
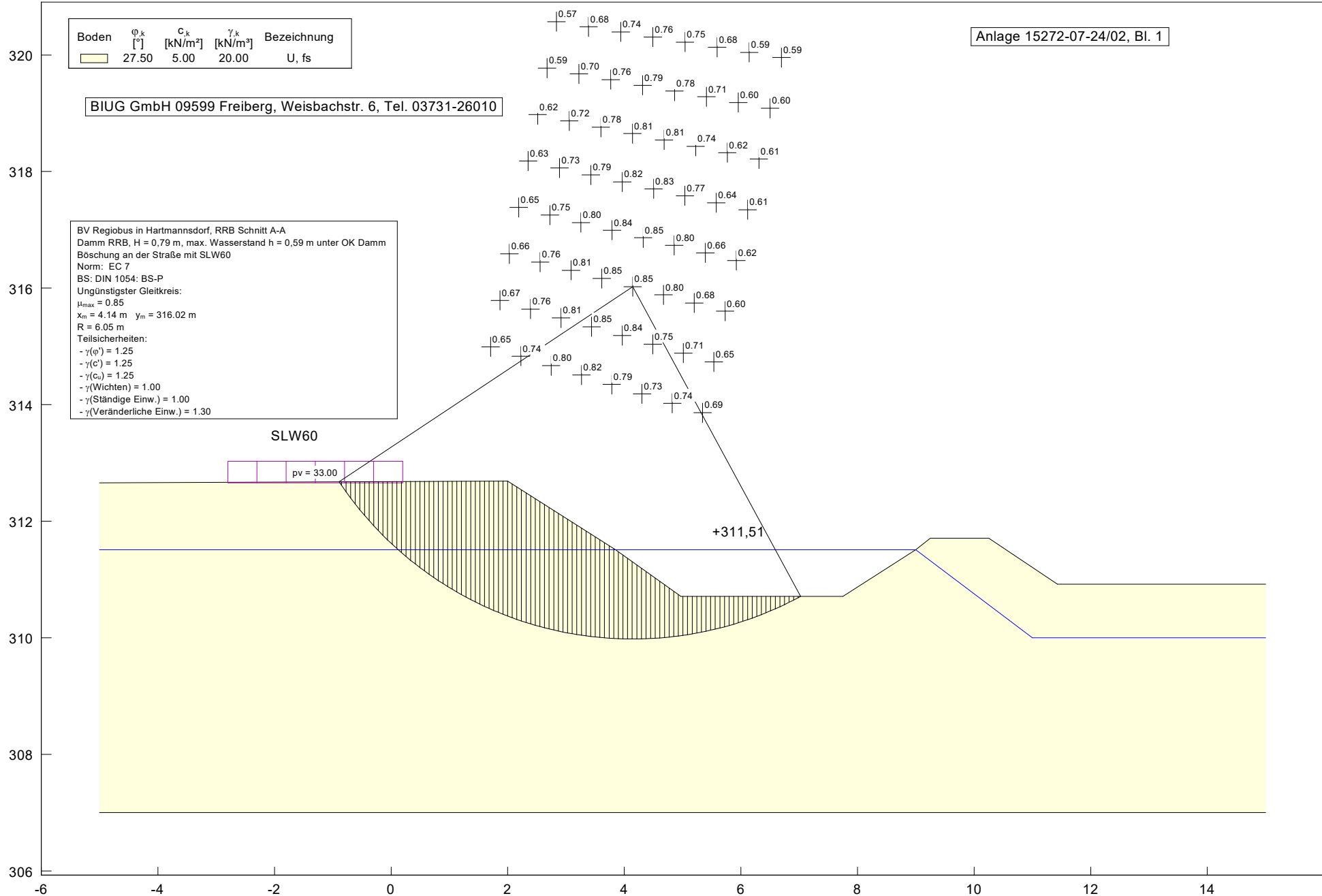


Boden	φ_k [°]	c_k [kN/m ²]	γ_k [kN/m ³]	Bezeichnung
	27.50	5.00	20.00	U, fs

BIUG GmbH 09599 Freiberg, Weisbachstr. 6, Tel. 03731-26010

BV Regiobus in Hartmannsdorf, RRB Schnitt A-A
Damm RRB, H = 0,79 m, max. Wasserstand h = 0,59 m unter OK Damm
Böschung an der Straße mit SLW60
Norm: EC 7
BS: DIN 1054: BS-P
Ungünstigster Gleitkreis:
 $\mu_{max} = 0.85$
 $x_m = 4.14$ m $y_m = 316.02$ m
 $R = 6.05$ m
Teilsicherheiten:
- $\gamma(\varphi) = 1.25$
- $\gamma(c') = 1.25$
- $\gamma(c_u) = 1.25$
- $\gamma(\text{Wichten}) = 1.00$
- $\gamma(\text{Ständige Einw.}) = 1.00$
- $\gamma(\text{Veränderliche Einw.}) = 1.30$

