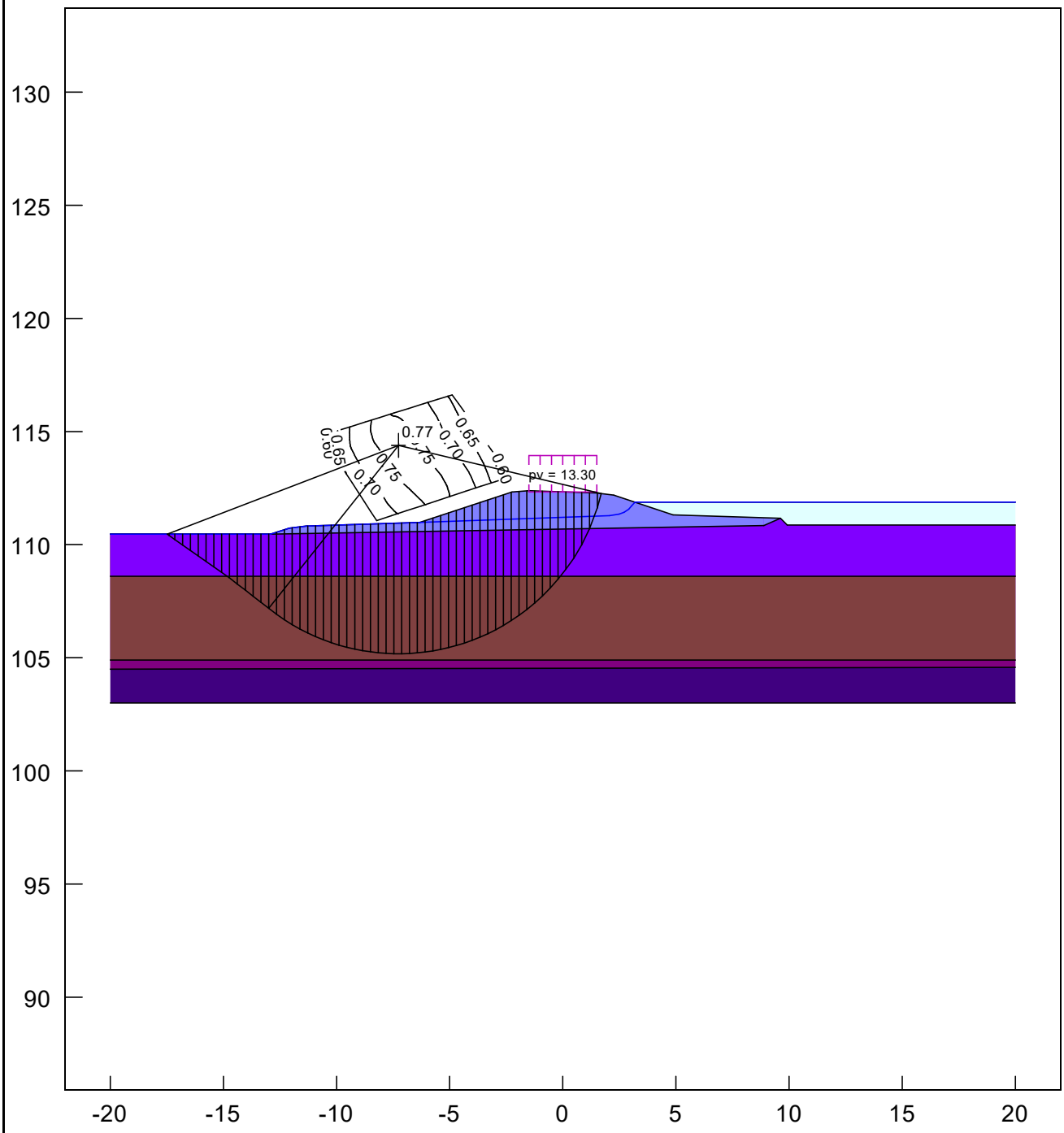

Boden	$\varphi_{,k}$ [°]	$c_{,k}$ [kN/m²]	$\gamma_{,k}$ [kN/m³]	Bezeichnung
	25.00	5.00	20.00	Damm
	25.00	3.00	19.00	T,u,fs wch
	17.50	2.00	13.00	H,u,t'' wch
	25.00	3.00	19.00	T,u,fs wch
	25.00	15.00	21.00	T hf

Berechnungsgrundlagen
μ_{max} = 0.77
x_m = -7.26 m
y_m = 114.39 m
R = 9.21 m
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

Kraichbach, Maßnahme M5, Profil 0+650

Standsicherheitsuntersuchung

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

LF Einstau auf Zv = 111,88 m+NN

Projekt-Nr.	Anlage	Datum	bearbeitet	gezeichnet
E8220D	4_M5li_0_650_boe_LF1	22.07.2021	Gh	Gh

IGK
INGENIEURGESELLSCHAFT KÄRCHER
INSTITUT FÜR GEOTECHNIK