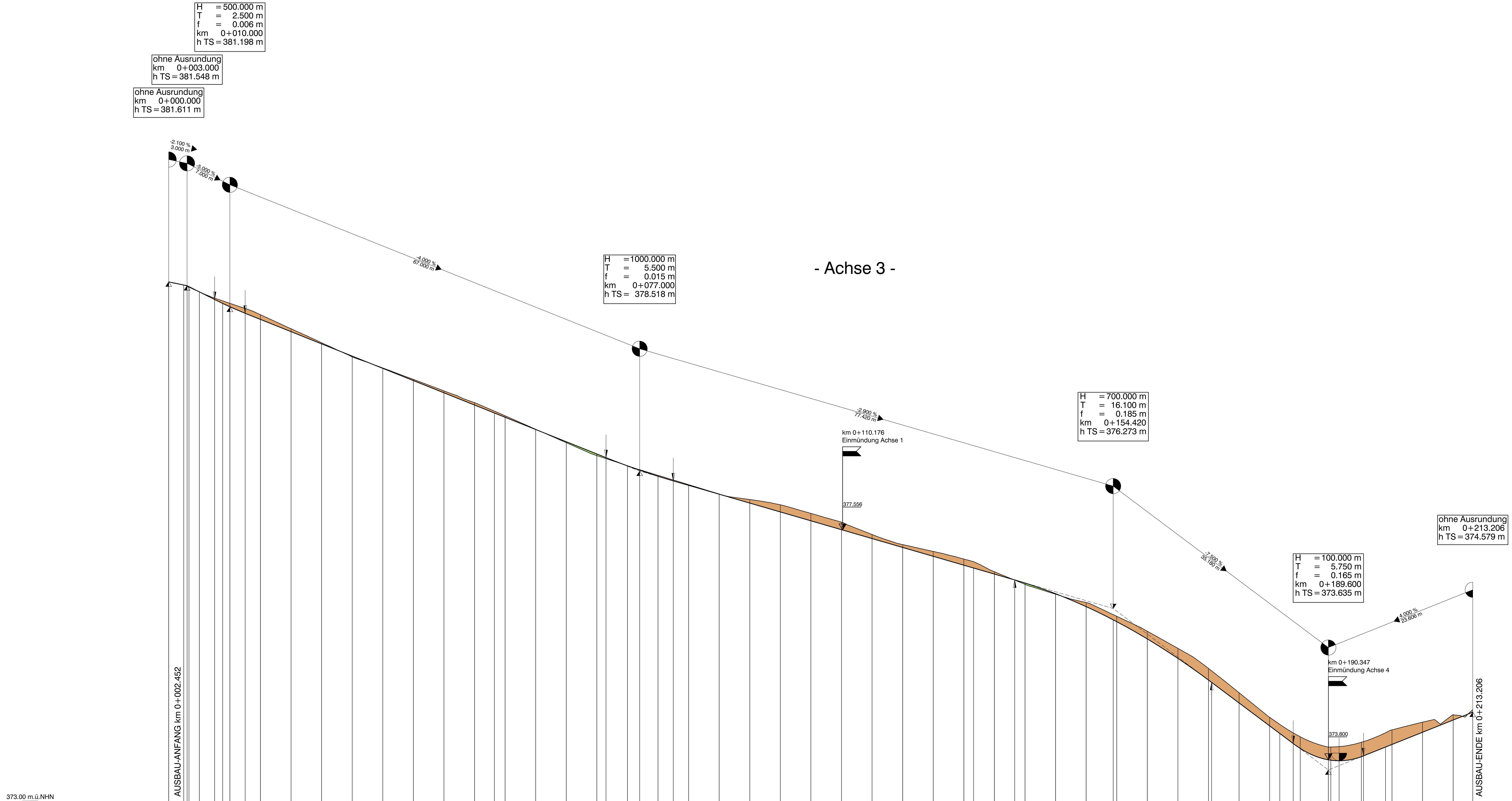
- Achse 3 -



Station Gradiente	Gradientenhöhe
0.000	381.611
2.452	381.560
3.000	381.548
3.311	381.533
5.000	381.448
7.500	381.323
8.822	381.259
10.000	381.205
12.500	381.098
15.000	380.998
20.000	380.798
25.000	380.598
30.000	380.398
35.000	380.198
40.000	379.998
45.000	379.798
50.000	379.598
53.238	379.469
55.000	379.398
60.000	379.198
65.000	378.998
70.000	378.798
71.500	378.738
75.000	378.605
77.000	378.534
80.000	378.435
82.500	378.359
85.000	378.286
90.000	378.141
95.000	377.996
100.000	377.851
105.000	377.706
110.000	377.561
115.000	377.416
120.000	377.271
125.000	377.126
130.000	376.981
131.597	376.935
135.000	376.836
138.320	376.740
140.000	376.689
145.000	376.515
150.000	376.304
154.420	376.088
155.000	376.058
160.000	375.776
165.000	375.458
170.000	375.105
170.520	375.066
175.000	374.730
180.000	374.355
181.664	374.230
183.850	374.066
185.000	373.986
189.600	373.800
190.000	373.794
191.350	373.785
195.000	373.851
195.350	373.865
198.944	374.009
200.000	374.051
205.000	374.251
210.000	374.451
213.206	374.579

Station Gelände	Geländehöhe
0.00	381.61
5.00	381.45
10.00	381.26
15.00	381.08
20.00	380.85
25.00	380.62
30.00	380.39
35.00	380.21
40.00	380.02
45.00	379.83
50.00	379.64
55.00	379.42
60.00	379.20
65.00	378.98
70.00	378.77
75.00	378.61
80.00	378.45
85.00	378.30
90.00	378.15
95.00	378.05
100.00	377.97
105.00	377.83
110.00	377.68
115.00	377.48
120.00	377.32
125.00	377.21
130.00	377.08
135.00	376.87
140.00	376.67
145.00	376.51
150.00	376.37
155.00	376.15
160.00	375.90
165.00	375.62
170.00	375.29
175.00	374.90
180.00	374.50