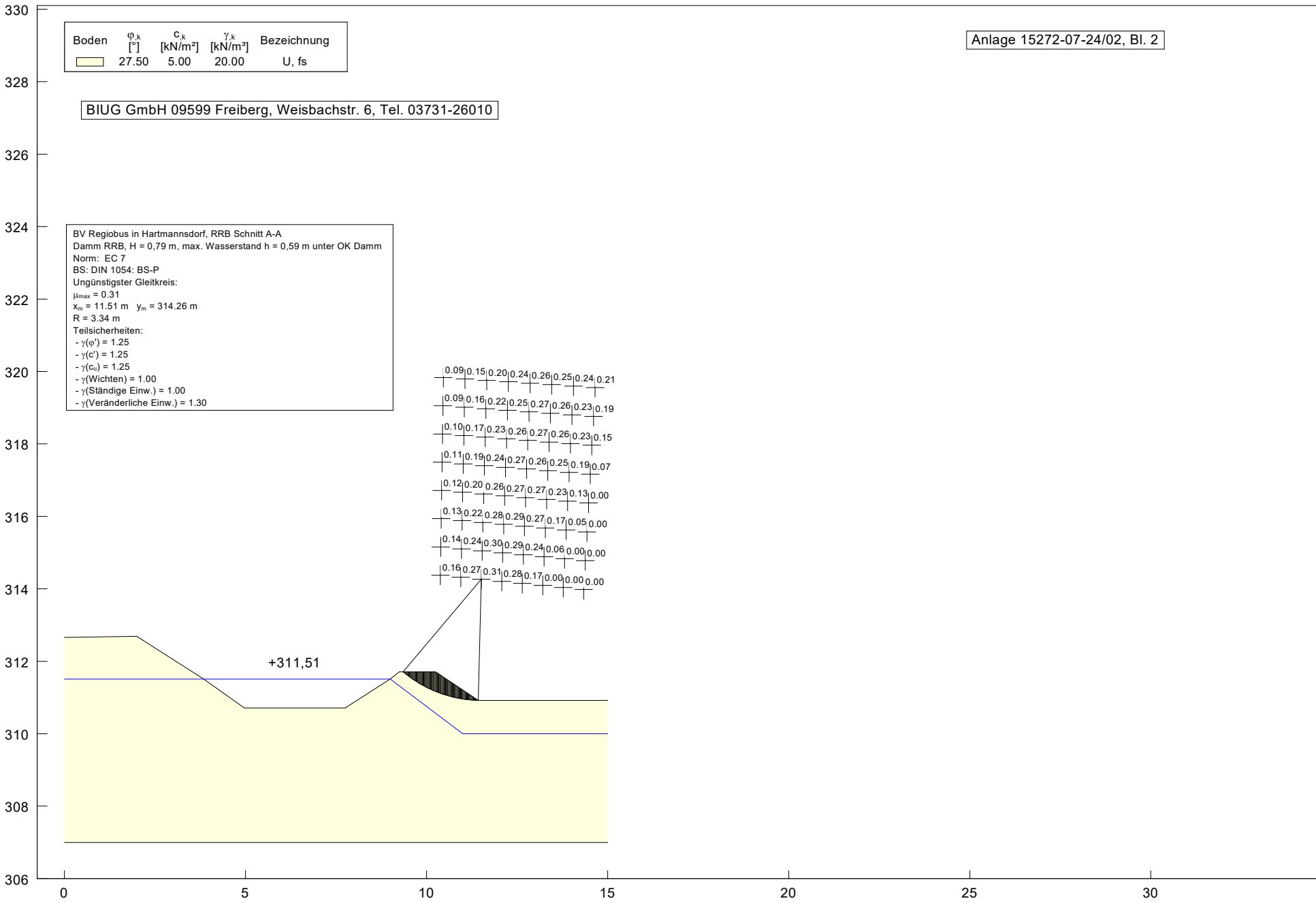


Boden	φ_k [°]	c_k [kN/m ²]	γ_k [kN/m ³]	Bezeichnung
	27.50	5.00	20.00	U, fs


Anlage 15272-07-24/02, Bl. 2

BIUG GmbH 09599 Freiberg, Weisbachstr. 6, Tel. 03731-26010

BV Regiobus in Hartmannsdorf, RRB Schnitt A-A
 Damm RRB, H = 0,79 m, max. Wasserstand h = 0,59 m unter OK Damm
 Norm: EC 7
 BS: DIN 1054: BS-P
 Ungünstigster Gleitkreis:
 $\mu_{max} = 0.31$
 $x_m = 11.51$ m $y_m = 314.26$ m
 $R = 3.34$ m
 Teilsicherheiten:
 - $\gamma(\varphi) = 1.25$
 - $\gamma(c) = 1.25$
 - $\gamma(c_d) = 1.25$
 - $\gamma(\text{Wichten}) = 1.00$
 - $\gamma(\text{Ständige Einw.}) = 1.00$
 - $\gamma(\text{Veränderliche Einw.}) = 1.30$



320

Boden	φ_k [°]	c_k [kN/m ²]	γ_k [kN/m ³]	Bezeichnung
	27.50	5.00	20.00	U, fs

BIUG GmbH 09599 Freiberg, Weisbachstr. 6, Tel. 03731-26010

318

316

