

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

Dokument: Produktbeskrivning: <http://resource.sgu.se/dokument/produkter/fastmark-wms-beskrivning.pdf>

Innehåll: Produkten skiljer ut områden som normalt kan betraktas som fastmark från annan mark.

Begrepp: *Fastmark:* mark med berg, morän, isälvsediment, grus, sten, blockjord definieras i denna produkt som *Fastmark*.

Ej fastmark: mark med lera, silt, organisk jord, postglacial sand och liknande, definieras i denna produkt som *Ej fastmark*.

Symboler och täckning:

Kartutsnitt



Symbolsättning

- Fastmark
- Ej fastmark
- Ej bedömd mark

Täckningskarta



Skala och noggrannhet: 1:25 000 till 1:100 000 beroende på geologiskt underlag. Noggrannheten varierar mellan ca 25 och ca 100 m.

Begränsningar: Produkten endast avsedd för en bedömning i tidiga skeden och ersätter ej platsspecifika undersökningar. Hänsyn har inte tagits till marklutning och eventuell förekomst av finkorniga jordlager under isälvsediment. Objekt som vägbankar, mindre fyllnader och dylikt ingår normalt inte i jordartskartan utan får samma klass som omgivande jordart.

Produkten redovisar förhållandena vid karteringstillfället. Byggnation och markarbeten kan ha ändrat markens egenskaper. Produkten bör därför tolkas med stor försiktighet inom tätorter.

Framtagning och underlag: Informationen har genererats ur produkten Jordarter 1:25 000-1:100 000 genom en omklassning av varje jordartsklass till fastmark eller ej fastmark.

Till klassen *fastmark* räknas områden med berg, morän, isälvsediment, grus, blockjord och liknande. Till klassen *ej fastmark* räknas områden med silt, lera, torv, gyttja, postglacial sand och andra avlagringar som i många fall underlagras av silt eller lera samt fyllning.

Målgrupp: Räddningstjänst, planerare och handläggare i kommuner och länsstyrelser, myndigheter i övrigt, allmänheten.

Användning: Produkten är tänkt att användas till exempel som underlag för en tidig bedömning av vilka markområden som har förutsättningar att beröras av ytterligare skred vid till exempel ett inträffat eller pågående jordskred.

Ajourhållning: Uppdateras när produkten "Jordarter 1:25 000 -1:100 000" uppdateras.

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