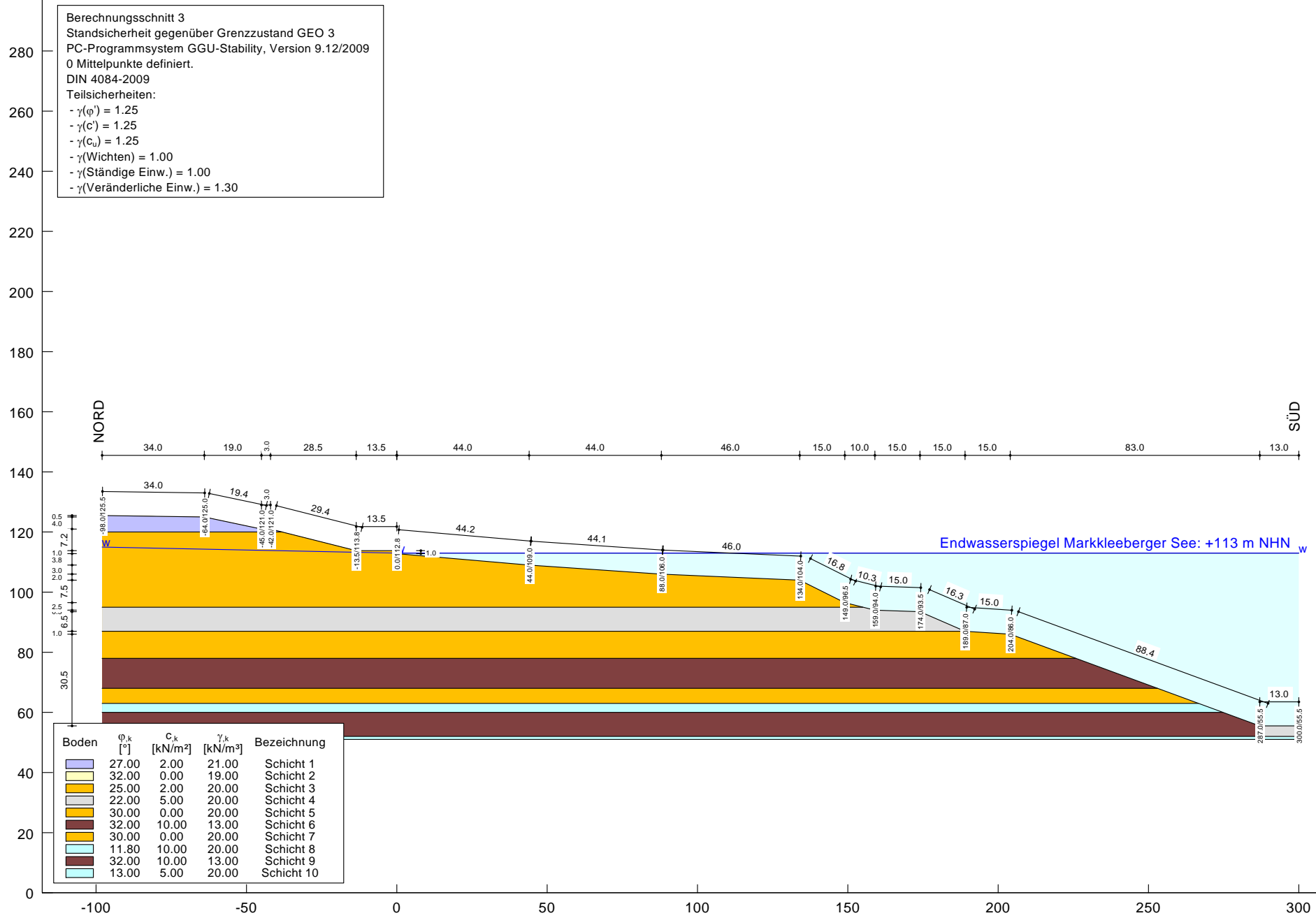


# Anlage 6.3.1: Berechnungsschnitt 3, Grenzzustand GEO 3, Geometrisches Modell



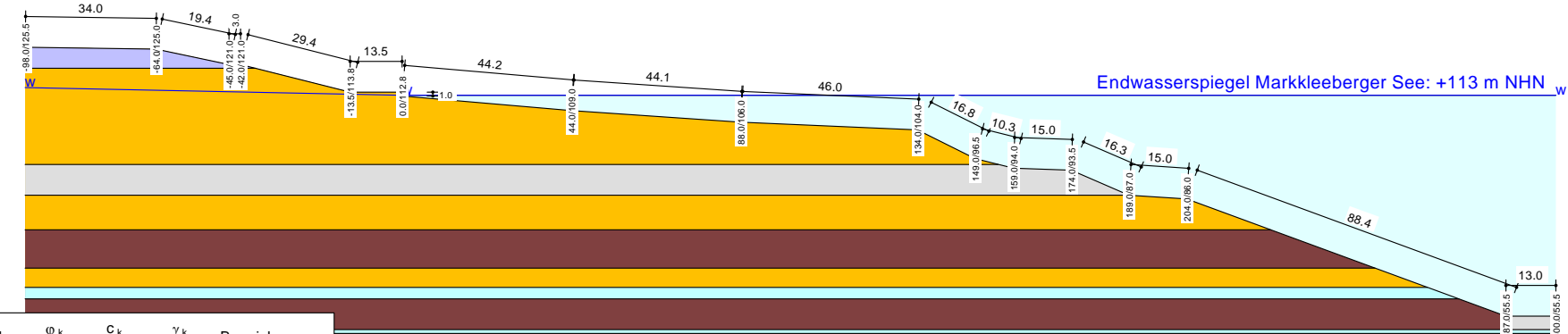
Berechnungsschnitt 3  
 Standsicherheit gegenüber Grenzzustand GEO 3  
 PC-Programmsystem GGU-Stability, Version 9.12/2009  
 0 Mittelpunkte definiert.  
 DIN 4084-2009  
 Teilsicherheiten:  
 -  $\gamma(\varphi') = 1.25$   
 -  $\gamma(c') = 1.25$   
 -  $\gamma(c_u) = 1.25$   
 -  $\gamma(\text{Wichten}) = 1.00$   
 -  $\gamma(\text{Ständige Einw.}) = 1.00$   
 -  $\gamma(\text{Veränderliche Einw.}) = 1.30$

280  
260  
240  
220  
200  
180  
160  
140  
120  
100  
80  
60  
40  
0

NORD

SÜD

34.0 19.0 3.0 28.5 13.5 44.0 44.0 46.0 15.0 10.0 15.0 15.0 15.0 83.0 13.0



Boden	$\varphi_k$ [°]	$c_k$ [kN/m <sup>2</sup> ]	$\gamma_k$ [kN/m <sup>3</sup> ]	Bezeichnung
	27.00	2.00	21.00	Schicht 1
	32.00	0.00	19.00	Schicht 2
	25.00	2.00	20.00	Schicht 3
	22.00	5.00	20.00	Schicht 4
	30.00	0.00	20.00	Schicht 5
	32.00	10.00	13.00	Schicht 6
	30.00	0.00	20.00	Schicht 7
	11.80	10.00	20.00	Schicht 8
	32.00	10.00	13.00	Schicht 9
	13.00	5.00	20.00	Schicht 10

-100 -50 0 50 100 150 200 250 300