

# Översiktlig kartering av stabilitetsförhållandena

## Fältbesiktning / Observationspunkt

### Knivsta Kommun

Plats: Knivsta, sektion KNI-Ö3.3  
Punkt nr: KNI-Op3.3

Datum: 2018-09-10  
Utförd av: Golder Associates AB

Vegetationstyp	
<input checked="" type="checkbox"/>	Uppvuxen skog
<input type="checkbox"/>	Ungskog
<input checked="" type="checkbox"/>	Sly
<input type="checkbox"/>	Enstaka grövre träd
<input type="checkbox"/>	Enstaka mindre träd
<input type="checkbox"/>	Buskar
<input type="checkbox"/>	Gräs och örter
<input type="checkbox"/>	Vattenkrävande växtlighet på land
<input type="checkbox"/>	Vass och näckrosor i vattendrag
<input type="checkbox"/>	Övrigt

Släntlutning	
<input type="checkbox"/>	Brant (>30°, 1:1,5)
<input checked="" type="checkbox"/>	Medelbrant (15-30°, 1:4–1:1,5)
<input type="checkbox"/>	Flack (<15°, <1:4)

Slänthöjd		
<input checked="" type="checkbox"/>	0-5 m	15-20 m
<input type="checkbox"/>	5-10 m	20-30 m
<input type="checkbox"/>	10-15 m	Högre: ..... m

Jordart			
<input checked="" type="checkbox"/>	Lera	<input type="checkbox"/>	Block
<input type="checkbox"/>	Silt	<input type="checkbox"/>	Morän
<input type="checkbox"/>	Sand	<input type="checkbox"/>	Berg i dagen
<input type="checkbox"/>	Grus	<input type="checkbox"/>	Organisk jord
<input type="checkbox"/>	Sten	<input type="checkbox"/>	Fyllning

Grundvattenförhållanden	
<input type="checkbox"/>	Källflöden
<input type="checkbox"/>	Utmynnade diken
<input type="checkbox"/>	Utmynnade rörledningar
<input type="checkbox"/>	Täckdiken

Erosionsindikatorer	
<input type="checkbox"/>	Bar jord
<input checked="" type="checkbox"/>	Skadetyper – morfologi <sup>1</sup>
<input checked="" type="checkbox"/>	Lutande träd
<input type="checkbox"/>	Lutande träd med uppgående topp
<input type="checkbox"/>	Luckor i vegetationstäckan
<input type="checkbox"/>	Utsatt läge i terrängen
<input type="checkbox"/>	Nedfallna träd

*1) exempelvis ursköljning i vattenlinjen, yttiga släntskred*

Erosionens omfattning (del av slänt)	
<input type="checkbox"/>	Hela slänten
<input checked="" type="checkbox"/>	Endast nedre delen
<input type="checkbox"/>	Endast övre delen
<input type="checkbox"/>	Varierande

Erosionstyp	
<input type="checkbox"/>	Ras (sand)
<input type="checkbox"/>	Jordflytning (silt)
<input type="checkbox"/>	Skred (lera)
<input checked="" type="checkbox"/>	Svårbestämbar

Erosionsaktivitet	
<input type="checkbox"/>	Stor aktivitet <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/>	Måttlig aktivitet <sup>3</sup>
<input checked="" type="checkbox"/>	Ringa aktivitet <sup>4</sup>
<input type="checkbox"/>	Lågt skada
<input type="checkbox"/>	Kan ej bedömas
<input type="checkbox"/>	Obefintlig erosion

*2) stora veg.fria omr., flera starkt lutande eller nedfallna träd*

*3) små veg.fria områden, lutande träd kan förekomma*

*4) få veg.fria omr., lutande träd kan ha uppgående topp*

Ravins aktivitet	
<input type="checkbox"/>	Passiv
<input type="checkbox"/>	Aktiv

Observerad "människlig aktivitet"	
<input type="checkbox"/>	Erosionsskydd av hög kvalitet
<input type="checkbox"/>	Erosionsskydd av dålig kvalitet
<input type="checkbox"/>	Erosionsskydd av svårst. kvalitet
<input type="checkbox"/>	Markförlagda ledningar
<input type="checkbox"/>	Avloppsbrunnar
<input type="checkbox"/>	Jordfyllning
<input type="checkbox"/>	Avfall
<input type="checkbox"/>	Stödmur, spont
<input type="checkbox"/>	Byggnation, anläggning
<input type="checkbox"/>	Människlig aktivitet i allm., slitage, spår
<input type="checkbox"/>	Större avverkning
<input type="checkbox"/>	Kaj
<input type="checkbox"/>	Schaktning
<input type="checkbox"/>	Kulvertering av vattendrag
<input type="checkbox"/>	Sprängstensfyllning

#### Anmärkningar, förstärkn.konstr. etc.

**Foto:**  
(Fotoriktning mot sydost)

