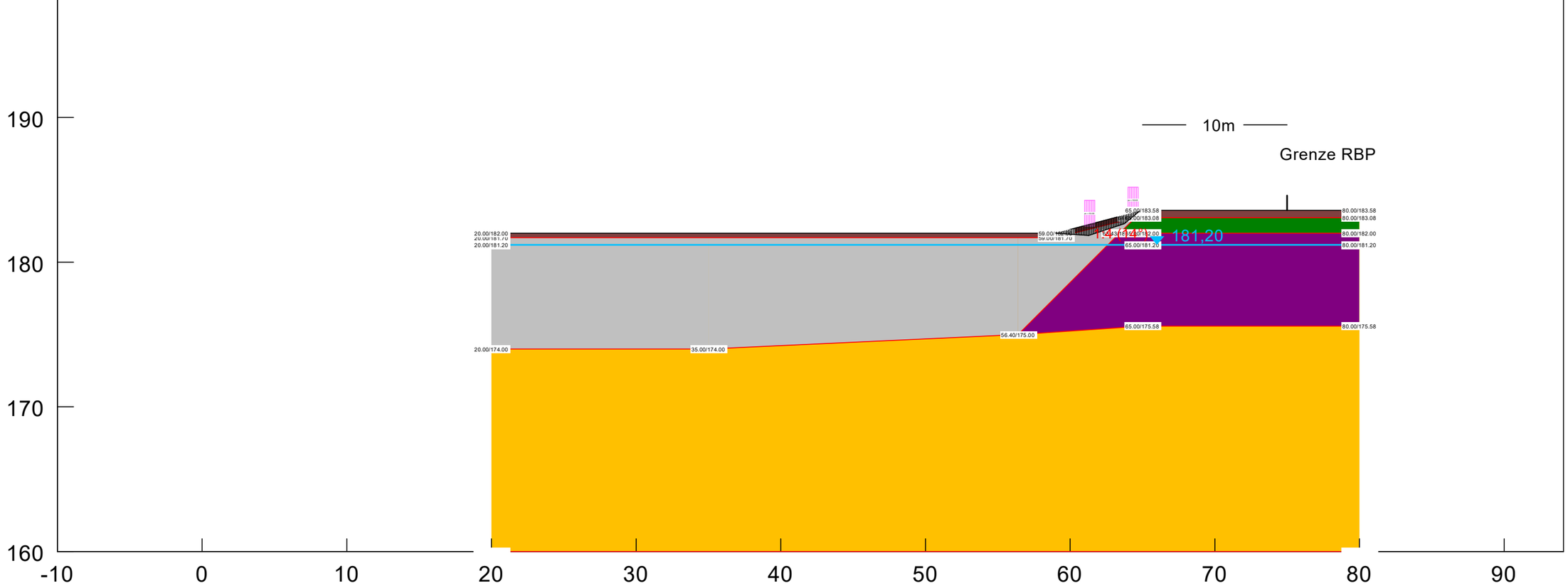
Projekt :	Bollstedt Böschungsstandsicherheit	Anlage : 2.4.5 Blatt 1
Maßstab :	1 : 300	
Kom.-Nr. :	21-268	
Bearbeiter :	D. Rensing	
Datum :	Februar 2023	

Querprofil 7-8
Endzustand / Janbu
EC7 / DIN 1054 / BS-P

HGN

Boden	$\varphi_{,k}$ [°]	$c_{,k}$ [kN/m²]	$\gamma_{,k}$ [kN/m³]	Bezeichnung
	25.00	2.00	18.00	Mutterboden weich - steif
	30.00	10.00	21.00	Lößlehm / Hanglehm / Fließerde 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
3 Gleitkörper untersucht.
Norm: EC 7
BS: DIN 1054: BS-P
Teilsicherheiten:
- $\gamma(\varphi')$ = 1.25
- $\gamma(c')$ = 1.25
- $\gamma(c_u)$ = 1.25
- γ(Wichten) = 1.00
- γ(Ständige Einw.) = 1.00
- γ(Veränderliche Einw.) = 1.30

Gleitkörper Nr. 3: μ = 0.89