

Landslide Early Warning
காங்கயම් சிලிப்டு பீர அகாநுர் ஈதலிம்
 kz;rhpt Kd;ndr;rhpf;jf

Message ID : LEWM-16-10-2023-1600-23

Update : 23 rd update

Validity Period : From 16:00 hrs on 16.10.2023 To 16:00 hrs on 17.10.2023

 NBRO	NATIONAL BUILDING RESEARCH ORGANISATION தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம் No. 99/1, Jawatta Road, Colombo 05. අංක. 99/1, ජාතික පාර, කොළඹ 05. இல. 99/1, ஜாவத்தை வீதி, கொழும்பு 05.
	Tel./දි.ක./தொ.பே - 0112552220 Fax/ලැකියි/தொ.ந - 0112589943

<p>Warning level 1: Color Code:</p> <p>அழிவு 1 : வரிக் கெட் 1:</p> <p>வரிக் கெட் 1: வரிக் கெட் 1:</p>	<p>Watch Yellow</p> <p>விமகிசிரிமத் கல</p> <p>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>ச஑் கிச பரூ 24 ஁ரூ வர்஑ாசகதகய 75mm ஔக்தலிவ ஈழி லூலித், வர்஑ாவ தவழ்ரவத் சலகி தகி தாகயசூதெ, லூழிம கலிவ லூலிதெ, கல் பீரல்தெ, சல் க஑஑்லி கலிவ லூலிதெ ச஑ சலலூல கிரூ லூலிதெ ஈலி஑ாதக சிசிரிப்டுலி விமகிசிரிமத் வத்த.</p>
<p>Warning level 2: Color Code:</p> <p>அழிவு 2 : வரிக் கெட் 2:</p> <p>வரிக் கெட் 2: வரிக் கெட் 2:</p>	<p>Alert Amber</p> <p>ஈலிவாத ஈழிவர்</p> <p>ஈச்சரிக் கெட் 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>ச஑் கிச பரூ 24 ஁ரூ வர்஑ாசகதகய 100 mm ஔக்தலிவ ஈழி லூலித், வர்஑ாவ தவழ்ரவத் சலகி தகி தாகயசூதெ, லூழிம கலிவ லூலிதெ, கல் பீரல்தெ, சலலூல கிரூ லூலிதெ ச஑ சல் க஑஑்லி கலிவ லூலிதெ ஈலிவாதக சிசிரிப்டு ஈலிவாதகசெத் சிவ ஈலிவாத சூலகலாத் ஈரர்஑஑காரீ துதககவ சூலிவ தவத்.</p>
<p>Warning level 3: Color Code:</p> <p>அழிவு 3 : வரிக் கெட் 3:</p> <p>வரிக் கெட் 3: வரிக் கெட் 3:</p>	<p>Evacuation Red</p> <p>ஔலத்லிம ர஁</p> <p>வெளியேறுக 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>ச஑் கிச பரூ 24 ஁ரூ வர்஑ாசகதகய 150mm ஔக்தலிவ ஈழி லூலித், வர்஑ாவ தவழ்ரவத் சலகி தகி தாகயசூதெ, லூழிம கலிவ லூலிதெ, கல் பீரல்தெ, சலலூல கிரூ லூலிதெ ச஑ சல் க஑஑்லி கலிவ லூலிதெ ஈதகரூலி வர்஑த் லூலிதெ ஈலிவாதக சூலாதககவ சூலாதககவ.</p>

Locations for Potential Risk

නියයලුම් අවදානම පවතින හඳුනාගත හැකි ප්‍රදේශ fdjpahd mghaKs;s,lq;fs;

