

Producent: Sveriges geologiska undersökning (SGU), www.sgu.se.

Dokument: Produktbeskrivning: [Jordskred och raviner](#)

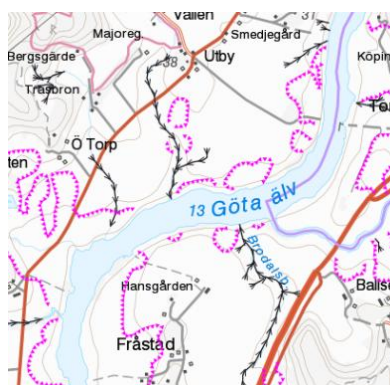
Innehåll: Produkten visar spår av inträffade jordskred (skredärr) samt raviner i lösa jordlager.

Begrepp: *Raviner:* Smal dalbildning med branta sidor uteroderad genom vattenerosion i lösa jordlager, företrädesvis i silt-finsand.

Jordskred: Rörelse av lösmaterial inverkan av gravitationen utan nämnvärd deformation i den utglidande massan under rörelseförloppets första fas.

Symboler och täckning:

Kartutsnitt



Symbolsättning

Ritmanér i översiktlig skala (ner till ca 1:50.000)

- Spår av jordskred, finkornig jordart
- Spår av jordskred i moränmark
- Spår av jordskred på havsbotten
- Ravin i lösa jordlager

Ritmanér i detaljskala (1:50.000 och i större skalor)

- Spår av jordskred, finkornig jordart
- Spår av jordskred i moränmark
- Spår av jordskred på havsbotten
- Ravin i lösa jordlager

Täckningskarta



Skala och noggrannhet: Se "framtagning och underlag"

Begränsningar: Raviner med ett djup understigande ca 3 m har normalt inte kartlagts, ej heller raviner vars former utjämnats genom schaktning och utfyllnad. Jordskredsärr med en linjelängd under 30-50 m har normalt ej kartlagts. I en del fall har spåren efter inträffade jordskred blivit otydliga genom schaktning och utfyllnader. Sådana spår har normalt inte kartlagts.

Framtagning och underlag: På land har spår av inträffade jordskred och raviner identifierats genom bildtolkning på skärm med Lantmäteriets GSD-Höjddata, grid 2+ (även kallad NH Nationell Höjddata) och information från SGU:s jordartsgeologiska databaser som underlag. NH2+ är rasterdata med höjdvärden i 2m-rutor/pixlar. Höjdnoggrannheten är i medel +0,5 m, för plana ytor +0,2 m.

Kartan visar även spår av jord- (sediment-) skred på havsbotten, identifierade vid analyser av hydroakustisk data insamlade med multibeamekolod, swathsonar, sidoväskande sonar, sedimentekolod och seismik samt provtagningar från SGU:s maringeologiska undersökningar. Skred på havsbotten har inte samlats in enhetligt.

Målgrupp: Statliga myndigheter och kommuner, universitet, räddningstjänst, konsulter, allmänheten.
Användning: Produkten ger en god bild av utbredningen av skred och raviner i Sverige. Den kan användas för att få en uppfattning om jordskredens samt erosionskänsliga jordars fördelning i landet.

Ajourhållning: Produkten uppdateras när områden med ny höjddata och maringeologisk data blir tillgänglig.

Åtkomst: Via Geodata.se (Geodataportalen), SGUs kundtjänst kundservice@sgu.se, visningstjänst.