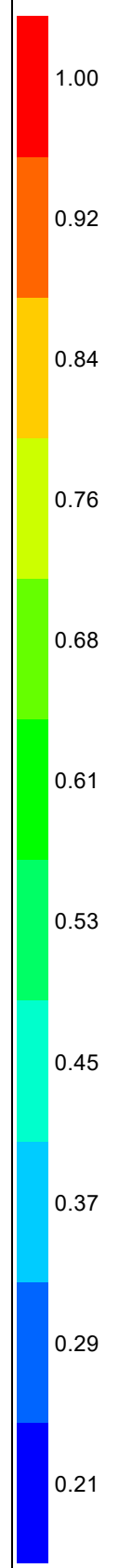
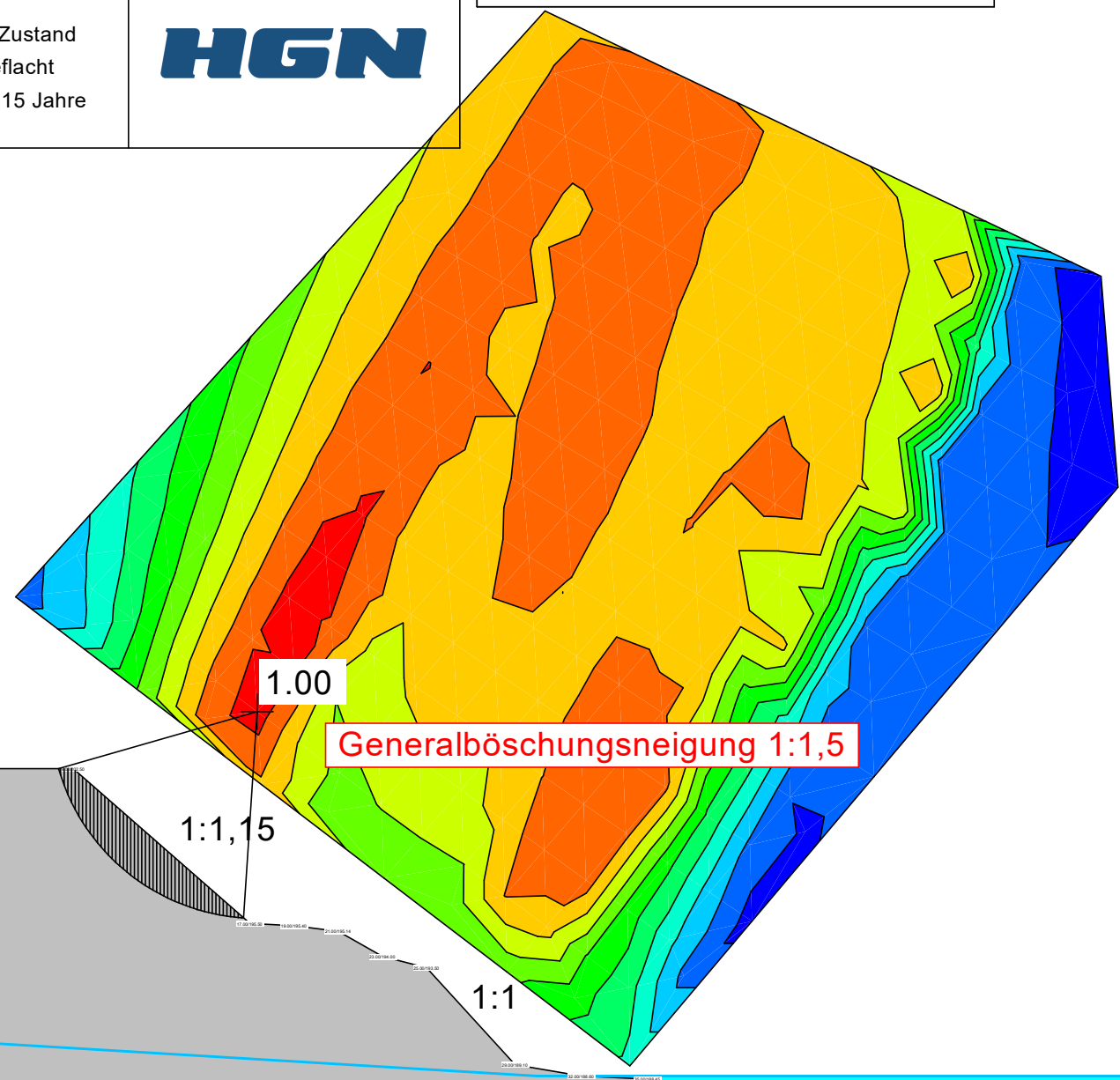


240
230
220
210
200
190
180
170

| | | |
|--|---|------------------------|
| Projekt : Bollstedt Böschungsstandsicherheit | | Anlage : 2.7.3 Blatt 3 |
| Maßstab : 1 : 500 | Schnitt D-D' / End-Zustand Teilböschung abgeflacht Abraum gekippt / >15 Jahre | HGN |
| Kom.-Nr. : 21-268 | | |
| Bearbeiter : D. Rensing | | |
| Datum : April 2023 | | |

| Boden | ϕ_k [°] | c_k [kN/m ²] | γ_k [kN/m ³] | Bezeichnung |
|--------|-----------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------|
| Abraum | 30.00 | 5.00 | 18.00 | Abraum |

GGU-STABILITY / Version 13.20 / 26.04.2021
 232 Mittelpunkte definiert.
 4045 Gleitkreise untersucht.
 Norm: EC 7
 BS: DIN 1054: BS-P
 Ungünstigster Gleitkreis:
 $\mu_{max} = 1.00$
 $x_m = 17.33 \text{ m}$ $y_m = 205.08 \text{ m}$
 $R = 9.36 \text{ m}$
 Teilsicherheiten:
 - $\gamma(\phi') = 1.25$
 - $\gamma(c') = 1.25$
 - $\gamma(c_u) = 1.25$
 - $\gamma(\text{Wichten}) = 1.00$
 - $\gamma(\text{Ständige Einw.}) = 1.00$
 - $\gamma(\text{Veränderliche Einw.}) = 1.30$



-20 -10 0 10 20 30 40 50 60 70 80