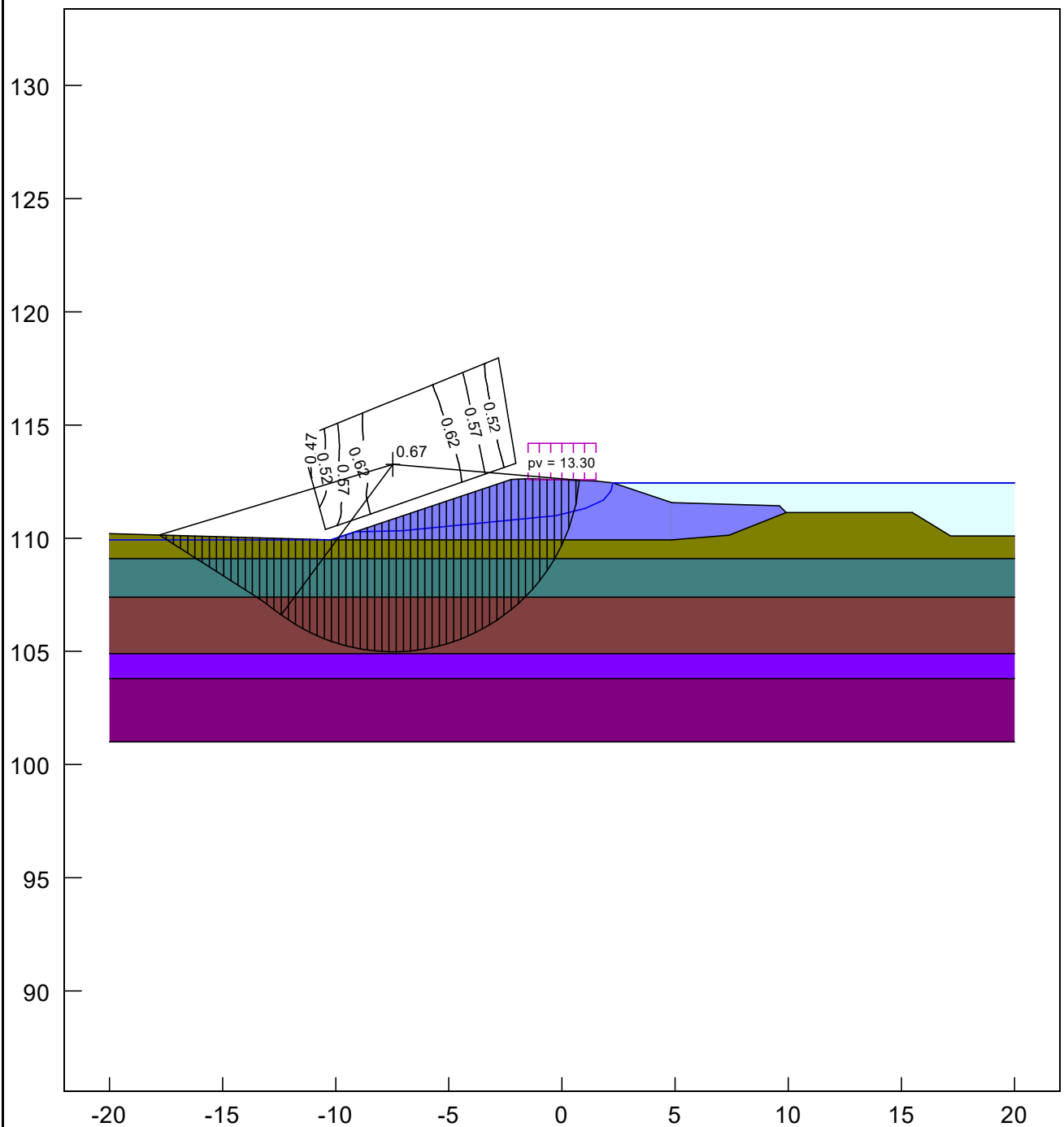




Boden	$\phi_{,k}$ [°]	$c_{,k}$ [kN/m ²]	$\gamma_{,k}$ [kN/m ³]	Bezeichnung
	25.00	5.00	20.00	Damm
	25.00	3.00	19.00	U, t, fs, st
	25.00	3.00	19.00	T, u, wch
	17.50	2.00	13.00	H, fs
	20.00	3.00	19.00	T, h, fs, wch
	25.00	15.00	21.00	T, fs, hf

Berechnungsgrundlagen
$\mu_{\max} = 0.67$
$x_m = -7.47$ m
$y_m = 113.26$ m
$R = 8.28$ 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 M5, Profil 0+100

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

IGK

INGENIEURGESELLSCHAFT
KÄRCHER
INSTITUT FÜR GEOTECHNIK

Projekt-Nr.	Anlage	Datum	bearbeitet	gezeichnet	
E8220D	4_M5li_0_100_boe_LF3	22.07.2021	Gh	Gh	