



BEDÖMNINGS-KLASS	KRITERIER FÖR JORDRÖRELSER I SLÄNTER	EXEMPEL PÅ UTREDNINGSSATSER	REDO-VISNING PÅ KARTA
1 Angelaget utredningsbehov	Jordrörelser har förekommit. Brant terräng. Mäktiga jordläger. Större skogsfrä partier förekommer. Vattensjukt. Erosionskänslig jord.	Ett angeläget behov föreligger avseende detaljerad utredning förutsättningarna för slänterörelser och dess konsekvenser samt behov av åtgärder. Vid uppenbar fara meddelas fastighetsägare och kommun snarast möjligt.	1
2 Utredningsbehov	Inga större jordrörelser eller kraftig vattenflöde har förekommit. Inga förutsättningar för transport av lösa block. Ingen större sammanhängande skogsfrä områden på jordtäckt mark förekommer.	Behov av detaljerad utredning föreligger. Slänterna bör hållas under observation med jämn tidsintervall.	2
3 Inget utredningsbehov, men behov av kontroll	Inga eller endast mindre jordrörelser har förekommit. Ingen förutsättningar för transport av lösa block. Övervägande skogklädd mark.	Inget utredningsbehov föreligger men slänterna bör hållas under observation med jämn tidsintervall.	3
4 Inget utredningsbehov	Inga jordrörelser har förekommit. Ingen förutsättningar för transport av lösa block. Skogklädd mark.	Inget utredningsbehov eller behov av kontroll föreligger.	4

BEDÖMNINGS-KLASS	KRITERIER FÖR SLAMSTRÖM	EXEMPEL PÅ ÅTGÄRDER	REDO-VISNING PÅ KARTA
1 Angelaget utredningsbehov	Omfattande jordrörelser och/eller höga vattenflöden har förekommit. Större skogsfrä 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. Ingen förutsättningar för transport av lösa block. Endast mindre skogsfrä områden på jordtäckt mark förekommer.	Behov av detaljerad utredning föreligger. Ravinerna bör hållas under observation med jämn tidsintervall.	2
3 Inget utredningsbehov, men behov av kontroll	Inga eller endast mindre jordrörelser har förekommit. Ingen höga flöden har förekommit. Ingen förutsättningar för transport av lösa block. Stor skogstäckning.	Inget behov av vidare utredning föreligger. Vid oförutsebara händelser, såsom höga flöden, kan risker föreligga och området bör därför hållas under kontroll.	3
4 Inget utredningsbehov	Inga jordrörelser har förekommit. Ingen höga flöden har förekommit. Ingen förutsättningar för transport av lösa block. Stor skogstäckning.	Inga behov av vidare utredning eller åtgärder föreligger.	4

Teckenförklaring	
Lutning 0-2 grader	Områdesbegränsning
Lutning 2-10 grader	Spår av skred, ras, slamström och erosion
Lutning 10-17 grader	Alluvialkon
Lutning >17 grader	Arvinningsområde
• 1 Karteringspunkt	Berg i dagen (SGU jordarter)
1 Bedömningsklass, slänt	Ravin
1 Bedömningsklass, ravin	Vattendrag

© Lantmäteriet, Ur GSD-produkter 2014
Referenssystem: SWEREF99 TM
0 125 250 500 m



Myndigheten för
samtidskydd
och beredskap
SGI Statens geotekniska institut

FÖRSTUDIE OCH ÖVERSIKTIG KARTERING AV STABILITET I SLÄNTER OCH RAVINER I MORÄN OCH GROV SEDIMENTJORD

DIARIENR SGI	RITAD AV	SKALA	NUMMER
2.1-1403-0171	Godefroid Ndayikengurukiye	1:10 000(A3)	Bilaga 3-4
DATUM	HANDELLÄGARE		
2015-02-15	Matias Andersson, Jan Fallsvik, Godefroid Ndayikengurukiye		
UPPDRADENSVARIG	MATIAS ANDERSSON		