



BEDÖMNINGSKLASS	KRITERIER FÖR JORDRÖRELSER I SLANTER	EXEMPEL PÅ UTREDNINGSSÄTTER	REDOVISNING PÅ KARTA
1 Anslaget utredningsbehov	Jordrörelser har förekommit. Brant terräng. Måktiga jordlager. Större skogsfria partier förekommer. Vattensjukt. Erosionskänslig jord.	Ett angeläget behov föreligger avseende detaljerad utredning av förutsättningarna för släntrörelser och dess konsekvenser samt behov av åtgärder. Vid uppenbar fara meddelas fastighetsägare och kommun snarast möjligt.	1
2 Utredningsbehov	Inga större jordrörelser eller kraftiga vattenflöden har förekommit. Inga förutsättningar för transport av lösa block. Inga större sammanhängande skogsfria områden på jordtäckt mark förekommer.	Behov av detaljerad utredning föreligger. Slanterna bör hållas under observation med jämna tidsintervall.	2
3 Inget utredningsbehov, men behov av kontroll	Inga eller endast mindre jordrörelser har förekommit. Inga förutsättningar för transport av lösa block. Övervägande skogsklädd mark.	Inget utredningsbehov föreligger men slanterna bör hållas under observation med jämna tidsintervall.	3
4 Inget utredningsbehov	Inga jordrörelser har förekommit. Inga förutsättningar för transport av lösa block. Skogsklädd mark.	Inget utredningsbehov eller behov av kontroll föreligger.	4

BEDÖMNINGSKLASS	KRITERIER FÖR SLAMSTRÖM	EXEMPEL PÅ ÅTGÄRDER	REDOVISNING PÅ KARTA
1 Anslaget utredningsbehov	Omfattande jordrörelser och/eller höga vattenflöden har förekommit. Större skogsfria partier förekommer. Brant terräng. Lösa block förekommer.	Angeläget behov föreligger avseende detaljerad utredning av förutsättningarna för slamström och dess konsekvenser samt behov av åtgärder. Vid uppenbar fara meddelas fastighetsägare och kommun snarast möjligt.	1
2 Utredningsbehov	Jordrörelser och/eller höga vattenflöden har förekommit. Inga förutsättningar för transport av lösa block. Endast mindre skogsfria områden på jordtäckt mark förekommer.	Behov av detaljerad utredning föreligger. Ravinerna bör hållas under observation med jämna tidsintervall.	2
3 Inget utredningsbehov, men behov av kontroll	Inga eller endast mindre jordrörelser har förekommit. Inga höga flöden har förekommit. Inga förutsättningar för transport av lösa block. Stor skogstäckning.	Inget behov av vidare utredning föreligger. Vid olärobara händelser, så som höga flöden, kan risken för tillägg och områden bör därför hållas under kontroll.	3
4 Inget utredningsbehov	Inga jordrörelser har förekommit. Inga höga flöden har förekommit. Inga förutsättningar för transport av lösa block. Stor skogstäckning.	Inga behov av vidare utredning eller åtgärder föreligger.	4

Teckenförklaring

- Lutning 0-2 grader
- Lutning 2-10 grader
- Lutning 10-17 grader
- Lutning >17 grader
- Karteringspunkt
- Bedömningsklass, slänt
- Bedömningsklass, ravin
- Områdesbegränsning
- Spår av skred, ras, slamström och erosion
- Alluviaikon/avlagrade massor
- Avrinningsområde
- Berg i dagen (SGU jordarter)
- Ravin
- Vattendrag

© Lantmäteriet, Ur GSD-produkter 2016
 Referenssystem: SWEREF99 TM
 0 125 250 500 m Ekvidians : 5m

Myndigheten för samhälls- och beredskap

SGI Statens geotekniska institut

FÖRSTUDIE OCH ÖVERSIKTLIG KARTERING AV STABILITET I SLANTER OCH RAVINER I MORÄN OCH GROV SEDIMENTJORD

DIARIE NR SGI 2.1-1408-0476	RITAD AV Godefroid Ndayikengurukiye	Kiruna Kommun Jukkasjärvi
DATUM 2016-02-15	HANDLAGGARE M. Andersson, K. Lundström A.-C. Hågerud	
UPPDRAGSANSVARIG Mattias Andersson/Karin Lundström	SKALA 1:10 000 (A2)	NUMMER Bilaga 3-2