






230  
220  
210  
200  
190  
180  
170  
160

Projekt : Bollstedt Böschungsstandsicherheit		Anlage : 2.2.5 Blatt 1
Maßstab : 1 : 300	Querprofil 3-4 Endzustand / Janbu EC7 / DIN 1054 / BS-P	
Kom.-Nr. : 21-268		
Bearbeiter : D. Rensing		
Datum : Februar 2023		

Boden	$\phi_{k}$ [°]	$c_{k}$ [kN/m <sup>2</sup> ]	$\gamma_{k}$ [kN/m <sup>3</sup> ]	Bezeichnung
	25.00	2.00	18.00	Mutterboden weich - steif
	30.00	10.00	21.00	Lößlehm / Hanglehm / Fließerdei steif - halbfest
	30.00	2.00	18.00	Abraum verkippt
	30.00	15.00	22.00	Tonstein / Schluffstein / kmS tonig halbfest
	30.00	20.00	22.00	Sandstein / Schluffstein / kmS sandig halbfest

GGU-STABILITY / Version 13.20 / 26.04.2021  
 Norm: EC 7  
 BS: DIN 1054: BS-P  
 Teilsicherheiten:  
 -  $\gamma(\phi')$  = 1.25  
 -  $\gamma(c')$  = 1.25  
 -  $\gamma(c_u)$  = 1.25  
 -  $\gamma(\text{Wichten})$  = 1.00  
 -  $\gamma(\text{Ständige Einw.})$  = 1.00  
 -  $\gamma(\text{Veränderliche Einw.})$  = 1.30  
 Gleitkörper Nr. 7:  $\mu = 0.60$

