

Bauwerk 01
Vorlandbrücke Hochheim i.Z. der BAB 67
ASB 5916-994 (alt 5916-565 B.C.D)
Bau-km 3+237,529 - 3+979,849
KrW = -gon LH ≥ 4,5 m
LW = 740,42 m KH = 1,80 m
BzG = 32,80 m MLC 50/50-100

H	=	9500.000	m
T	=	120.061	m
f	=	0.759	m
km		3+972.755	
h TS	=	101.326	m

H	=	9500.000	m
T	=	120.182	m
f	=	0.760	m
km		3+965.337	
h TS	=	101.104	m

ohne Ausrundung	
km	4+190.000
h TS	= 107.903 m

ohne Ausrundung	
km	4+190.000
h TS =	107.912 m

Zwangsgradient (=Bestand)

Anschluss an Bestand in Lage,
Höhe im Querschnitt
unter Berücksichtigung
der Entwässerung örtlich anpassen!

Zwangsgradient (=Bestand)

Zeichenerklärung Höhenplan

Diagram illustrating the geometry of a road cross-section with a parabolic curve.

Left Side (Cut/Einschnitt):

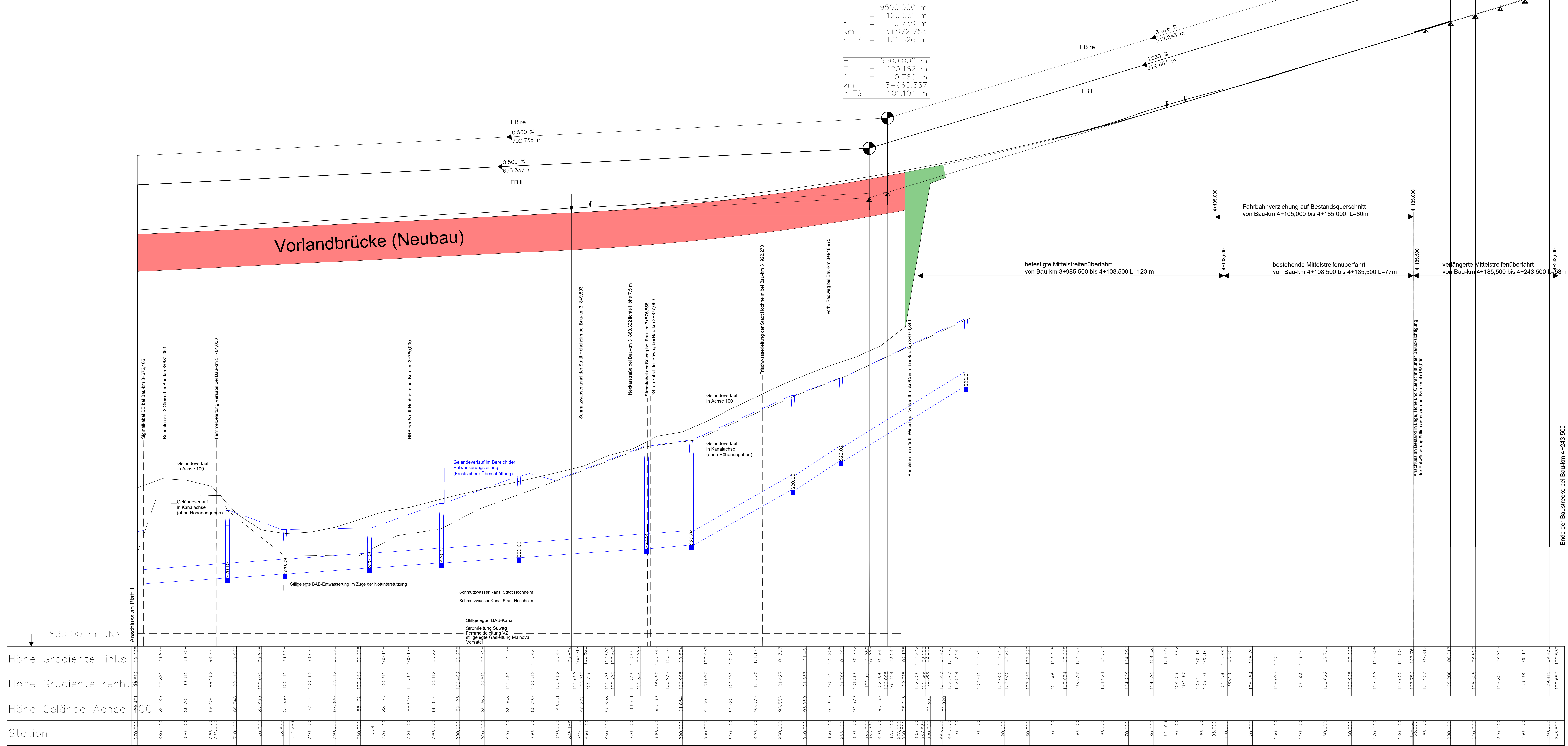
- Gradientenbruchpunkt (Gradient Break Point)
- Gradientenstärkewert (Gradient Strength Value)
- Ausrundungsbogenhöhe (Curvature Height)
- Ausrundungsebene (Curvature Level)
- Damm (Embankment)
- Einschnitt (Cut)

Right Side (Embankment/Damm):

- Neigungsbrechpunkt (Slope Break Point)
- mit Angabe von:
 - Ausrundungsbogenhöhe (Curvature Height)
 - Störhöhe (Obstruction Height)
 - Baumk. (Tree Height)
 - Höhe Tangentenschnittpunkt (Height of Tangent Intersection Point)
- Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt (Longitudinal Slope and Distance to Next Slope Break Point)

