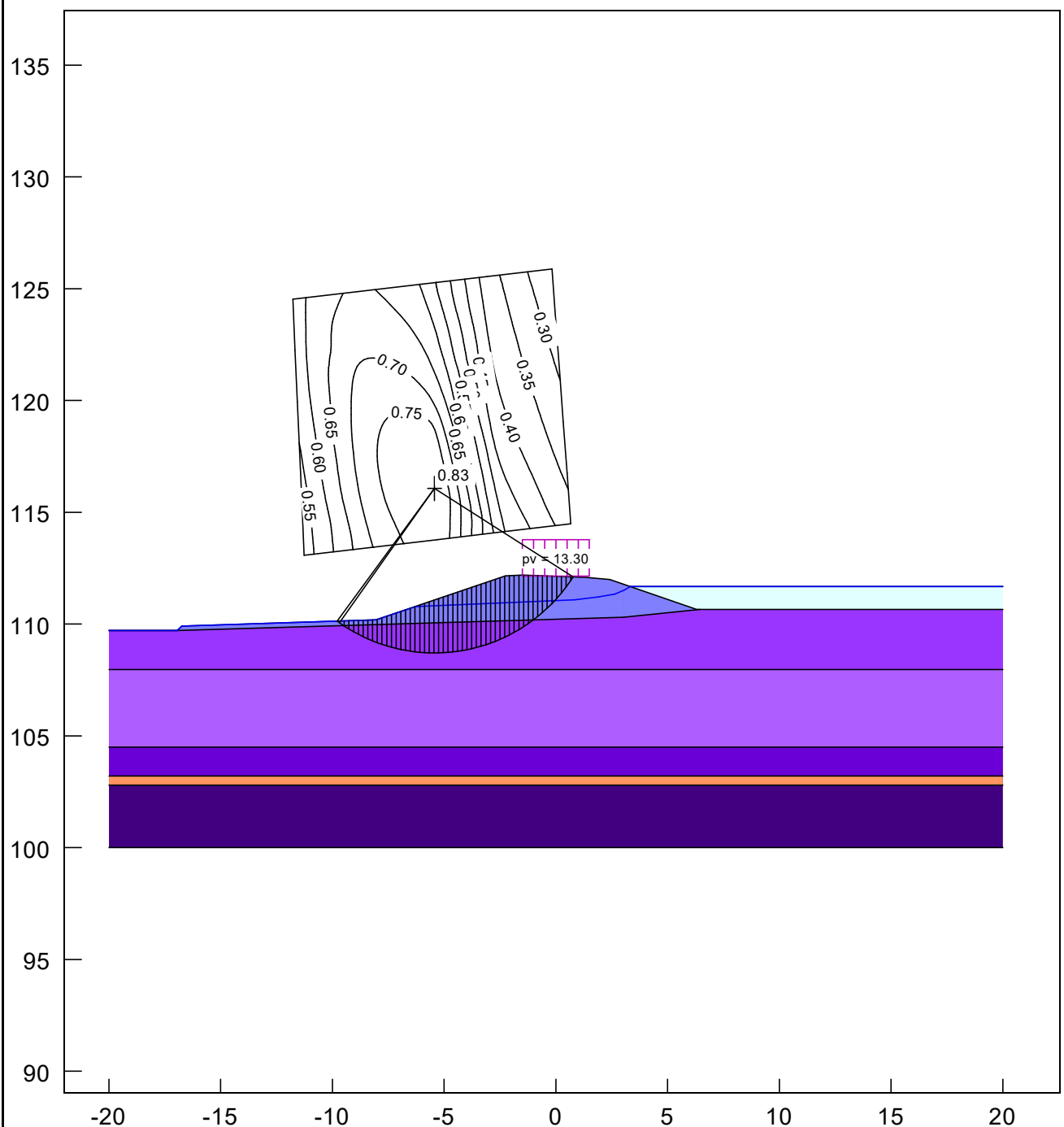




Boden	$\phi_{,k}$ [°]	$c_{,k}$ [kN/m ²]	$\gamma_{,k}$ [kN/m ³]	Bezeichnung
	25.00	5.00	20.00	Damm
	20.00	3.00	19.00	T,u*,h" wch
	20.00	2.00	17.00	T,u,h* br
	20.00	4.00	19.00	T,u,h",fs" wch-st
	32.50	0.00	19.00	S,g
	25.00	15.00	21.00	T hf

Berechnungsgrundlagen
$\mu_{max} = 0.83$
$x_m = -5.43$ m
$y_m = 116.06$ m
$R = 7.36$ 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 M3, Profil 0+050

Standsicherheitsuntersuchung

LF1: Einstau auf $Z_v = 111,68$ m+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_M3li_0_050_boe_LF1	22.07.2021	Gh	Gh	