

Landslide Early Warning

நாசிய சிபிடுவடி பேர அனகூர் அறவீடு

மண்சரிவு முன்னெச்சரிக்கை

Message ID : LEWM-09-01-2024-1000-00

Update : -

Validity Period : From 10:00 hrs on 09.01.2024 To 10:00 hrs on 10.01.2024

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

<p>Warning level 1:</p> <p>Color Code:</p>	<p>Watch</p> <p>Yellow</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>අදියර 1 :</p> <p>වර්ණ කේතය:</p> <p>எச்சரிக்கை மட்டம் 1:</p> <p>வர்ண குறியீடு:</p>	<p>විමසිලිමත්</p> <p>කහ</p> <p>அவதானப்பு</p> <p>மஞ்சள்</p>	<p>පසු ගිය පැය 24 තුල වර්ෂාපතනය 75mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නවදුරටත් පවතී නම් නායයුමේ, බැවුම් කඩා වැටීමේ, ගල් පෙරළීමේ, පස් කණ්ඩි කඩා වැටීමේ සහ පොළොව ගිරා බැසීමේ අවදානම පිළිබඳව විමසිලිමත් වන්න.</p>
<p>Warning level 2:</p> <p>Color Code:</p>	<p>Alert</p> <p>Amber</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>අදියර 2 :</p> <p>වර්ණ කේතය:</p> <p>எச்சரிக்கை மட்டம் 2:</p> <p>வர்ண குறியீடு:</p>	<p>අවධාන</p> <p>ඇම්බර්</p> <p>எச்சரிக்கை</p> <p>செம்மஞ்சள்</p>	<p>පසුගිය පැය 24 තුල වර්ෂාපතනය 100 mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නවදුරටත් පවතී නම් නායයුමේ, බැවුම් කඩා වැටීමේ, ගල් පෙරළීමේ, පොළොව ගිරා බැසීමේ සහ පස් කණ්ඩි කඩා වැටීමේ අවධානම පිළිබඳව අවධානයෙන් සිට අවශ්‍ය වුවහොත් ආරක්ෂාකාරී තැනකට යාමට සූදානම් වන්න.</p>
<p>Warning level 3:</p> <p>Color Code:</p>	<p>Evacuation</p> <p>Red</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>අදියර 3 :</p> <p>වර්ණ කේතය:</p> <p>எச்சரிக்கை மட்டம் 3:</p> <p>வர்ண குறியீடு:</p>	<p>ඉවත්වීම</p> <p>රතු</p> <p>வெளியேறுகை</p> <p>சிவப்பு</p>	<p>පසුගිය පැය 24 තුල වර්ෂාපතනය 150mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නවදුරටත් පවතී නම් නායයුමේ, බැවුම් 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 உள்ளிற்க்கம் என்பவற்றின் சாத்தியங்களை தவிர்ப்பதற்காக பாதுகாப்பான பகுதிகளுக்கு வெளியேறவும்.</p>		

Locations for Potential Risk

කයයලම් අවදානම පවතින හකි ප්‍රදේශ கனதியான அபாயமுள்ள இடங்கள்

District	Level 1 (Yellow)	Level 2 (Amber)	Level 3 (Red)
Badulla	Badulla and Passara Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Galle	Neluwa Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Gampaha	Attanagalla Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kalutara	Ingiriya, Bulathsinhala and Mathugama Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kandy	Thumpane Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Ududumbara Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Kegalle	Warakapola, Dehiowita, Yatiyanthota and Deraniyagala Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Matale	Rattota and Ukuwela Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Laggala Pallegama Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Matara	Kotapola and Pitabeddara Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		

Monaragala		Medagama Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Ratnapura	Imbulpe, Balangoda and 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 ප්‍රදේශීය ලේකම් කෙටිදිග තුළ පිහිටි කඳුකර බිම්ම් හා 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: ජනිත ගෙඩනලිලි පර්යේෂණ සංවිධාය විසින් නඟයලම් අවදනමක් ඇති ලෙස පූර්වයෙන් හදුනනගන ඇති ප්‍රදේශ

விசேடமாக: ஊசமுவினால் முன்னர் அடையாளப்படுத்தப்பட்ட மண்சரிவுக்கான ஏதநிலையுள்ள சகல பிரதேசங்கள்.

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

1. පහත දැක්වෙන නායයම් පූර්ව ලක්ෂණ පිළිබඳ සැලකිලිමත් වන්න.
 - පොළවේ ඇති වන ඉරි නැලීම්, ගැඹුරට හැරුණු පැළුම් හා පොළවේ ගිලා 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 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 සූදානම්වී 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 මණ්ඩලයේ මහජන සංවිධානයෙන් සහ ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානයෙන් ලැබෙන වැඩිදුර උපදෙස් අනුගමනය කරන්න.

1. පිත්තරු මහජන ආරක්ෂා මණ්ඩලයේ මහජන සංවිධානයෙන් සහ ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානයෙන් ලැබෙන වැඩිදුර උපදෙස් අනුගමනය කරන්න.
 - තිලිඳු සහිතව පිත්තරු සංචාරය, නිවැරදිව පිත්තරු සංචාරය මගින් පිත්තරු සංවිධානයෙන් ලැබෙන වැඩිදුර උපදෙස් අනුගමනය කරන්න.
 - පිත්තරු සංචාරයේදී, පිත්තරු සංවිධානයෙන් ලැබෙන වැඩිදුර උපදෙස් අනුගමනය කරන්න.
 - පිත්තරු සංචාරයේදී, පිත්තරු සංවිධානයෙන් ලැබෙන වැඩිදුර උපදෙස් අනුගමනය කරන්න.
 - පිත්තරු සංචාරයේදී, පිත්තරු සංවිධානයෙන් ලැබෙන වැඩිදුර උපදෙස් අනුගමනය කරන්න.
2. මහජන ආරක්ෂා මණ්ඩලයේ මහජන සංවිධානයෙන් සහ ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානයෙන් ලැබෙන වැඩිදුර උපදෙස් අනුගමනය කරන්න.
3. මෙහෙයුම්, පාහිටීම ආදිය සම්බන්ධව පිත්තරු සංවිධානයෙන් ලැබෙන වැඩිදුර උපදෙස් අනුගමනය කරන්න.

