

Achse 7
Wirtschaftsweg

Bauwerk Nr. 11
Überführung Wirtschaftsweg
Bau-km 13+974,609 ± 0+124,342 A7
LW ≥ 33m
LH ≥ 4,70 m
Br. zw. Gel. = 6,00 m (FB=5,00m)
Kr. $\chi = 65^{gon}$
Verkehrslasten: nach DIN EN 1991-2/NA

H = 500,000 m
T = 26,250 m
f = -0,689 m
km 0+157,889
h TS = 141,048 m

H = 500,000 m
T = 13,750 m
f = -0,189 m
km 0+093,706
h TS = 139,444 m

H = KNICK
km 0+239,168
h TS = 136,354 m

H = KNICK
km 0+000,000
h TS = 134,309 m

H = 500,000 m
T = 16,612 m
f = 0,276 m
km 0+035,543
h TS = 134,791 m

H = 450,000 m
T = 19,786 m
f = 0,435 m
km 0+218,612
h TS = 136,190 m

Legende:

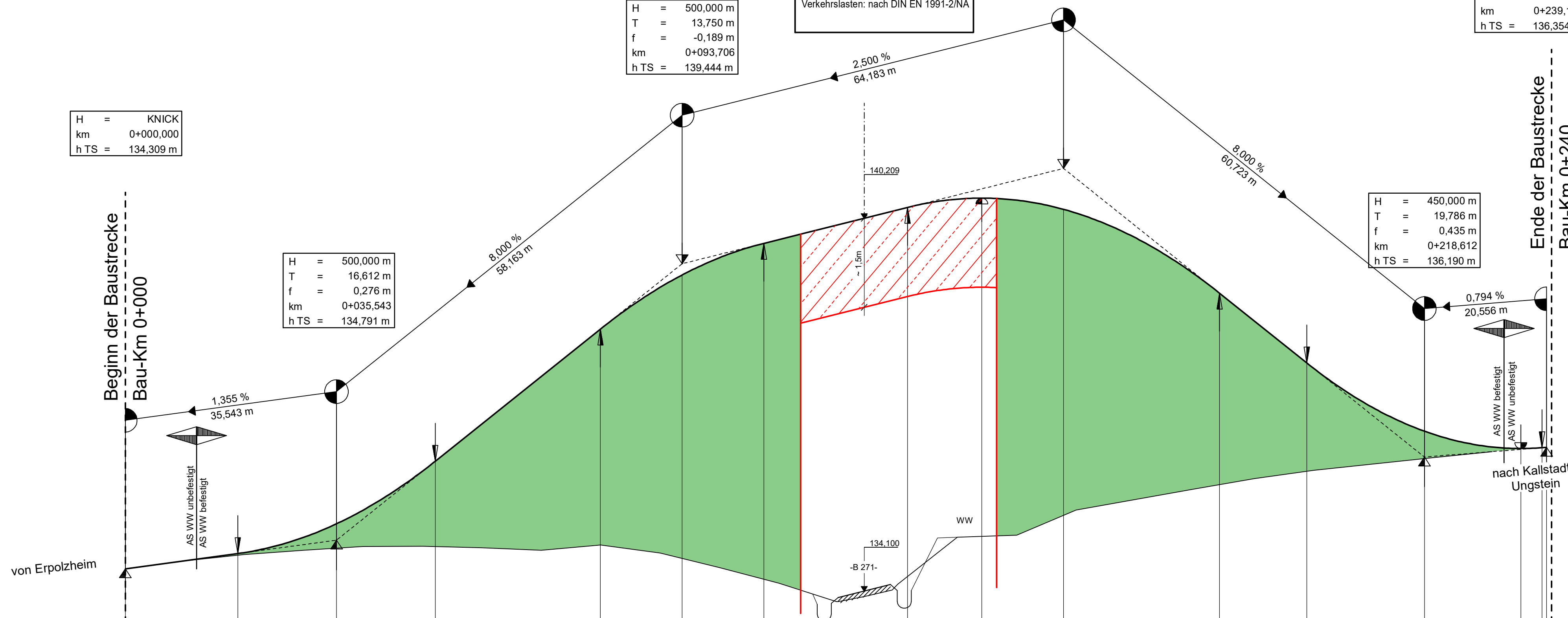
- Damm
- Einschnitt
- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Ausrundungsbeginn Wanne/
Ausrundungsende Kuppe
- Graben/Mulde links
- Graben/Mulde rechts
- Rohrleitung unter Angabe der Dimension,
des Materials und der Längsneigung
- DN400 SB 1.2% links
- DN300 SB 2% rechts
- DN300 SB 1.2% mitte

Neigungsbrechpunkt
mit Angabe von:
Ausrundungshalbmesser
Tangentenlänge
Stichhöhe
Höhe Tangentschnittpunkt
Bau-km

H= 15000 m
T= 362,155 m
f= 4,372 m
TS= 415,868 m
KM= 0+601,335

Längsneigung und Abstand
zum nächsten Neigungs-
brechpunkt

Schacht links Schacht mitte Schacht rechts



131,00 m ü. NHN

	0+00	0+10	0+20
Gradientenhöhe	134,31	134,57 134,58	135,07 135,29 136,12 136,75
Station Gradiente	0,00	18,93 20,00	35,54 40,00 52,16 60,00 79,96 80,00 93,71 100,00 107,46 120,00 131,64 140,00 144,14 157,89 160,00 180,00 184,14 198,83 200,00 218,61 220,00 234,83 238,40 239,17
Geländehöhe	134,31	134,55	134,69 134,69 134,66 134,62 134,71 134,33 133,76 134,84 135,30 135,65 135,97 136,18
Station Gelände	0,00	20,00	40,00 50,00 60,00 70,00 80,00 100,00 120,00 140,00 160,00 180,00 200,00 220,00

Krümmung
Maßstab 50/R [cm]

Rechtskurve
Linkskurve

$R = \infty$
L=239,168 m

Abstand
des Fahrbahnrandes
von der Achse
links

0,000

$a = 2,50$ m

Querneigung
Maßstab: 5,00 % / cm [cm]

linker Fahrbahnrand
rechter Fahrbahnrand

Abstand
des Fahrbahnrandes
von der Achse
rechts

$q = 3$ %
 $q = 3$ %
 $a = 2,50$ m

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Königsbahnstraße 5
66538 Neunkirchen
Tel.: 06821-9062-0
Fax: 06821-9062-62
Internet: www.ing-kohns.de
E-Mail: plan@ing-kohns.de

Ingenieurgruppe KOHNS

PLAN
Kohns PLAN GmbH

Projekt-Nr.: 5722

	Datum	Name
bearbeitet:	November 2021	S. Knapp
gezeichnet:	November 2021	E. Lang
geprüft:	November 2021	G. Kohns

Entwurfsbearbeitung:

LBM

Landesbetrieb Mobilität
Worms
Schönauer Straße 5
67547 Worms
Tel.: 06241/401-5
Fax: 06241/401-600

	Datum	Name
bearbeitet:		
gezeichnet:		
geprüft:	07.10.2022	gez. Heim

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung: **Rheinland-Pfalz**

Unterlage: 6 Blatt-Nr.: 11

Höhenplan Achse 7
Wirtschaftsweg bei Bau-km 13+975

PROJIS-Nr.: SAP-Nr.: A.31-02-0378.05 Maßstab: 1:500/50

B 271 neu
OU Kallstadt - Ungstein

aufgestellt:
Worms, den 10.10.2022

Bowenke
(stellv. Dienststellenleiterin)