District	Level 1 (Yellow)	Level 2 (Amber)	Level 3 (Red)
Badulla	Bandarawela, ↓ Haputhale and ↓ Passara Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	↓ Haldummulla Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Galle	↓ Neluwa, ↓ Bope Poddala, ↓ Ambalangoda, ↓ Baddegama, ↓ Niyagama, ↓ Galle Four Gravets, ↓ Imaduwa, ↓ Elpitiya, ↓ Thawalama, ↓ Yakkalamulla, ↓ Nagoda and ↓ Akmeemana Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Hambantota	Katuwana, Beliatta, Walasmulla and Okewela Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kandy	Udadumbara, ↓ Pathadumbara, Thumpane, Pasbage Korale, Harispattuwa and Udunuwara Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kegalle	Aranayaka, Mawanella, Bulathkohupitiya, Deraniyagala, ↓ Kegalle, Ruwanwella, Dehiowita and Yatiyanthota		

	Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Matale	Matale, Rattota and Ukuwela Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Matara	↓ Akuressa, ↓ Kotapola, ↓ Mulatiyana, ↓ Kirinda Puhulwella, ↓ Matara Four Gravets, ↓ Athuraliya, ↓ Pitabeddara, ↓ Thihagoda, ↓ Hakmana, ↓ Welipitiya, ↓ Malimbada, ↓ Kamburupitiya and ↓ Pasgoda Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Nuwara Eliya	Kotmale and Ambagamuwa Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Ratnapura	Openayake, Nivithigala, Godakawela, Weligepola, Imbulpe, Kolonna, Ayagama, Pelmadulla, Kahawatta, Balangoda and Kiriella Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Kalawana, Kuruwita, Eheliyagoda, Elapatha and Ratnapura 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 කෙටිකාලීන තුල පිහිටි කඳුකර බඩුම් හා ආශ්‍රිත ප්‍රදේශ තුල පිහිටි නිර්මිත

gpuNjr nrayf gphptpDs;shd rfy kiyg;ghq;fhd gFjpf; ; kw;Wk; ntl;lg;gl;l epyr; rha;Tfs;;

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

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

tpNrlkhf: NBROtpdhy; Kd;dh; milahsg;gLj;jg;gl;l kz;rhpTf;fhd VjepiyAs;s rfy gpuNjrq;fs;.

විශේෂ සටහන: කරුණාකර මෙම නායයම් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු හැඟවීම් කාරුසීමාව තුළ පහත කරුණු වෙත ඔබේ අවධානය යොමු කරන්න.

1. පහත දැක්වෙන නායයම් පූර්ව ලක්ෂණ පිළිබඳ සැලකිලිමත් වන්න.
 - > පොළවේ ඇති වන ඉරි නැඟීම, ගැඹුරට හැරුණු පැළුම් හා පොළවේ ගිලා 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 නායයම්ක 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 තවදුරටත් පැවතුනහොත් පුරුකිත 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 සුරැකුම සඳහා කොටස් කාලපරාසයේ පිහිටි ප්‍රදේශවල පිහිටි කඳුකර බඩුම් හා ආශ්‍රිත ප්‍රදේශ තුල පිහිටි නිර්මිත

1. පිහිටි ප්‍රදේශවල පිහිටි කඳුකර බඩුම් හා ආශ්‍රිත ප්‍රදේශ තුල පිහිටි නිර්මිත
 - > තලයේ දැකිය හැකි පිටුපසට යාම, ගැඹුරට හැරුණු පැළුම් හා පොළවේ ගිලා 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 නායයම්ක 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 තවදුරටත් පැවතුනහොත් පුරුකිත ස්ථානයක් කරා ක්ෂණිකව ඉවත්ව යාමට සූදානම්ව සිටිය යුතුය.

විශේෂ සටහන: මහජන සුරැකුම සඳහා කොටස් කාලපරාසයේ පිහිටි ප්‍රදේශවල පිහිටි කඳුකර බඩුම් හා ආශ්‍රිත ප්‍රදේශ තුල පිහිටි නිර්මිත

Previous Message ID : LEWM-15-10-2023-1600-22

Issued by:	Approved by:	
		16-10-2023, 16:00 hrs
Duty Officer	Director - LRRMD	Date and time issued

