

<b>Gynnsamma förhållanden</b>	<b>1/0</b>	<b>Vikt</b>	<b>Ogynnsamma förhållanden</b>	<b>1/0</b>	<b>Vikt</b>
<b>Konsekvenser av skred</b>					
Ingen risk för människoliv och skada			Risk för människoliv eller stor ekonomisk skada	1	1
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	1	2	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			Risk för erosion/pågående ytvatten- och/eller yterrosion	1	1
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	1	1
Utförda stabilitetsförbättrande åtgärder			Ingrepp som försämrat stabiliteten	1	1
Belastningsminskningar			Belastningsökningar	1	1
Gynnsam reglering av vattendrag			Ogynnsam reglering av vattendrag	1	1
<b>Jordens egenskaper</b>					
Friktionsjordar			Kohesionsjordar		
Låg sensitivitet			Hög sensitivitet	1	2
Liten spridning i bestämda hållfasthetsegenskaper	1	2	Stor spridning i bestämda hållfasthetsegenskaper		
Homogen jord			Skiktade jordar		
<b>Analys- och beräkningsarbetets tillförlitlighet</b>					
Stort antal beräknade glidytor	1	0.9	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	1	0.9	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		
Kritiska glidytan omfattar mycket stor jordvolym med ett stort antal hållfasthetsbestämningar och mindre glidytor har god beräkningsmässig säkerhet.			Kritiska glidytan 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.		
Glidytons läge i plan vald i farligaste delen ur stabilitetssynpunkt	1	0.9	Glidytons läge i plan representerar släntens genomsnittliga geometri		
2-dimensionell analys (som regel något på säkra sidan)	1	0.9	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	1	1	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	1	1	Litet antal undersökta prover i lab		
Kompressionsförsök utförda	1	1	Kompressionsförsök saknas		
Direkta skjuvförsök är utförda			Direkta skjuvförsök saknas		
Triaxialförsök är utförda			Triaxialförsök saknas		
In situ-provning är utförda med vingförsök och/eller dilatometerförsök	1	1	Ingen eller ringa provning i fält		
<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	1	0.9	Känslighetsanalys med avseende på grundvatten- och portrycksförhållandena ej utförd		
Långtidsobservationer finns			Långtidsobservationer saknas	1	0.9
Begränsade förväntade trycksvariationer			Risk för stora tryckvariationer	1	0.9
God kännedom om portrycksfördelning såväl med djupet som i slänten som helhet	1	0.9	Ringa kännedom om portrycksfördelningen i slänten		
<b>Ytvattenförhållanden</b>					
Karakteristiska vattenstånd är kända			Karakteristiska vattenstånd är okända	1	0.8
Små vattenståndsvariationer			Stora vattenståndsvariationer		
Långsam förändring i vattenstånd			Hastiga förändringar i vattenstånd		
Väldränerat och dikat området			Stor risk för lokala vattenansamlingar		
"Poäng"		<b>19.4</b>			<b>10.6</b>
Fördelning		<b>65%</b>			<b>35%</b>

### Odränerad analys

Intervall för säkerhetsfaktor <b>detaljerad utredning, bef. Bebygg</b>	1.5	1.7
<b>Viktad säkerhetsfaktor</b>	1.57	
Intervall för säkerhetsfaktor <b>fördjupad utredning, bef. Bebygg</b>	1.3	1.4
<b>Viktad säkerhetsfaktor</b>	1.34	
Intervall för säkerhetsfaktor <b>detaljerad utredning, nyexploatering</b>	1.5	1.7
<b>Viktad säkerhetsfaktor</b>	1.57	
Intervall för säkerhetsfaktor <b>fördjupad utredning, nyexploatering</b>	1.4	1.5
<b>Viktad säkerhetsfaktor</b>	1.44	

### Kombinerad analys

Intervall för säkerhetsfaktor <b>detaljerad utredning, bef. Bebygg</b>	1.3	1.5
<b>Viktad säkerhetsfaktor</b>	1.37	
Intervall för säkerhetsfaktor <b>fördjupad utredning, bef. Bebygg</b>	1.2	1.3
<b>Viktad säkerhetsfaktor</b>	1.24	
Intervall för säkerhetsfaktor <b>detaljerad utredning, nyexploatering</b>	1.4	1.5
<b>Viktad säkerhetsfaktor</b>	1.44	
Intervall för säkerhetsfaktor <b>fördjupad utredning, nyexploatering</b>	1.3	1.4
<b>Viktad säkerhetsfaktor</b>	1.34	