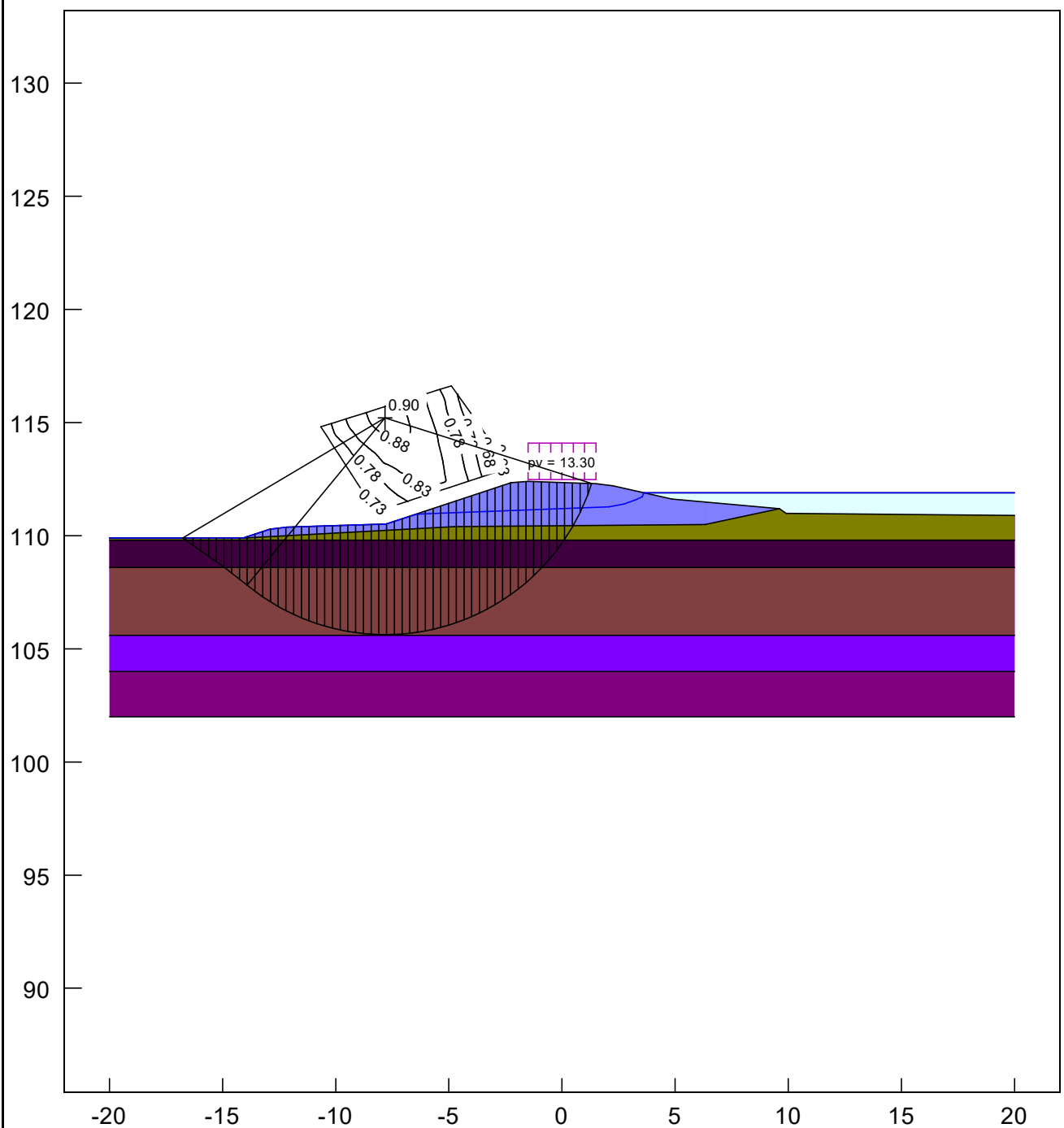




Boden	ϕ_k [°]	c_k [kN/m ²]	γ_k [kN/m ³]	Bezeichnung
	25.00	5.00	20.00	Damm
	25.00	4.00	19.00	U,t'',h'' wch-st
	25.00	3.00	19.00	T,u wch
	17.50	2.00	13.00	H,t'' br-wch
	20.00	2.00	15.00	T,h* br-wch
	20.00	3.00	19.00	T,fs,h wch
	25.00	15.00	20.00	T hf

Berechnungsgrundlagen
$\mu_{\max} = 0.90$
$x_m = -7.82 \text{ m}$
$y_m = 115.21 \text{ m}$
$R = 9.58 \text{ m}$
Teilsicherheiten:
- $\gamma(\phi') = 1.25$
- $\gamma(c') = 1.25$
- $\gamma(c_u) = 1.25$
- $\gamma(\text{Wichten}) = 1.00$
- $\gamma(\text{Ständige Einw.}) = 1.00$
- $\gamma(\text{Veränderliche Einw.}) = 1.30$

Kraichbach, Maßnahme M5, Profil 0+550

Standsicherheitsuntersuchung

LF Einstau auf $Z_v = 112,03 \text{ m} + \text{NN}$

Ingenieurgesellschaft Kärcher mbH
Institut für Geotechnik
Heidengass 16
76356 Weingarten/Baden
Tel. 07244/7013-0 Fax -17
eMail: info@kaercher-geotechnik.de

IGK

INGENIEURGESELLSCHAFT
KÄRCHER
INSTITUT FÜR GEOTECHNIK

Projekt-Nr.	Anlage	Datum	bearbeitet	gezeichnet
E8220D	4_M5li_0_550_boe_LF1	22.07.2021	Gh	Gh