

# Achse 1 - Bachbahn - Radweg

Maßstab = 1: 500 / 50

H = 3000.000 m  
T = 11.614 m  
f = 0.022 m  
km 0+370.000  
h TS = 234.650 m

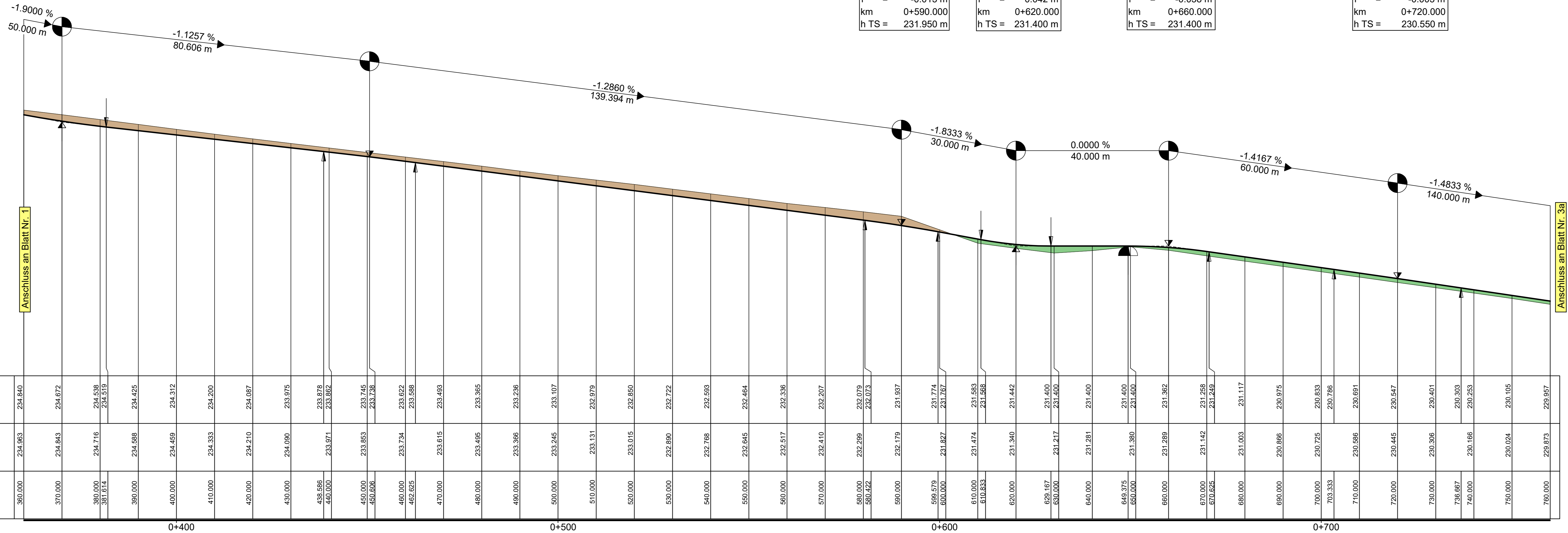
H = 15000.000 m  
T = 12.019 m  
f = 0.005 m  
km 0+450.606  
h TS = 233.743 m

H = -3500.000 m  
T = 9.579 m  
f = -0.013 m  
km 0+590.000  
h TS = 231.950 m

H = 1000.000 m  
T = 9.167 m  
f = 0.042 m  
km 0+620.000  
h TS = 231.400 m

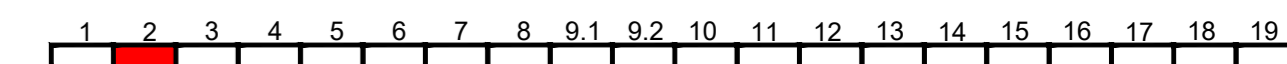
H = -1500.000 m  
T = 10.625 m  
f = -0.038 m  
km 0+660.000  
h TS = 231.400 m

H = -50000.000 m  
T = 16.667 m  
f = -0.003 m  
km 0+720.000  
h TS = 230.550 m



## LEGENDE

- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne
- Auftrag
- Abtrag
- Klassifizierte Straße
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von: H = 15.000 m, T = 362.155 m, f = 4.372 m, km 0+601.335, hTS = 415.868 m
- Ausrundungshalbmesser, Tangentenlänge, Stichhöhe, Bau-km, Höhe Tangentenschnittpunkt
- Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
- Abzweig / Einmündung



Entwurfsbearbeitung: SCHÖNHOFEN Ingenieure Hertelsbrunnenring 5 67657 Kaiserslautern Tel.: 06 31 / 3 41 24 - 0 Fax: 06 31 / 4 37 45 E-Mail: info@si-kl.de	Projekt-Nr.: 2017.006	Datum	Name
	bearbeitet:	Sep. 2022	Berg A.
	gezeichnet:	Sep. 2022	Na
	geprüft:	Sep. 2022	Berg A.

## FESTSTELLUNGSENTWURF

Unterlage: 6 Blatt-Nr.: 2 Höhenplan (Bau-km 0+360.00 bis 0+760.00, Achse 1) Maßstab: 1 : 500 / 50
---

Neubau Bachbahn- Radweg Abschnitt Weilerbach - Otterbach	
aufgestellt, den 19.12.2022 gez. Bonhagen Weilerbach	aufgestellt, den 19.12.2022 gez. Schick Rodenbach
aufgestellt, den 20.12.2022 gez. Reschke Otterbach	aufgestellt, den 20.12.2022 gez. Kiefer Kaiserslautern

### Krümmung

10/R (cm)

Rechtskurve  
Linkskurve

R = ∞ l = 662.874

A = 160 l = 73.143

R = -350 l = 14.164

### Querneigung

10 %/cm Zeichnung  
linker Fahrbahnrand  
rechter Fahrbahnrand  
Bezugsbreite 2x 1.50

