

Gynnsamma förhållanden			Ogynnsamma förhållanden		
	1/0	Vikt		1/0	Vikt
<b>Konsekvenser av skred</b>					
Ingen risk för människoliv och skada			Risk för människoliv eller stor ekonomisk skada		
Begränsad utbredning av skred	1	1	Risk för bakåtgripande skred		
Ingen risk för omgivningspåverkan eller sekundär påverkan	1	1	Risk för omgivningspåverkan eller sekundär påverkan		
Ej kvicklera			Kvickleraområde enligt kap 4.4.3		
<b>Släntens beständighet</b>					
Inga tecken på rörelser i slänten	1	1	Observerade rörelser i slänten, sprickbildning mm		
Ingen risk för ytvatten- och/eller yterrosion	1	1	Risk för erosion/pågående ytvatten- och/eller yterrosion		
Intakt gräs-, busk-, eller trädvegetation	1	1	Vegetationsfria eller avverkade områden alt. Lutande och/eller nedfallna träd		
<b>Tidigare förändringar i slänten</b>					
Utlagda fungerande erosionskydd			Pågående erosion		
Utförda stabilitetsförbättrande åtgärder			Ingrepp som försämrat stabiliteten		
Belastningsminskningar			Belastningsökningar		
Gynnsam reglering av vattendrag			Ogynnsam reglering av vattendrag		
<b>Jordens egenskaper</b>					
Friktionsjordar			Kohesionsjordar		
Låg sensitivitet			Hög sensitivitet		
Liten spridning i bestämda hållfasthetsegenskaper			Stor spridning i bestämda hållfasthetsegenskaper		
Homogen jord			Skiktade jordar		
<b>Analys- och beräkningsarbetets tillförlitlighet</b>					
Stort antal beräknade glidytor			Litet antal beräknade glidytor		
Känslighetsanalys utförd på valda parametrar			Ingen känslighetsanalys utförd på valda parametrar		
Samtidigt valda ogynnsammaste extremvärden för last, portryck och vattenstånd. Ringa sannolikhet för att vald kombination inträffas samtidigt			Vald kombination för last, portryck och vattenstånd motsvarar normaltillståndet för slänten		
Utförd känslighetsanalys av svårtolkade förutsättningar ger endast ringa förändring på beräkningsresultatet			Utförd känslighetsanalys av svårtolkade förutsättningar ger betydelsefull förändring av beräkningsresultat	0	
Kritiska glidyten omfattar mycket stor jordvolym med ett stort antal hållfasthetsbestämningar och mindre glidytor har god beräkningsmässig säkerhet.	1	0.9	Kritiska glidyten omfattar mindre jordvolym med ett fåtal hållfasthetsbestämningar.		
Förhållandena är enkla med små variationer i yta, jordlagerföljd eller hållfasthet			Förhållandena är komplicerade med stora variationer yta, jordlagerföljd eller hållfasthet.		
Glidyten läge i plan vald i farligaste delen ur stabilitetssynpunkt	1	0.9	Glidyten läge i plan representerar släntens genomsnittliga geometri		
2-dimensionell analys (som regel något på säkra sidan)			3-dimensionell analys (begränsad erfarenhet för stora slänter)		

<b>Fält- och laboratorieundersökningens innehåll och omfattning</b>				
Tätt undersökt, dvs undersökningarna ger bra geotekniskt underlag av hela utredningsområdet			Glest undersökt vilket kräver antaganden som påverkar stabilitetsberäkningen	
CPT-sonderingar är utförda	1	1	Endast sonderingar typ Tr, Vim är utförda	
Stort antal undersökta prover i lab			Litet antal undersökta prover i lab	0
Kompressionsförsök utförda			Kompressionsförsök saknas	0
Direkta skjuvförsök är utförda			Direkta skjuvförsök saknas	0
Triaxialförsök är utförda			Triaxialförsök saknas	0
In situ-provning är utförda med vingförsök och/eller dilatometerförsök			Ingen eller ringa provning i fält	0
<b>Slätens geometri</b>				
Välkänd geometri (bra grundkarta, utförda avvägningar, lodningar, etc)	1	1	Glest avvägt och/eller lodat	
Flack slänt			Brant slänt	
Lokala branta partier finns ej i slänten			Lokala branta slänter finns i slänten	
<b>Grundvatten- och portrycksförhållanden</b>				
Känslighetsanalys med avseende på grundvatten- och portrycksförhållandena utförd			Känslighetsanalys med avseende på grundvatten- och portrycksförhållandena ej utförd	
Långtidsobservationer finns			Långtidsobservationer saknas	
Begränsade förväntade trycksvariationer			Risk för stora tryckvariationer	
God kännedom om portrycksfördelning såväl med djupet som i slänten som helhet			Ringa kännedom om portrycksfördelningen i slänten	
<b>Ytvattenförhållanden</b>				
Karakteristiska vattenstånd är kända			Karakteristiska vattenstånd är okända	
Små vattenståndsvariationer			Stora vattenståndsvariationer	
Långsam förändring i vattenstånd			Hastiga förändringar i vattenstånd	
Väldränerat och dikat området			Stor risk för lokala vattenansamlingar	
"Poäng"		8.8		0
Fördelning		100%		0%

**Odränerad analys**

Intervall för säkerhetsfaktor <b>detaljerad utredning, bef. Bebygg</b>	1.5	1.7
<b>Viktad säkerhetsfaktor</b>	1.50	
Intervall för säkerhetsfaktor <b>fördjupad utredning, bef. Bebygg</b>	1.3	1.4
<b>Viktad säkerhetsfaktor</b>	1.30	
Intervall för säkerhetsfaktor <b>detaljerad utredning, nyexploatering</b>	1.5	1.7
<b>Viktad säkerhetsfaktor</b>	1.50	
Intervall för säkerhetsfaktor <b>fördjupad utredning, nyexploatering</b>	1.4	1.5
<b>Viktad säkerhetsfaktor</b>	1.40	

**Kombinerad analys**

Intervall för säkerhetsfaktor <b>detaljerad utredning, bef. Bebygg</b>	1.3	1.5
<b>Viktad säkerhetsfaktor</b>	1.30	
Intervall för säkerhetsfaktor <b>fördjupad utredning, bef. Bebygg</b>	1.2	1.3
<b>Viktad säkerhetsfaktor</b>	1.20	
Intervall för säkerhetsfaktor <b>detaljerad utredning, nyexploatering</b>	1.4	1.5
<b>Viktad säkerhetsfaktor</b>	1.40	
Intervall för säkerhetsfaktor <b>fördjupad utredning, nyexploatering</b>	1.3	1.4
<b>Viktad säkerhetsfaktor</b>	1.30	