

ÖVERSIKTLIG KARTERING AV STABILITETSFÖRHÅLLANDENA

Utförd av:

Jan Bengtson

Datum: 1998-05-31

BLANKETT FÖR FÄLTBESIKTNING

Kommun: *Sunnebyberg*
 Plats: *8 Bällstaviken - Bällstaden*
 Fältbesiktningspunkt: *1*
 Foto nr: *1:16-1:19, 3:6*

X Erosionsindikationer

- ☐ Bar jord
☒ Skadetyper - morfologi (ex ursköljning i vattenlinjen, ytliga släntskred)
☒ Lutande träd
☐ Lutande träd med uppåtgående topp
☐ Luckor i vegetationstäckan
☐ Utsatt läge i terrängen (speciellt utsatt parti)
☒ Nedfallna träd

Del av slänten som berörs av

X Erosion - omfattning

- ☐ Hela slänten
☐ Endast nedre delen
☐ Endast övre delen
☒ Varierande

X Erosionstyp

- ☐ Ras (sand)
☐ Jordflytning (silt)
☐ Skred (lera)
☒ Svårbestämbar

X Erosionsaktivitet

- ☐ Stor aktivitet (stora vegetationsfria områden: många starkt lutande eller nedfallna träd)
☒ Måttlig aktivitet (små vegetationsfria områden: lutande träd kan förekomma)
☐ Ringa aktivitet (få vegetationsfria ytor; ev lutande träd kan ha uppåtväxande topp)
☐ Lågt skada
☒ Kan ej bedömas, *svårbedömd*
☐ Obefintlig erosion

X Jordart

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

X Släntlutning

- ☐ Brant, ($>30^\circ$, 1:1,5)
☒ Medelbrant, ($15-30^\circ$, 1:4-1:1,5)
☒ Flack, ($<15^\circ$, $<1:4$)

X

- ☐ Kompletterande anteckningar finns på baksidan

X Slänthöjd

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

X Vegetationstyp

- ☐ Uppvuxen skog
☐ Ungskog
☐ Sly
☒ Enstaka grövre träd
☒ Enstaka mindre träd
☒ Buskar
☒ Gräs och örter
☐ Vattenkrävande växtlighet på land
☐ Vass och näckrosor i vattendrag
☐ Övrigt

X Ravins aktivitet

- ☐ Passiv
☐ Aktiv

X Observerad "människlig aktivitet"

- ☐ Erosionsskydd av hög kvalitet
☐ Erosionsskydd av dålig kvalitet
☐ Erosionsskydd av svårbestämbar kvalitet
☐ Markförlagda ledningar
☐ Avloppsbrunnar
☒ Jordfyllning
☐ Avfall
☒ Stödmur, spont, *träspont*
☒ Byggnation, anläggningar
☒ Människlig aktivitet i allmänhet, slitage, spår
☐ Större avverkning
☒ Kaj, *bryggor mm*
☐ Schaktning
☐ Kulvertering av vattendrag
☐ Sprängstensfyllning

X Grundvattenförhållanden

- ☐ Källflöden
☐ Utmynnande diken
☒ Utmynnande rörledningar
☐ Täckdiken

Förstärkningskonstruktioner

- Äldre fyllning och stenförstärkning i strandlinjen ner under vattengatan, delvis* (Typ och kondition anges)

*övertäckt, överväxt,
 komplettering med ny
 fyllning o. stenförstärkning.*