සටහන: පිත්තරු සංවිධානයෙන් ලැබෙන වැඩිදුර උපදෙස් අනුගමනය කරන්න.

Previous Message ID :-

Issued by:	Approved by:	09-01-2024, 10:00 hrs Date and time issued
		
Duty Officer	Director - LRRMD	

Landslide Research and Risk Management Division

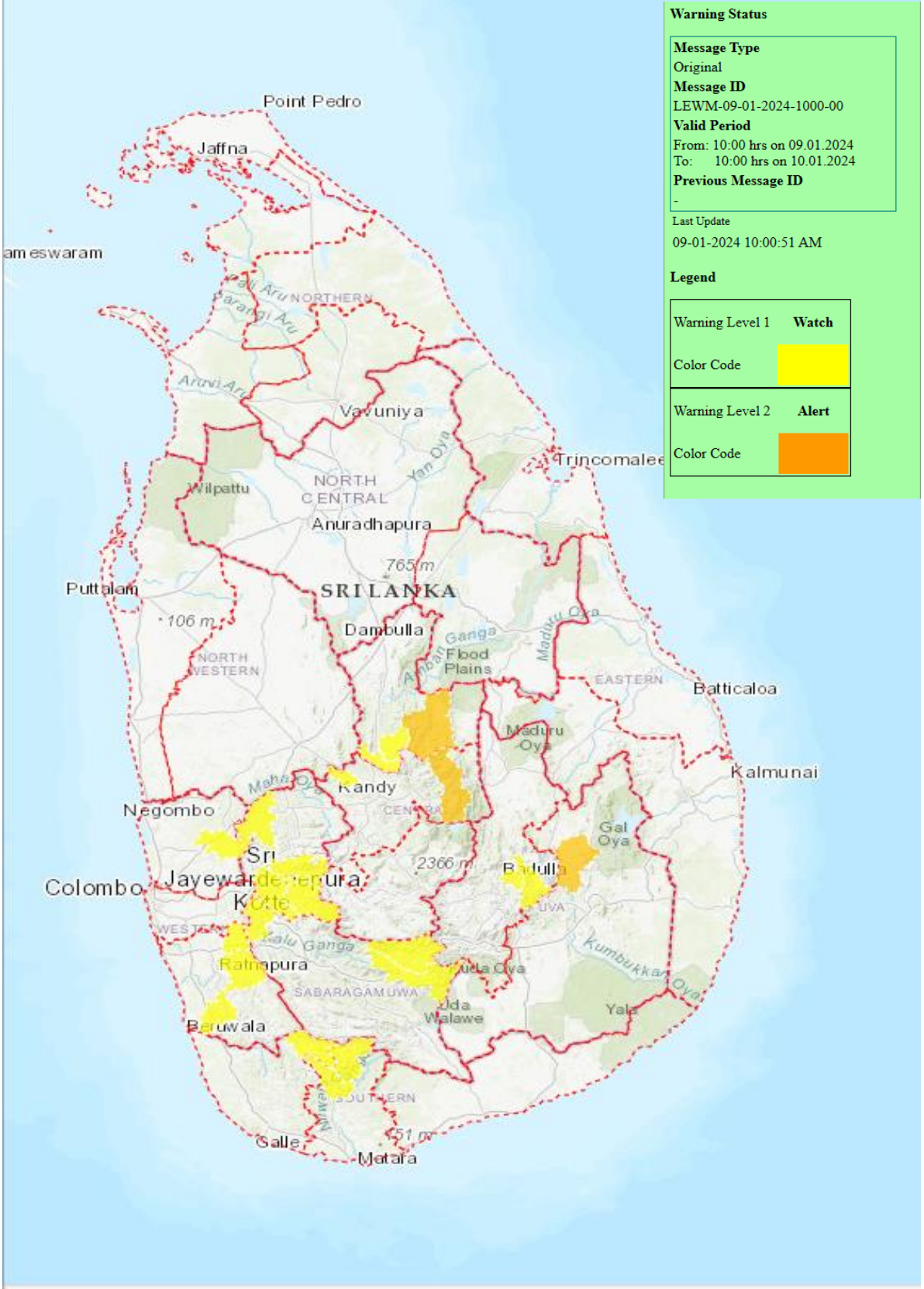
National Building Research Organisation



Automated Landslide Early Warning Map

Landslide Early Warning Center

National Building Research Organisation, Sri Lanka



Warning Status

Message Type
Original

Message ID
LEWM-09-01-2024-1000-00

Valid Period
From: 10:00 hrs on 09.01.2024
To: 10:00 hrs on 10.01.2024

Previous Message ID
-

Last Update
09-01-2024 10:00:51 AM

Legend

Warning Level 1	Watch
Color Code	
Warning Level 2	Alert
Color Code	