BV Regiobus in Hartmannsdorf, RRB Schnitt A-A
Damm RRB, H = 0,79 m, max. Wasserstand h = 0,59 m unter OK Damm
Norm: EC 7
BS: DIN 1054: BS-P
Ungünstigster Gleitkreis:
 $\mu_{\max} = 0.31$
 $x_m = 11.51 \text{ m}$ $y_m = 314.26 \text{ m}$
 $R = 3.34 \text{ m}$
Teilsicherheiten:
- $\gamma(\varphi) = 1.25$
- $\gamma(c) = 1.25$
- $\gamma(c_u) = 1.25$
- $\gamma(\text{Wichten}) = 1.00$
- $\gamma(\text{Ständige Einw.}) = 1.00$
- $\gamma(\text{Veränderliche Einw.}) = 1.30$

314

312

310

308

+311,70

0.09	0.16	0.21	0.25	0.26	0.25	0.24	0.21
0.10	0.17	0.23	0.26	0.27	0.26	0.23	0.19
0.11	0.18	0.24	0.26	0.27	0.26	0.23	0.15
0.12	0.20	0.25	0.27	0.26	0.25	0.19	0.07
0.13	0.21	0.27	0.27	0.27	0.23	0.13	0.00
0.14	0.23	0.29	0.29	0.27	0.17	0.05	0.00
0.15	0.26	0.30	0.29	0.24	0.06	0.00	0.00
0.17	0.28	0.31	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00