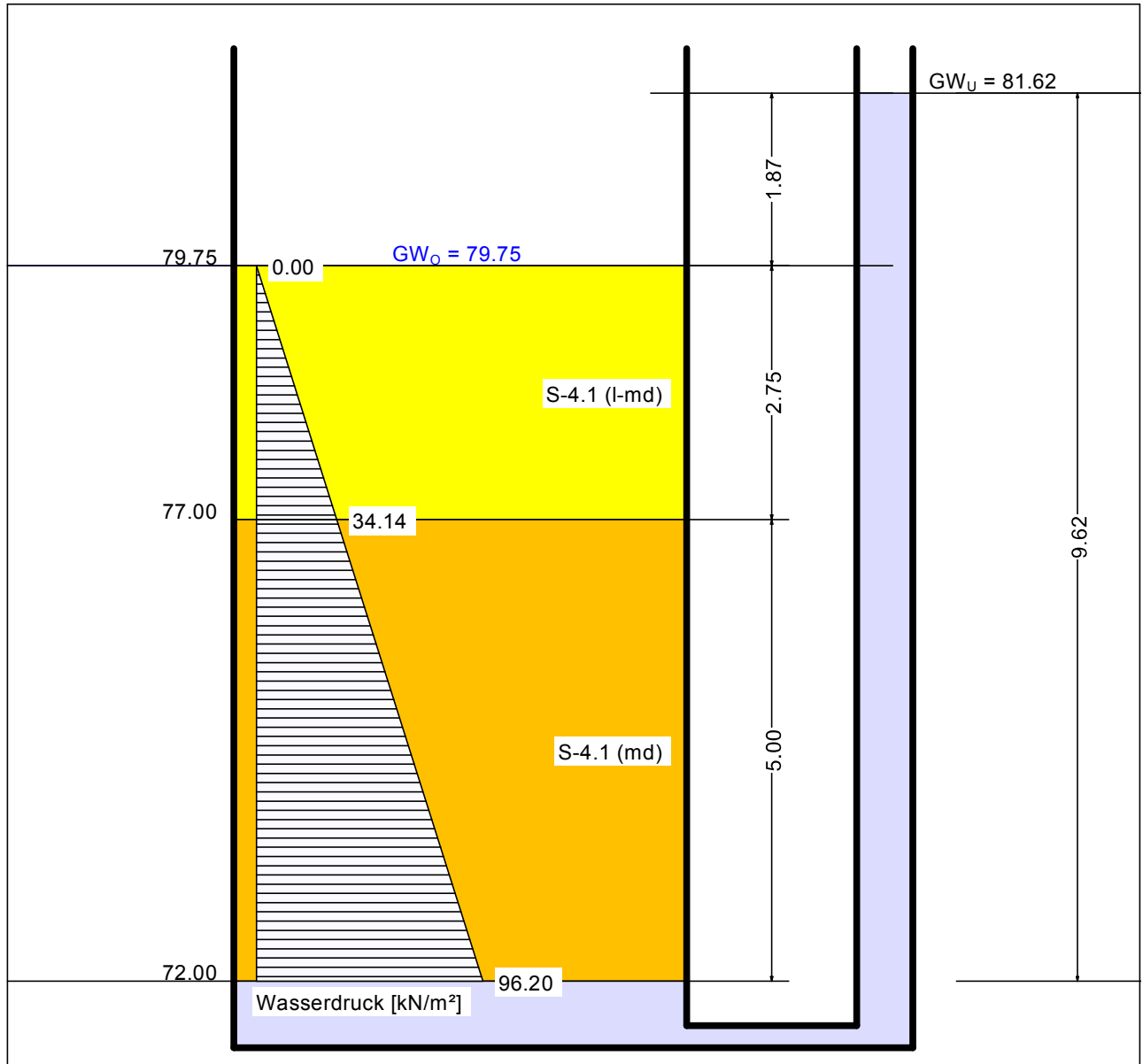


BS-A

Boden	γ [kN/m³]	γ' [kN/m³]	k [m/s]	Bezeichnung
	17.00	9.00	$1.0 \cdot 10^{-4}$	S-4.1 (l-md)
	18.00	10.50	$1.0 \cdot 10^{-4}$	S-4.1 (md)



Norm: EC 7
Teilsicherheiten:
 $\gamma_{G,dst} = 1.000$
 $\gamma_{G,stb} = 0.950$
 $\gamma_H = 1.250$

Auftriebssicherheit
Ausnutzungsgrad $\mu = 0.688$
bei = 77.000 m
Gewicht = 52.250 kN/m²
 $\gamma_{G,stb} = \gamma$ (Gewicht) = 0.950
PW-Druck = 34.135 kN/m²
 $\gamma_{G,dst} = \gamma$ (PW-Druck) = 1.000
 $\mu = 1.000 \cdot 34.135 / (0.950 \cdot 52.250)$

Hydraulische Grundbruchsicherheit
Ausnutzungsgrad $\mu = 0.353$
bei = 77.000 m
Gewicht = 24.750 kN/m²
 $\gamma_{G,stb} = \gamma$ (Gewicht) = 0.950
Strömungskraft = 6.635 kN/m²
 $\gamma_H = \gamma$ (Strömungskraft) = 1.250
 $\mu = 1.250 \cdot 6.635 / (0.950 \cdot 24.750)$