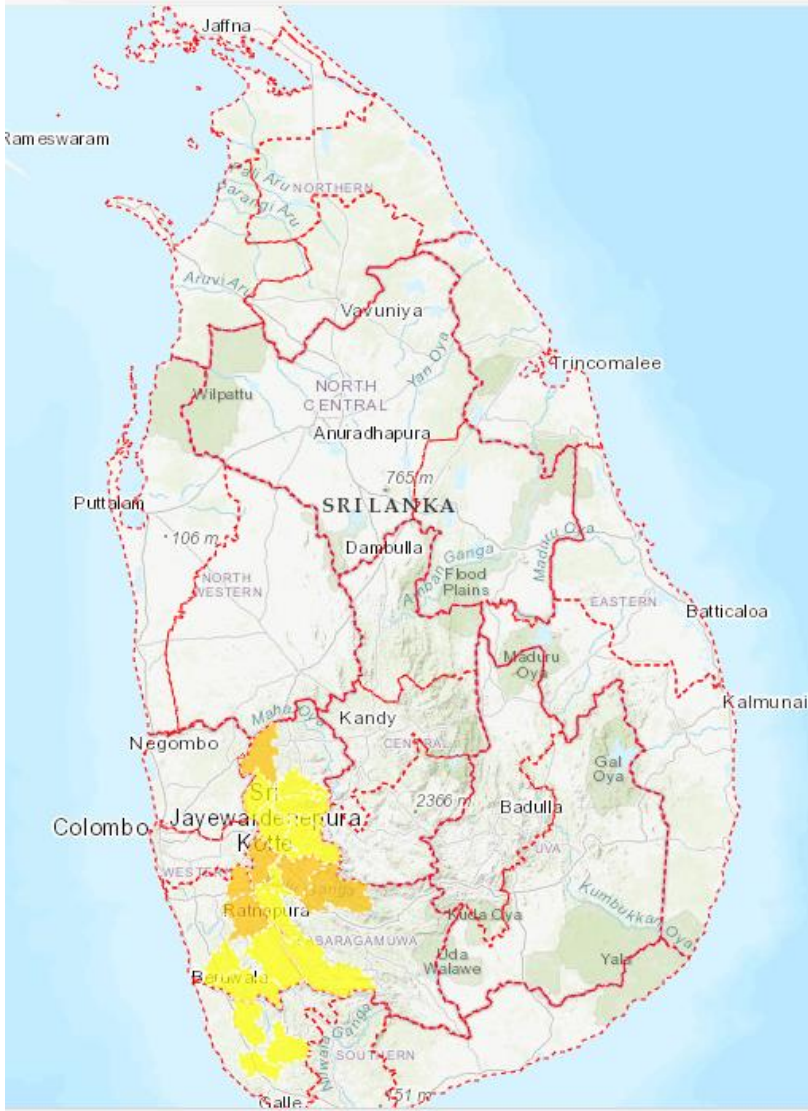
National Building Research Organisation



Automated Landslide Early Warning Map

Landslide Early Warning Center

National Building Research Organisation, Sri Lanka



Warning Status

Message Type

Update

Message ID

LEWM-03-09-2023-1030-04

Valid Period

From: 10:30 hrs on 03.09.2023

To: 10:30 hrs on 04.09.2023

Previous Message ID

LEWM-02-09-2023-1200-02

Last Update

03-09-2023 10:37:08 AM

Legend

Warning Level 1 **Watch**

Color Code



Warning Level 2 **Alert**

Color Code

