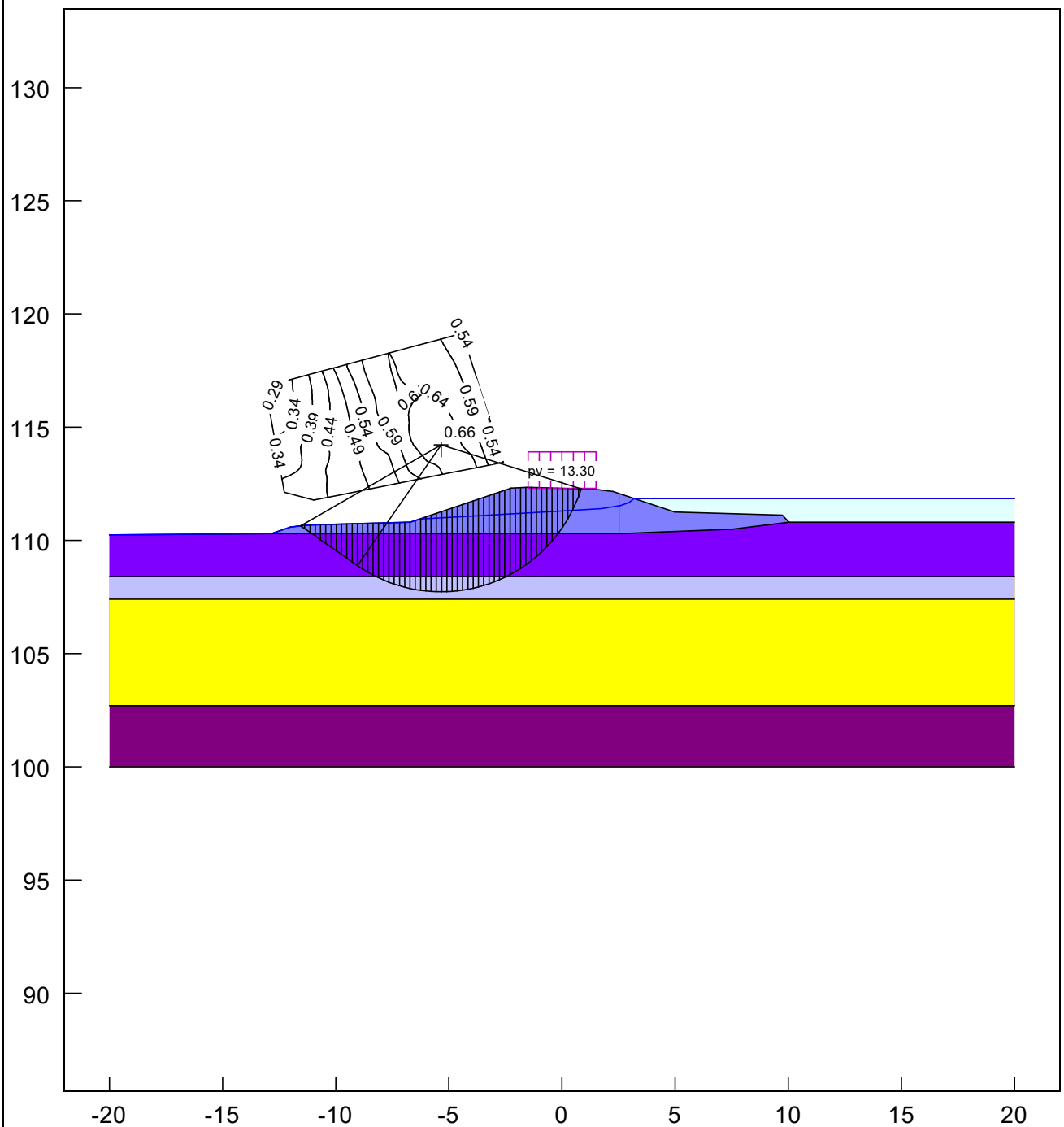




Boden	$\phi_{,k}$ [°]	$c_{,k}$ [kN/m ²]	$\gamma_{,k}$ [kN/m ³]	Bezeichnung
	25.00	5.00	20.00	Damm
	25.00	3.00	19.00	T, u, wch
	20.00	2.00	19.00	T, h, breiig
	32.50	0.00	19.00	S, g
	25.00	15.00	21.00	T, hf

Berechnungsgrundlagen
$\mu_{\max} = 0.66$
$x_m = -5.34 \text{ m}$
$y_m = 114.22 \text{ m}$
$R = 6.49 \text{ m}$
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+800

Standsicherheitsuntersuchung

LF Einstau auf $Z_v = 111,85 \text{ m} + \text{NN}$

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_800_boe_LF1	22.07.2021	Gh	Gh