

**SGI Sörängen**  
**25670VRS2\_Sollumsån**  
**Enligt längdmätning Göta Älv**  
**Totalsäkerhetsmetoden**  
**Befintliga förhållanden**  
**25670VRS2UTB1**

Beställare: Statens geotekniska institut (SGI)  
 Skapad av: H. Blomén  
 Uppdragsansvarig på Sweco: A-L. Elliot  
 Skala (A3): 1:1000

Analysmetod: Morgenstern-Price  
 Gridtyor: Grid and Radius (optimization: No)  
 GW & portryck: Piezometric Line  
 Filnamn: 25670VRS2\_Sollumsån\_total.gsz  
 Senast sparad: 2019-11-13; 15:22:20  
 C:\Users\shbal\Desktop\Slope\_Temp\SGI Sörängen\25670VRS2\_Sollumsån\_total.gsz

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m <sup>3</sup> )	C-Top of Layer (kPa)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m <sup>2</sup> )/m)	C-Maximum (kPa)	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn	Piezometric Line
Yellow	Lera 1 N (od) K0=0,6	S=f(datum)	16,5		20	0	0	15,5	K0=0,6 (Right to left)	1
Light Yellow	Lera 2 N (od) K0=0,55	S=f(datum)	16,6		20	1,8	0	8	K0=0,55 (Right to left)	1
Light Green	Lera 3 N (od) K0=0,55	S=f(datum)	16,6		29	1,3	0	3	K0=0,55 (Right to left)	1
Yellow-Green	Lera 4 N (od) K0=0,65	S=f(datum)	16,2		33	1,3	0	0	K0=0,65 (Right to left)	1
Dark Yellow	Torrskorpelera (od)	S=f(datum)	17		20	0	0	17,5		1
Yellow	Älvlera (od) K0=0,55	S=f(depth)	16,4	24		1,3	0		K0=0,55 (Right to left)	1
Green	Älvlera yttig (od) K0=0,55	S=f(depth)	16,4	3		7	24		K0=0,55 (Right to left)	1

