

**NORGE / VANERBANAN**  
**Agnesberg - Marieholm**  
**Sektion 470+860**  
**Odränerad analys**

**Dubbelspår oförstärkt**

Uppdrag: 2300705  
 Beställare: Banverket  
 Skala (A4): 1:1000

Analysmetod: Morgenstern-Price  
 Glidytor: Grid and Radius (optimization: Yes)  
 GW & portryck: Pressure Head Spatial Function  
 Filnamn: 470+860\_sammansatt\_glidyta\_od.gsz  
 Senast sparad: 2010-09-23; 12:29:25

P:\Göta älv utredningen 2009-2012\Delområde 1-10\Delområde 10-14090\Geoteknik\Leveranser\UN111219 Agnesberg-Marieholm\Stabilitetsberäkningar\Agnesberg-Marieholm - Stabilitetsberäkningar\470+860\_sammansatt\_glidyta\_od.gsz

**1,99**  
**F=1,94**  
**(rotationscentrum utanför bild)**

Name: Bankmaterial  
 Model: Mohr-Coulomb  
 Unit Weight: 20 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 0 kPa  
 Phi: 38 °

Name: Siltig Lera  
 Model: S=f(datum)  
 Unit Weight: 18,5 kN/m<sup>3</sup>  
 C-Datum: 26,5 kPa  
 C-Rate of Change: 0,8 kPa/m  
 Datum (Elevation): 0 m

Name: Lera  
 Model: S=f(datum)  
 Unit Weight: 16,5 kN/m<sup>3</sup>  
 C-Datum: 34,5 kPa  
 C-Rate of Change: 0,8 kPa/m  
 Datum (Elevation): -10 m

Name: Siltig Sand (över gvy)  
 Model: Mohr-Coulomb  
 Unit Weight: 18,5 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 0 kPa  
 Phi: 36 °

Name: Siltig Sand (under gvy)  
 Model: Mohr-Coulomb  
 Unit Weight: 21 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 0 kPa  
 Phi: 36 °