185.00	374.18
190.00	374.01
195.00	374.09
200.00	374.29
205.00	374.42
210.00	374.54

0+000 0+100 0+200

0+000.000 0+003.311 0+008.821 0+053.238 0+131.597 0+181.664 0+198.944 0+213.207

Krümmung Rechtskurve / Linkskurve
Maßstab: 50/R (cm)

R = ∞ L = 3.311 m
R = 25 L = 5.511 m
R = ∞ L = 44.417 m
R = ∞ L = 78.358 m
R = ∞ L = 50.067 m
R = 11 L = 17.279 m
R = ∞ L = 14.263 m

Querneigung
Maßstab: 5 %/cm Zeichnung
Rand links -1——
Rand rechts 1— —

0+004.403 0+120.000 0+123.000 0+213.207

Verziehung des Randes auf bestehenden Ausbau
Verziehung des Randes auf bestehenden Ausbau
q=5.0%
q=-5.0%
Δq=-0.5%/m
Δq=0.5%/m
q=3.5%
q=-3.5%

ZEICHENERKLÄRUNG

Neigungsbrechpunkt mit Angaben von:
H = 2000.00 m — Ausrundungshalbmesser
T = 10.00 m — Tangentenlänge
f = 0.02 m — Stichhöhe
km 0+311.60 — Bau-km
h TS = 88.56 m — Höhe Tangentenschnittpunkt

0.50 % 42.85 m / 1.50 % 56.15 m — Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

Auftrag
Abtrag
Hochpunkt
Tiefpunkt
Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne

Der Inhalt dieser Planunterlage ist gemäß DIN ISO 16016 urheberrechtlich geschützt.
Ingenieurgesellschaft Dr. Siekmann + Partner mbH

INDEX:	ART DER ÄNDERUNG:	DATUM:	GEZ.:	GEPR.:

Projekt: **Erschließung NBG Bornwies II in Westerburg-Sainscheid, 1. - 3. BA**

Ingenieurgesellschaft Dr. Siekmann + Partner mbH
Thür • Simmern • Westerburg • Cochem
www.siekmann-ingenieure.de

Stadt
WESTERBURG

Planbezeichnung:
LÄNGSSCHNITT 3
- ACHSE 3 -

Bearb.: Acher/Schlag	Datum: 17.10.2025	ENTWURFSPLANUNG	Maßstab: 1 : 250/25
Gez.: Schlag	Pr.-Nr.: 22148		
Gepr.: Acher	Anl.-Nr.: 3.3		