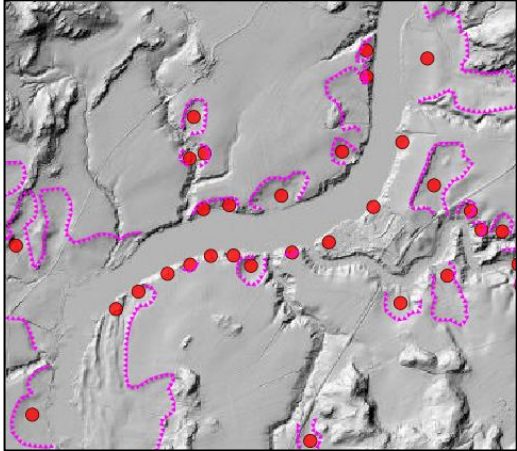


<b>Produkt:</b>	Inträffade skred, ras och övriga jordrörelser (skreddatabasen)								
<b>Producent:</b>	Statens geotekniska institut (SGI)								
<b>Dokument:</b>	Länk till metodbeskrivning: <a href="#">SGI Varia 512</a> (2001)								
<b>Innehåll:</b>	Skreddatabasen har en egen webbsida på <a href="http://gis.swedgeo.se/skred/">http://gis.swedgeo.se/skred/</a> . Här visas markförflyttningsklass i tre färger tillsammans med SGU's skredärr. <b>Attributen</b> kan innehålla (under förutsättning att all information har funnits att tillgå): namn, år/månad/dag, årstid, produktions skala, markförflyttningsklass, markförflyttnings typ, källor, areal, medellängd, medelbredd, förekomst av kvicklera, förekomst av grundvatten, skador, markanvändning, jordarter och förstärkningsåtgärder.								
<b>Begrepp:</b>	Markförflyttningsklass består i sin tur av ett antal markförflyttnings typer <table border="1" data-bbox="304 521 1313 640"> <thead> <tr> <th>Markförflyttningsklass</th> <th>Markförflyttnings typ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Skred</td> <td>flaskskred, jordskred, moränskred, skålskred, slänterosion, släntskred, ytskred, jordkast</td> </tr> <tr> <td>Ras</td> <td>berggras, bergskred, jordflytning/ras, ras</td> </tr> <tr> <td>Övriga jordrörelser</td> <td>dammbrott, jordflytning, markförskjutning, ravin, slamström</td> </tr> </tbody> </table>	Markförflyttningsklass	Markförflyttnings typ	Skred	flaskskred, jordskred, moränskred, skålskred, slänterosion, släntskred, ytskred, jordkast	Ras	berggras, bergskred, jordflytning/ras, ras	Övriga jordrörelser	dammbrott, jordflytning, markförskjutning, ravin, slamström
Markförflyttningsklass	Markförflyttnings typ								
Skred	flaskskred, jordskred, moränskred, skålskred, slänterosion, släntskred, ytskred, jordkast								
Ras	berggras, bergskred, jordflytning/ras, ras								
Övriga jordrörelser	dammbrott, jordflytning, markförskjutning, ravin, slamström								
<b>Symboler och täckning:</b>	Kartutsnitt (här med SGU's skredärr). Täckningsområde är hela Sverige.  <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> Skred</li> <li><span style="color: purple;">●</span> Ras</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Övriga jordrörelser</li> </ul>								
<b>Dataformat:</b>	WMS visningstjänster samt shp nedladdningstjänster är anslagna på <a href="http://geodata.se/Geodataportalen">geodata.se/Geodataportalen</a> . WMS-er och shp-filer föreligger i fem lager: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skreddatabas (alla punkter)</li> <li>• Skreddatabas_forstarkning (punkter där lokala förstärkningsåtgärder registrerats)</li> <li>• Skreddatabas_geologi (punkter där lokal geologi registrerats)</li> <li>• Skreddatabas_markanv (punkter där lokal markanvändning registrerats)</li> <li>• Skreddatabas_skada (punkter där skador registrerats)</li> </ul>								
<b>Skala och noggrannhet:</b>	Produktionsskalor (skala/noggrannhet vid påförande av punkten) är 1:10.000, 1:50.000 och 1:100.000 (i huvudsak beroende på vilken jordartkarta som funnits vid produktionstillfället).								
<b>Begränsningar:</b>									
<b>Framtagning och underlag:</b>	Data samlas in via Räddningstjänstens incidentrapporter, vetenskapliga artiklar, rapporter, media. Detta arbete har utförts sedan 2001, i huvudsak av en handläggare på SGI. Punktdata påförs i en Accessbas. Ett antal attribut påförs där så varit/är känt. Via FME-script överförs sedan Access-innehållet till fem stycken ESRI shp-filer (samt till extern databas). Härifrån publiceras WMS-er.								
<b>Målgrupp:</b>	Statliga myndigheter och kommuner. Räddningstjänst. Allmänheten. Universitet, konsulter.								
<b>Användning:</b>	Skreddatabasen ger en god historisk bild av var skred faktiskt har inträffat.								
<b>Ajourhållning:</b>	Varje eller vartannat år.								
<b>Åtkomst:</b>	Via <a href="http://geodata.se/Geodataportalen">geodata.se/Geodataportalen</a> .								