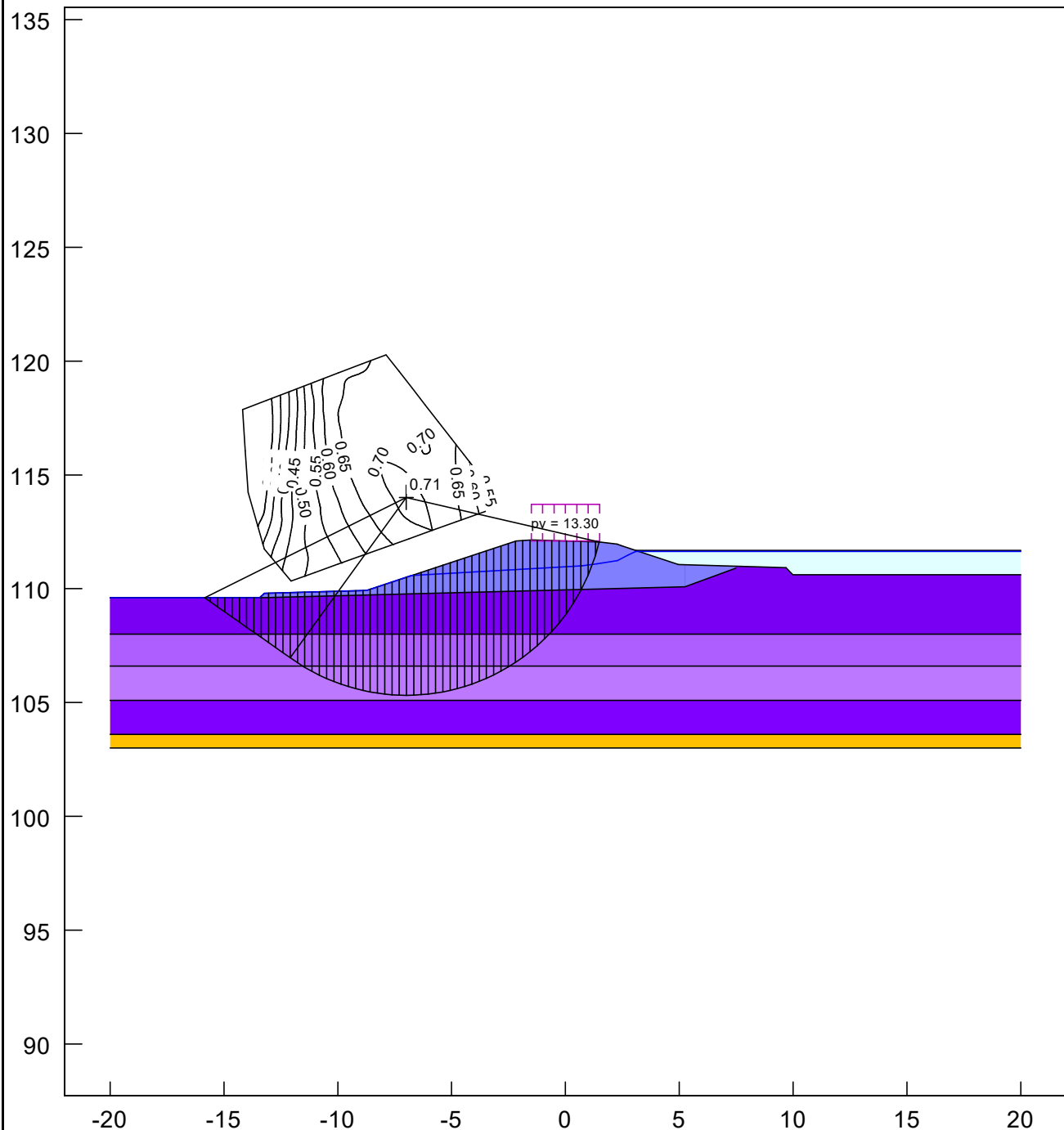




Boden	ϕ_k [°]	c_k [kN/m ²]	γ_k [kN/m ³]	Bezeichnung
	25.00	5.00	20.00	Damm
	25.00	4.00	19.00	T,u wch-st
	25.00	3.00	19.00	T,u,fs",h" wch
	20.00	2.00	17.00	T,u,h* wch
	25.00	4.00	19.00	T,fs,h" wch-st
	32.50	0.00	20.00	G,s

Berechnungsgrundlagen

$\mu_{\max} = 0.71$
 $x_m = -6.99 \text{ m}$
 $y_m = 114.01 \text{ m}$
 $R = 8.69 \text{ m}$
 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 M3, Profil 0+117,36

Standsicherheitsuntersuchung

LF Einstau auf $Z_v = 111,64 \text{ m} + \text{NN}$

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_M3li_0_117_boe_LF1	22.07.2021	Gh	Gh