

H = 140.000 m
 T = 2.800 m
 f = 0.028 m
 km 0+007.200
 h TS = 373.767 m

ohne Ausrundung
 km 0+004.217
 h TS = 373.827 m

ohne Ausrundung
 km 0+001.367
 h TS = 373.770 m

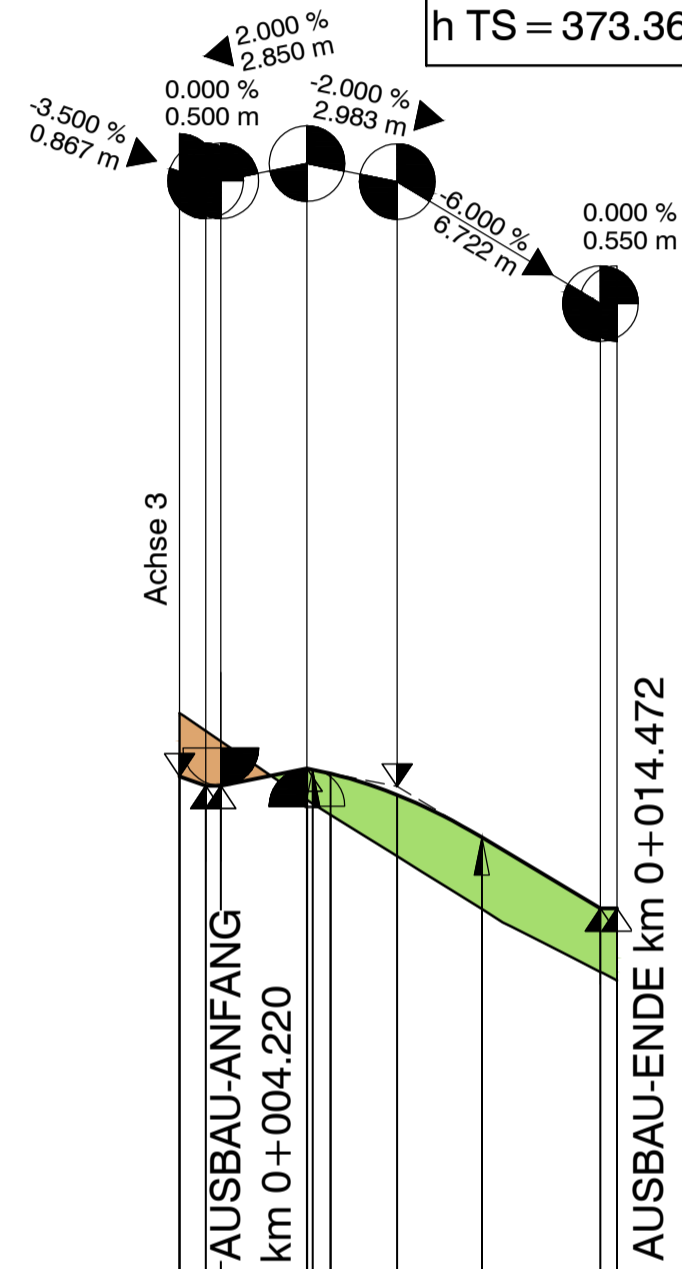
ohne Ausrundung
 km 0+000.867
 h TS = 373.770 m

ohne Ausrundung
 km 0+000.000
 h TS = 373.800 m

ohne Ausrundung
 km 0+014.472
 h TS = 373.364 m

ohne Ausrundung
 km 0+013.922
 h TS = 373.364 m

- Achse 4 -



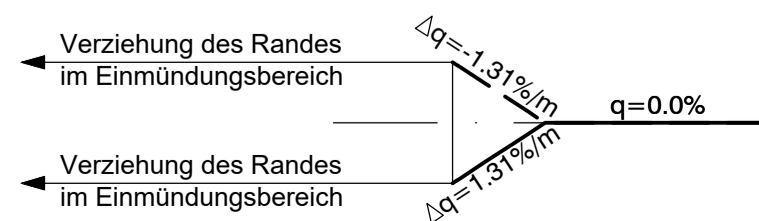
	372.00 m.ü.NHN					
Gradientenhöhe	373.800	373.770	373.770	373.827	373.827	373.364
Station	0.000	0.867	1.367	4.217	4.400	13.922
Station						14.472
Geländehöhe	374.01			373.67		373.36
Station Gelände	0.00			5.00		10.00

0+000
 0+000.000 0+004.220 0+014.472

Krümmung Rechtskurve
 Linkskurve

$R = \infty L = 4.220 \text{ m}$ $R = \infty L = 10.253 \text{ m}$

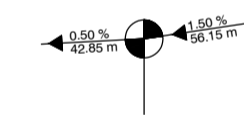
Querneigung
 Maßstab: 5%/cm Zeichnung
 Rand links -1—
 Rand rechts 1—



ZEICHENERKLÄRUNG

- Neigungsbrechpunkt mit Angaben von:
 - Ausrundungshalbmesser
 - Tangentenlänge
 - Stichhöhe
 - Bau-km
 - Höhe Tangentenschnittpunkt
- Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
- Auftrag (green box)
- Abtrag (brown box)
- Hochpunkt (upward curve symbol)
- Tiefpunkt (downward curve symbol)
- Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne (up/down arrows)

H = 2000.00 m
 T = 10.00 m
 f = 0.02 m
 km 0+311.60
 h TS = 88.56 m



INDEX:	ART DER ÄNDERUNG:	DATUM:	GEZ.:	GEPR.:
Projekt: Erschließung NBG Bornwies II in Westerburg-Sainscheid, 1. - 3. BA				
Thür • Simmern • Westerburg • Cochem www.siekmann-ingenieure.de				
Stadt WESTERBURG				
Planbezeichnung: LÄNGSSCHNITT 4 - ACHSE 4 -				
Bearb.:	Acher/Schlag	Datum:	17.10.2025	Maßstab:
Gez.:	Schlag	Pr.-Nr.:	22148	ENTWURFSPLANUNG 1 : 250/25
Gepr.:	Acher	Anl.-Nr.:	3.4	

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