

ÖVERSIKTLIG KARTERING AV STABILITETSFÖRHÅLLANDENA

BLANKETT FÖR FÄLTBESIKTNING

Utförd av:
Jan Bengtson
 Datum: *1998-05-31*

Kommun: *Solna*
 Plats: *6.1 Stochsundstorp*
 Fältbesiktningspunkt: *1*
 Foto nr: *1:14-1:15*

X Erosionsindikationer

☐ Bar jord
☒ Skadetyper - morfologi (ex *viss* urskölning 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, *urskölning*

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
☒ Obefintlig erosion

X Jordart

X	Jordart	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°, 1:1,5)
☒ Medelbrant, (15-30°, 1:4-1:1,5) *berg*
☒ Flack, (<15°, <1:4) *sediment (lera)*

X

☐ Kompletterande anteckningar finns på baksidan

X Slänthöjd

<input type="checkbox"/> 0 - 5 m	<input type="checkbox"/> 15 - 20 m
<input type="checkbox"/> 5 - 10 m	<input checked="" type="checkbox"/> 20 - 30 m (med bergskant)
<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 "mänsklig aktivitet"

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

X Grundvattenförhållanden

☐ Källflöden
☐ Utmynnande diken
☐ Utmynnande rörledningar
☐ Täckdiken

Förstärkningskonstruktioner

*Sprängsten / sten / block,
 stensättning, låg mur
 (av sten / block)*
 (Typ och kondition anges)

ÖVERSIKTLIG KARTERING AV STABILITETSFÖRHÅLLANDENA

BLANKETT FÖR FÄLTBESIKTNING

Utförd av: Jan Bengtson
Datum: 1998-06-01

Kommun: Solna
Plats: 6.2.1 Karlbergers Slättväg
Fältbesiktningspunkt: 3
Foto nr: 1:20 - 1:23

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
☐ 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 Slänthlutning

- ☒ Brant, ($>30^\circ$, 1:1,5)
☒ Medelbrant, ($15-30^\circ$, 1:4-1:1,5) *berg*
☒ Flack, ($<15^\circ$, $<1:4$) *moränslänt sediment / fyllning*

X

- ☐ Kompletterande anteckningar finns på baksidan

X Slänthöjd

- | | |
|---|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 0 - 5 m (östra) | <input type="checkbox"/> 15 - 20 m |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5 - 10 m (västra) | <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 "mänsklig aktivitet"

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

X Grundvattenförhållanden

- ☐ Källflöden
☐ Utmynnande diken
☒ Utmynnande rörledningar
☐ Täckdiken

Förstärkningskonstruktioner

- Lutande stensättning,
sten/block, ny fyllning
och sten förstärkning
efter skred (Typ och kondition anges)*

ÖVERSIKTLIG KARTERING AV STABILITETSFÖRHÅLLANDENA

Utförd av:

Jan Bengtson

Datum: 1998-06-18

BLANKETT FÖR FÄLTBESIKTNING

Kommun: Solna
 Plats: 6.2.2 Karlbergs Strand
 Fältbesiktningspunkt: 4
 Foto nr: 3:21-3:22

X Slänthöjd

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

X Erosionsindikationer

<input type="checkbox"/>	Bar jord
<input type="checkbox"/>	Skadetyper - morfologi (ex ursköljning i vattenlinjen, ytliga släntskred)
<input type="checkbox"/>	Lutande träd
<input type="checkbox"/>	Lutande träd med uppåtgående topp
<input type="checkbox"/>	Luckor i vegetationstäckan
<input type="checkbox"/>	Utsatt läge i terrängen (speciellt utsatt parti)
<input type="checkbox"/>	Nedfallna träd

Del av slänten som berörs av

X Erosion - omfattning

<input type="checkbox"/>	Hela slänten
<input type="checkbox"/>	Endast nedre delen
<input type="checkbox"/>	Endast övre delen
<input type="checkbox"/>	Varierande

X Erosionstyp

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

X Erosionsaktivitet

<input type="checkbox"/>	Stor aktivitet (stora vegetationsfria områden: många starkt lutande eller nedfallna träd)
<input type="checkbox"/>	Måttlig aktivitet (små vegetationsfria områden: lutande träd kan förekomma)
<input type="checkbox"/>	Ringa aktivitet (få vegetationsfria ytor; ev lutande träd kan ha uppåtväxande topp)
<input type="checkbox"/>	Läkt skada
<input type="checkbox"/>	Kan ej bedömas
<input type="checkbox"/>	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

<input checked="" type="checkbox"/>	Brant, (>30°, 1:1,5)	} <i>bakomliggande slänt (fast)</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	Medelbrant, (15-30°, 1:4-1:1,5)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Flack, (<15°, <1:4)	

X

<input type="checkbox"/>	Kompletterande anteckningar finns på baksidan
--------------------------	---

X Vegetationstyp

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

X Ravins aktivitet

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

X Observerad "mänsklig aktivitet"

<input type="checkbox"/>	Erosionsskydd av hög kvalitet
<input type="checkbox"/>	Erosionsskydd av dålig kvalitet
<input type="checkbox"/>	Erosionsskydd av svårbestämbar kvalitet
<input type="checkbox"/>	Markförlagda ledningar
<input type="checkbox"/>	Avloppsbrunnar
<input type="checkbox"/>	Jordfyllning
<input type="checkbox"/>	Avfall
<input checked="" type="checkbox"/>	Stödmur, spont
<input checked="" type="checkbox"/>	Byggnation, anläggningar
<input checked="" type="checkbox"/>	Mänsklig aktivitet i allmänhet, slitage, spår
<input type="checkbox"/>	Större avverkning
<input checked="" type="checkbox"/>	Kaj, <i>brygga mm</i>
<input type="checkbox"/>	Schaktning
<input type="checkbox"/>	Kulvertering av vattendrag
<input checked="" type="checkbox"/>	Sprängstensfyllning

X Grundvattenförhållanden

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

Förstärkningskonstruktioner

<i>kajkonstruktioner (marinan)</i>
<i>sprängstensfyllning längs</i>
<i>Karlbergs Strand</i>
(Typ och kondition anges)

ÖVERSIKTLIG KARTERING AV STABILITETSFÖRHÅLLANDENA

BLANKETT FÖR FÄLTBESIKTNING

Utförd av:
Jan Bengtsson
 Datum: *1998-05-31*

Kommun: *Solna*
 Plats: *6.3 Vreten / Bällstaviken*
 Fältbesiktningspunkt: *2*
 Foto nr:

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 Slänthöjd

- ☒ Brant, ($>30^\circ$, 1:1,5) *berg*
☒ Medelbrant, (15-30°, 1:4-1:1,5) *morän / slänt*
☒ Flack, ($<15^\circ$, $<1:4$) *sediment (lera)*

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

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

X Ravins aktivitet

- ☐ Passiv
☐ Aktiv

X Observerad "mänsklig aktivitet"

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

X Grundvattenförhållanden

- ☐ Källflöden
☐ Utmynnande diken
☐ Utmynnande rörledningar
☐ Täckdiken

Förstärkningskonstruktioner

- Äldre fyllning och sten-
 förstärkning i strand-
 linjen ner under vatten-
 ytan, delvis (Typ och kondition anges)
 övertäckt / överväxt.*