

Kontakt: kundservice@sgu.se

PRODUKT: JORDSKRED OCH RAVINER

Kort information om produkten

Produkten visar morfologiskt framträdande spår i terrängen av inträffade jordskred på land samt raviner i lösa jordlager.

Tillsammans med jordartskartor och höjddata kan informationen användas för en översiktlig bedömning av skredkänslighet och markstabilitet.

De flesta skred har skett i lerjord, men det förekommer även spår av skred i sandjordar, inte minst i de norrländska älvdalarna, samt i moränjordar. I de fall skred har inträffat i sandjord finns ofta silt- eller lerlager under ett ytligt sandlager. Spår av jordras har också inkluderats i den mån de har gett upphov till former liknande jordskredsspår.

Dataformat: ESRI Shape

Koordinatsystem: SWEREF99TM (EPSG:3006)

Leveransens innehåll

Filer som medföljer leveransen

Filnamn	Format	Innehåll
jordskred-raviner-beskrivning	Pdf	Denna fil. Kort beskrivning av produktens innehåll och struktur.
jordskred_raviner	ESRI Shape	Skredärr och raviner (linjer)
inventerat_omrade	ESRI Shape	Område där inventering av skred och raviner utförts (polygoner)
Jordskred och raviner	ArcGIS layer 10	Grupplager med symbolisering

Tillkomsthistorik

På land har spår av inträffade jordskred och raviner har identifierats genom bildtolkning på skärm med Lantmäteriets GSD-Höjddata, grid 2+ och information från SGUs jordartsgeologiska databaser som underlag.

Mer information: Mer att läsa om jordskred och raviner finns på SGUs webbplats www.sgu.se.

jordskred-raviner-beskrivning.docx
19-05-27

Organisationsnr 202100-2528

Underhåll

Produkten uppdateras med ny information allt eftersom produktionen av den nya nationella höjdmodellen, GSD-Höjddata grid 2+ fortskrider.

Datakvalitet

Lägesfel på 30 m, felklassningar och ofullständigheter kan förekomma.

Raviner med ett djup understigande ca 3 m har normalt inte kartlagts, inte heller raviner vars former utjämnats genom schaktning och utfyllnad.

Jordskredsärr med en linjelängd under 30-50 m har normalt inte kartlagts. I en del fall har spåren efter inträffade jordskred blivit otydliga genom schaktning och utfyllnader. Sådana spår har normalt inte kartlagts.

Symbolisering

Grupplager: Jordskred och raviner

Lagerstruktur	Kommentar	Ritordning
Jordskred och raviner	Kopplas till jordskred_raviner.shp	2
Inventerat område	Kopplas till inventerat_omrade.shp	1

Innehåll och struktur

Jordskred och raviner

Filnamn: jordskred_raviner.shp (linjer)

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
SL	Kod för linjeobjekt	
SL_TX	Textbeskrivning för linjeobjekt	
SYMBOL	Kod för symbolisering	Kopplas mot lager: Jordskred och raviner

Värdeföråd SL:

SL	SL_TX	Kommentar
3338	Skredärr, i finkornig jordart	
3341	Skredväg	
3342	Ravin	
3346	Skredärr, i morän	

Inventerat område

Redovisar det område som täcks av Lantmäteriets GSD-Höjddata grid 2+ och inom vilket inventering skett. Utanför detta område ger produkten alltså ingen information om förekomsten av spår av jordskred och raviner.

Filnamn: inventerat_omrade.shp (polygoner)

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
BESKR	Textbeskrivning	

Förändringsförteckning

Här listas förändringar i produkten eller produktbeskrivningen.

Ändringsförteckning

Dokumentversion	Fastställt datum	Förändring
1.0	2014-02-05	Ursprunglig version
1.1	2019-05-27	Tagit bort skredärr på havsbotten från produkten.