



BEHOV AV STABILITETSUTREDNING OCH KONTROLL I SLÄNTER (ETA PP 1b)

Symbolen på kartan gäller för hela den slänt som symbolen ligger på
Observera, att klassificeringen gäller för rådande förhållanden. Vid förändringar i underlaget för bedömningarna kan områden behöva omklassificeras.

BEDÖMNINGSKLASS	KRITERIER FÖR JORDRÖRELSER I SLÄNTER	EXEMPEL PÅ UTREDNINGSSATSER	REDOVISNING PÅ KARTA
4 Inget utredningsbehov	Inga eller endast mindre tidigare jordrörelser Inga förutsättningar för transport av lösa block Skogklädd mark Exempel på slänter: Mindre slänter med liten lutning Slänter med ringa jordtäckte och ingen eller ringa fara för blocknedfall	I princip behövs inga åtgärder. Vid förändringar som kan påverka en slänts farlighet bör prövning av bedömningssklassen utföras.	4

BEHOV AV STABILITETSUTREDNING OCH KONTROLL I RAVINER (ETA PP 1b)

Symbolen på kartan gäller för hela den ravin/raviner som symbolen ligger på
Observera, att klassificeringen gäller för rådande förhållanden. Vid förändringar i underlaget för bedömningarna kan områden behöva omklassificeras.

BEDÖMNINGSKLASS	KRITERIER FÖR SLAMSTRÖM	EXEMPEL PÅ ÅTGÄRDER	REDOVISNING PÅ KARTA
2 Utredningsbehov	Inga större tidigare rörelser eller kraftiga vattenflöden har förekommit Inga förutsättningar för transport av lösa block Mindre skogsfria områden på jordtäckte mark förekommer Exempel på raviner: Raviner i tät skog Raviner med små avrinningsområden och ringa tillgång på material	Detaljerad utredning bör övervägas. Ravinerna bör hållas under observation med jämna tidsintervall. Vid förändringar som kan påverka en ravins farlighet bör prövning av bedömningssklassen utföras.	2
4 Inget utredningsbehov	Inga eller endast mindre tidigare jordrörelser Inga förutsättningar för transport av lösa block Stor skogtäckning Exempel på raviner: Mindre raviner med liten lutning Raviner till övervägande delen i berg och ringa fara för blocktransport	I princip behövs inga åtgärder. Vid förändringar som kan påverka en ravins farlighet bör prövning av bedömningssklassen utföras.	4

RÄDDNINGSVÄRKET

SGI Statens geotekniska institut
581 93 Linköping Telefon: 013-20 18 00 Telefax: 013-20 19 14

SUNDSVALLS KOMMUN Klingsta

ÖVERSIKTLIG KARTERING AV STABILITET I RAVINER OCH SLÄNTER I MORÅN OCH GROV SEDIMENTJORD
Ettap 1a och 1b (Teckenförklaring, se separata blad)

HANDLÄGGARE
Ann-Christine Hågerud Jan Fallsvik 2-0111-0682

DATUM 2002-12-20	SKALA 1: 10 000	UPPDRAG 11 203	KARTA NR 5
Projektleadare Leif Viberg			