



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
3 Inget utredningsbehov, men behov av kontroll	Inga eller endast mindre tidigare jordrörelser Inga förutsättningar för transport av lösa block Stor skogstäckning Exempel på raviner: Mindre raviner med liten lutning Raviner till övervägande delen i berg och ringa fara för blocktransport	I princip behövs inga åtgärder. Observation av förändringar som kan påverka förutsättningarna för slamström bör ske. Vid förändringar som kan påverka en ravins farlighet bör prövning av bedömningsklassen utföras.	3

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 JORDRÖRELSE I SLÄNTER	EXEMPEL PÅ UTREDNINGSSÄTTER	REDOVISNING PÅ KARTA
2 Utredningsbehov	Inga större tidigare rörelser eller kraftiga vattenflöden har förekommit Inga förutsättningar för transport av lösa block Inga större sammanhängande skogsfria områden på jordtäckt mark förekommer Exempel på slänter: Branta slänter i tät skog	Detaljerad utredning bör övervägas. Slänterna bör hållas under observation med jämna tidsintervall. Vid förändringar som kan påverka en slänts farlighet bör prövning av bedömningsklassen utföras.	2
3 Inget utredningsbehov Behov av kontroll	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 jordtäcke och ingen eller ringa fara för blocknedfall	I princip behövs inga åtgärder. Observation av förändringar som kan påverka förutsättningarna för jordrörelser bör ske. Vid förändringar som kan påverka en slänts farlighet bör prövning av bedömningsklassen utföras.	3

RÄDDNINGSVÄRKET

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

SUNDSVALLS KOMMUN Liden

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

HANDLÄGGARE
 Ann-Christine Hågerud Jan Fallsvik 2.011-0682

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