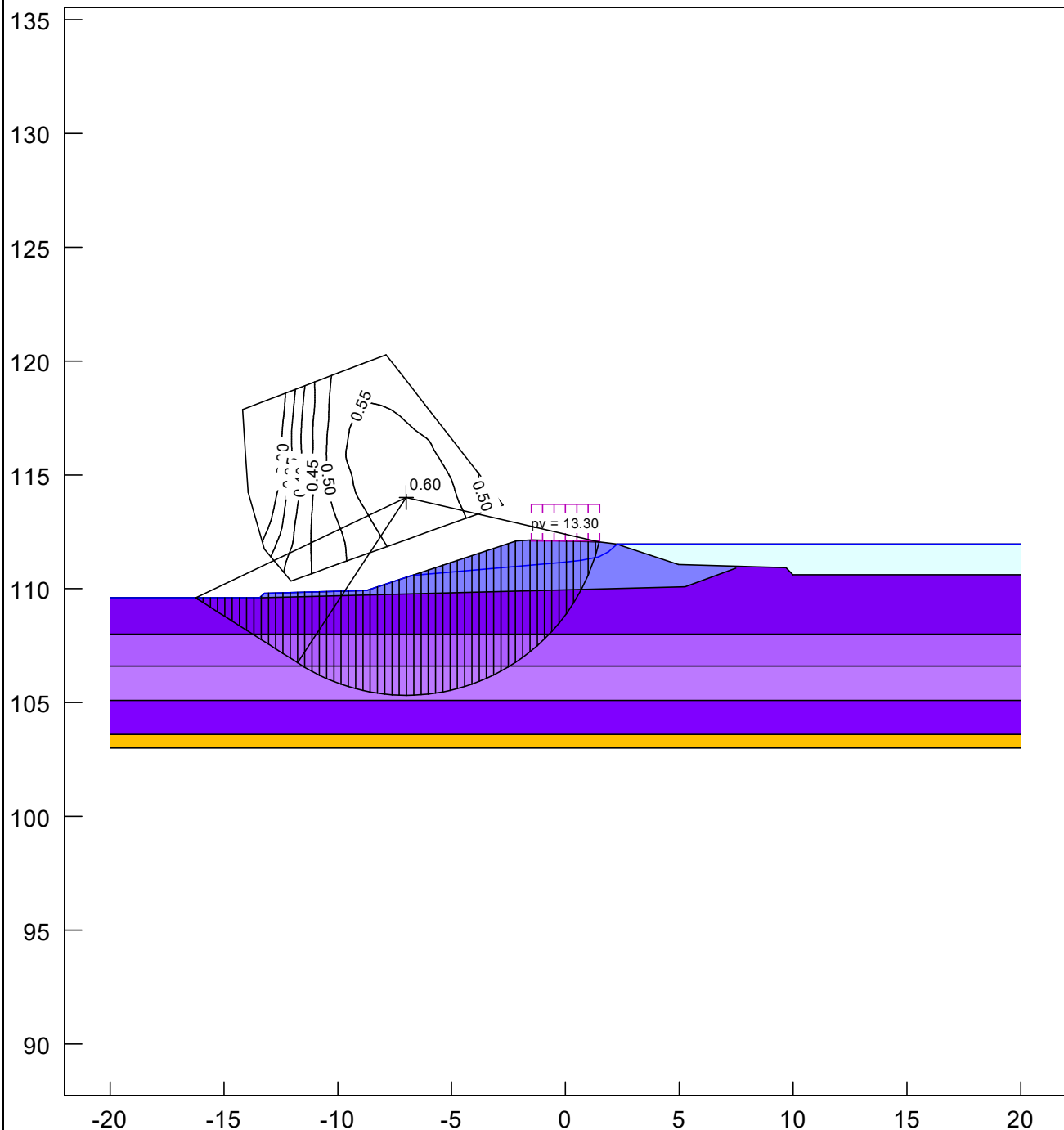




Boden	ϕ_k [°]	c_k [kN/m ²]	γ_k [kN/m ³]	Bezeichnung
	25.00	5.00	20.00	Damm
	25.00	4.00	19.00	T,u wch-st
	25.00	3.00	19.00	T,u,fs",h" wch
	20.00	2.00	17.00	T,u,h* wch
	25.00	4.00	19.00	T,fs,h" wch-st
	32.50	0.00	20.00	G,s

Berechnungsgrundlagen

- $\mu_{\max} = 0.60$
- $x_m = -6.99 \text{ m}$
- $y_m = 114.01 \text{ m}$
- $R = 8.69 \text{ m}$
- Teilsicherheiten:
 - $\gamma(\phi') = 1.00$
 - $\gamma(c') = 1.00$
 - $\gamma(c_u) = 1.00$
 - $\gamma(\text{Wichten}) = 1.00$
 - $\gamma(\text{Ständige Einw.}) = 1.00$
 - $\gamma(\text{Veränderliche Einw.}) = 1.00$

Kraichbach, Maßnahme M3, Profil 0+117,36

Standsicherheitsuntersuchung

LF 3: Kronenstau

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_LF3	22.07.2021	Gh	Gh