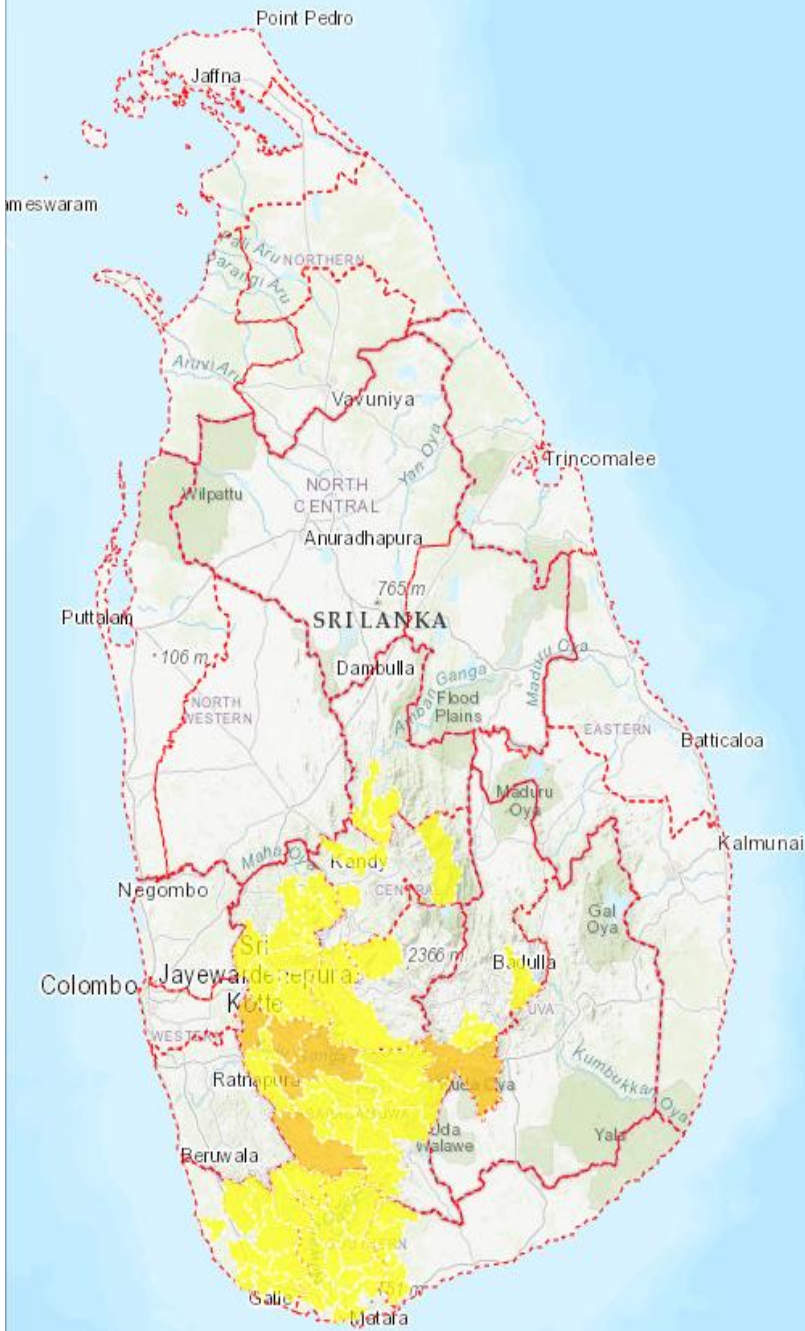
Landslide Research and Risk Management Division
National Building Research Organisation



Automated Landslide Early Warning Map

Landslide Early Warning Center

National Building Research Organisation, Sri Lanka



Warning Status

Message Type

Update

Message ID

LEWM-16-10-2023-1600-23

Valid Period

From: 16:00 hrs on 16.10.2023

To: 16:00 hrs on 17.10.2023

Previous Message ID

LEWM-15-10-2023-1600-22

Last Update

16-10-2023 03:19:36 PM

Legend

Warning Level 1 **Watch**

Color Code



Warning Level 2 **Alert**

Color Code

