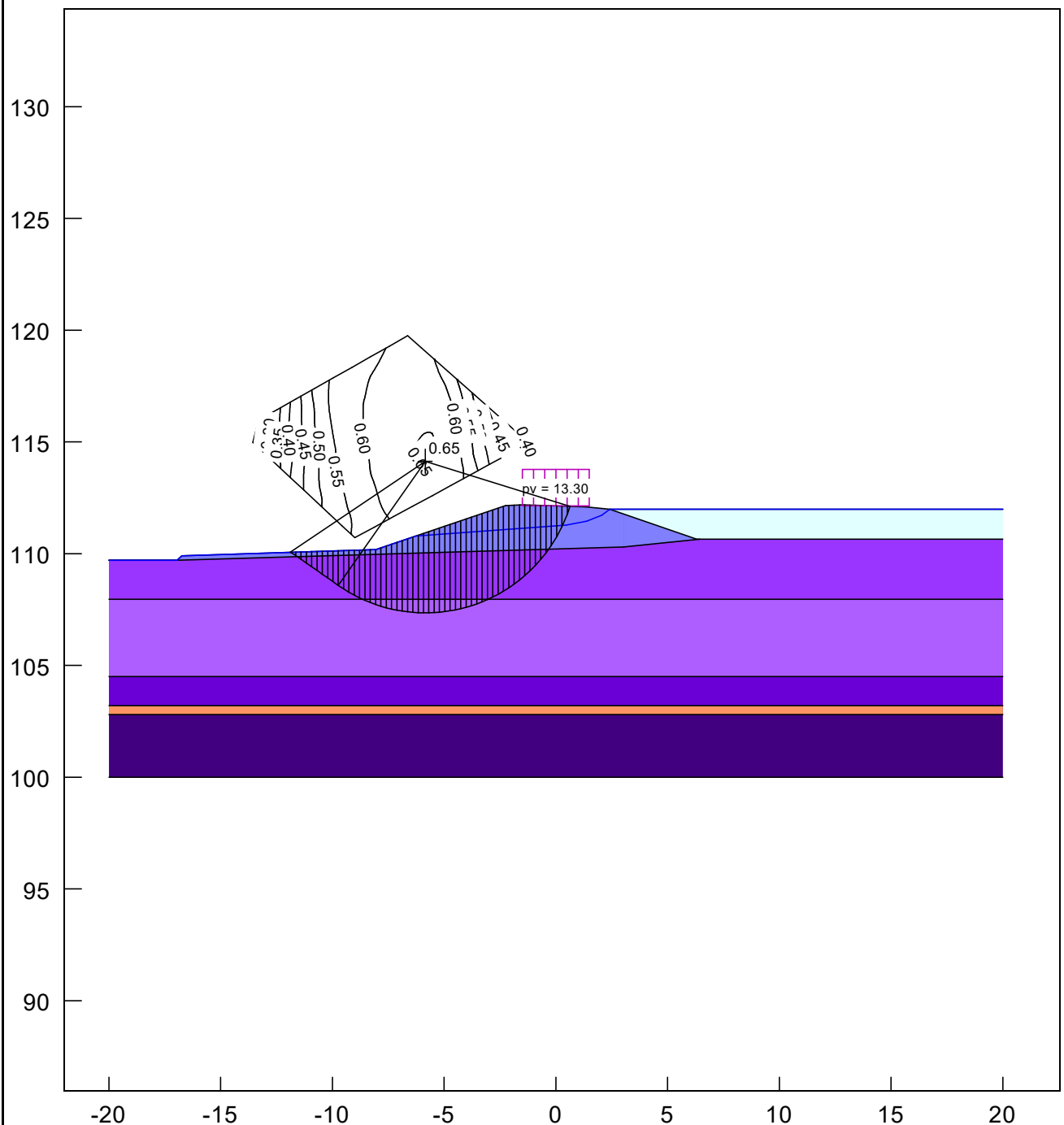




Boden	ϕ_k [°]	c_k [kN/m ²]	γ_k [kN/m ³]	Bezeichnung
	25.00	5.00	20.00	Damm
	20.00	3.00	19.00	T,u*,h" wch
	20.00	2.00	17.00	T,u,h* br
	20.00	4.00	19.00	T,u,h",fs" wch-st
	32.50	0.00	19.00	S,g
	25.00	15.00	21.00	T hf

Berechnungsgrundlagen
$\mu_{\max} = 0.65$
$x_m = -5.84$ m
$y_m = 114.14$ m
$R = 6.78$ 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+050

Standsicherheitsuntersuchung

LF3: Kronenstau

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

Projekt-Nr.	Anlage	Datum	bearbeitet	gezeichnet	
E8220D	4_M3li_0_050_boe_LF3	22.07.2021	Gh	Gh	

IGK

INGENIEURGESELLSCHAFT
KÄRCHER
INSTITUT FÜR GEOTECHNIK