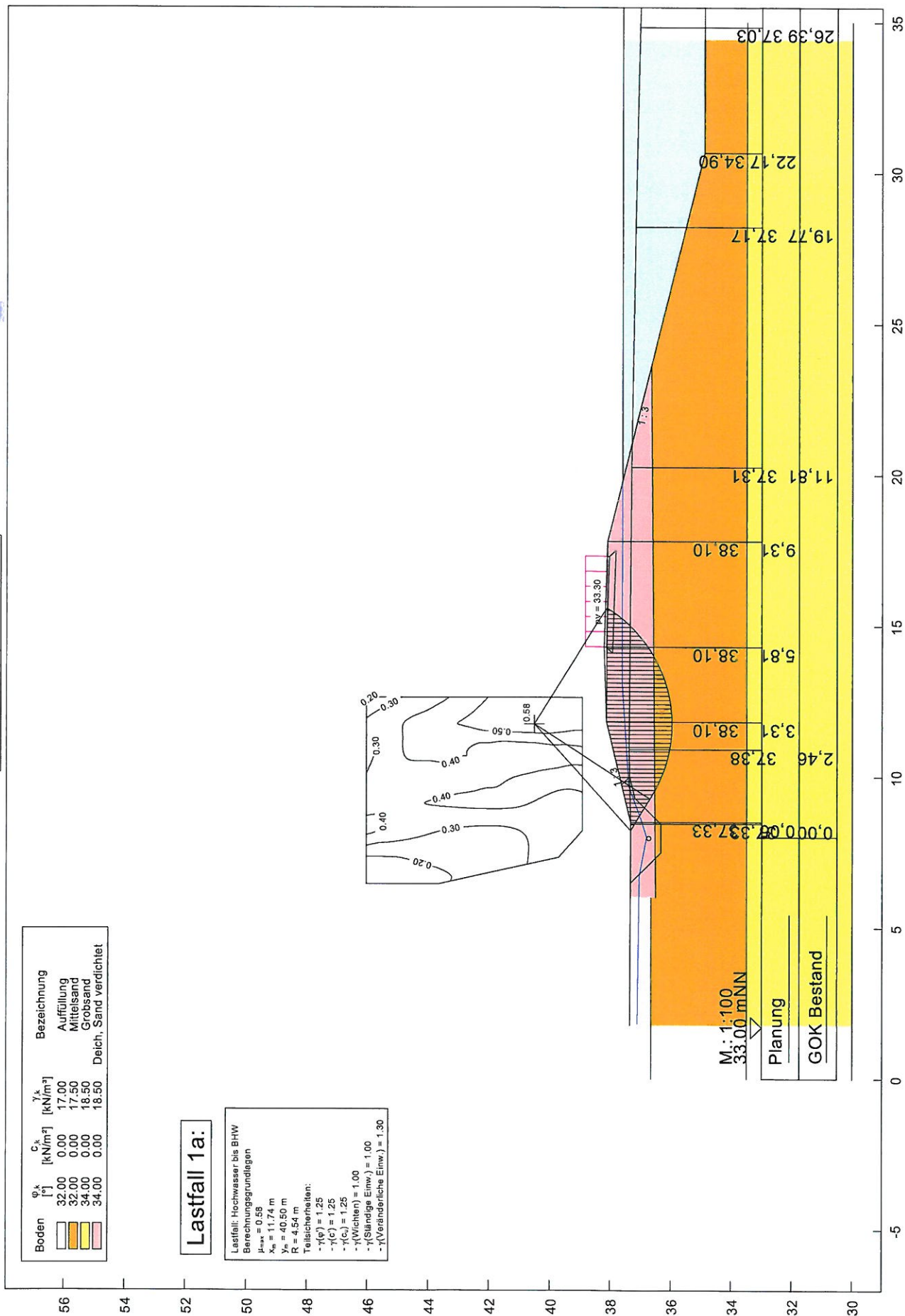




Tel.: 05141 / 93 88-0 Fax: 93 88-88



Standisicherheitsnachweis



Standortsicherheitsnachweis

Variante: Aller Nordarm - Deich Schnitt A-A

Boden	φ_k [°]	c_k [kN/m ²]	γ_k [kN/m ³]	Bezeichnung
	32.00	0.00	17.00	Auffüllung
	32.00	0.00	17.50	Mittelsand
	34.00	0.00	18.50	Grobsand
	34.00	0.00	18.50	Deich, Sand verdichtet

Lastfall 3:

Lastfall: Hochwasser mit Kronenstau
 und Ausfall der Entwässerung
 Berechnungsgrundlagen
 $h_{max} = 0.68$
 $x_m = 9.09$ m
 $y_m = 42.08$ m
 $R = 4.80$ m
 Teilsicherheiten:
 $\gamma(\varphi) = 1.25$
 $\gamma(c) = 1.25$
 $\gamma(\gamma_k) = 1.00$
 $\gamma(\text{Ständige Einw.}) = 1.00$
 $\gamma(\text{Veränderliche Einw.}) = 1.30$