Dimensions and Coordinates:

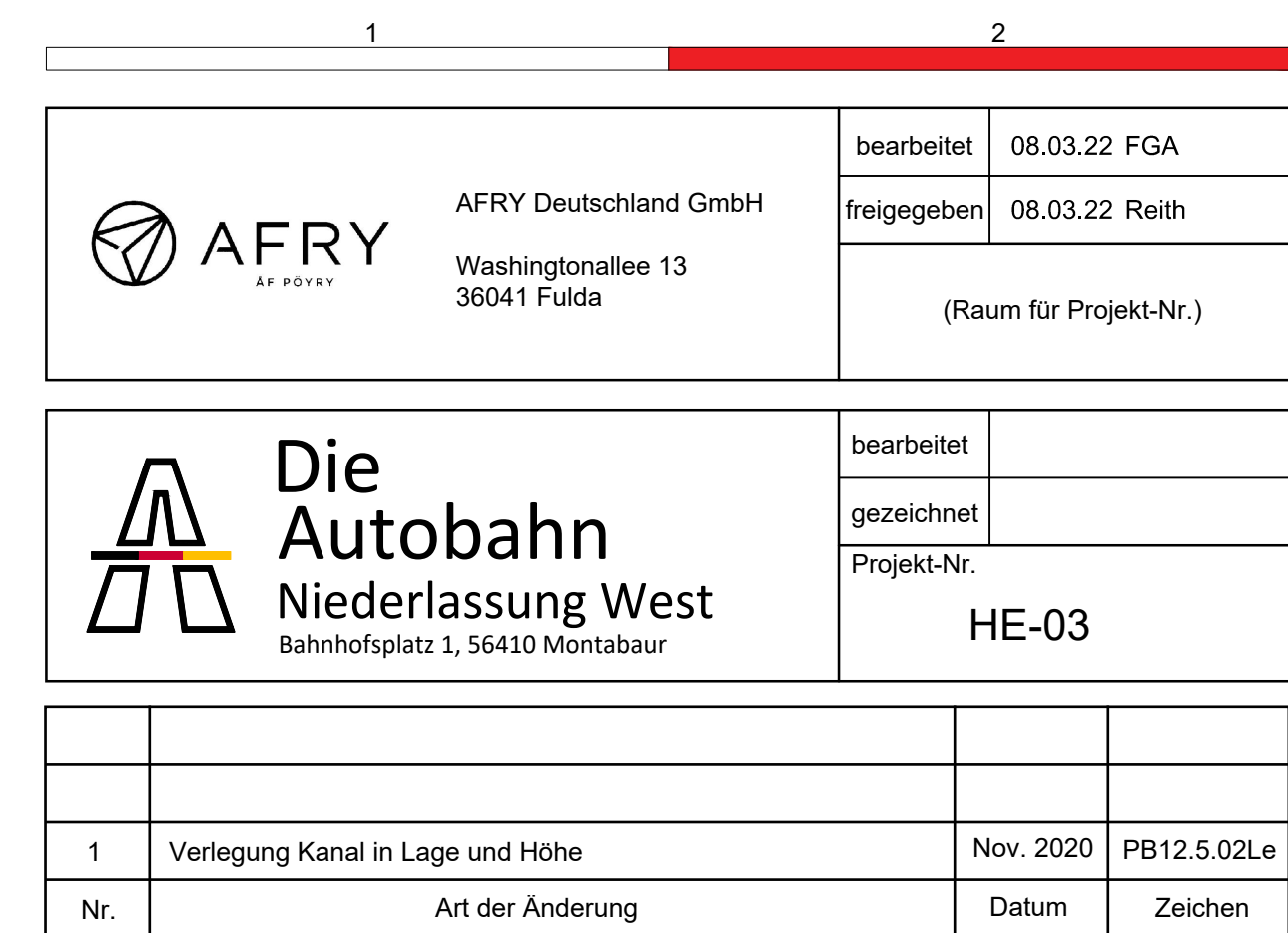
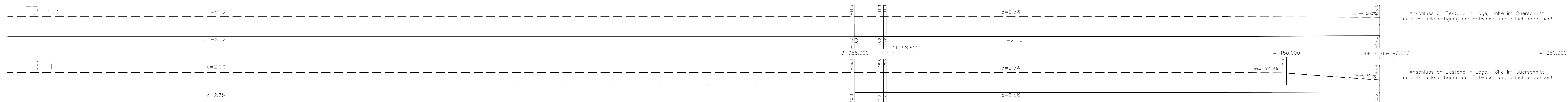
- Horizontal distance from break point to start of curve: 231,000 m
- Horizontal distance from start of curve to end of curve: 723,000 m
- Horizontal distance between break point and end of curve: 954,000 m
- Vertical offset from break point to end of curve: 1.500 m
- Height at break point: $H = 15,000$ m
- Height at start of curve: $T = 362,155$ m
- Height at end of curve: $T = 4,372$ m
- Height at end of curve: $HTS = 14,568$ m
- Height at end of curve: $HTS = 415,568$ m



Krümmung $1000/R$ (cm)
 Rechtskurve
 Linkskurve

Querneigung

Querneigung



<h1 style="margin: 0;">1. Planänderung vom 26.04.2022</h1> <h2 style="margin: 0;">FESTSTELLUNGSENTWURF</h2>		
Die Straßengröße des Bundes		Unterlage / Blatt-Nr.: 6.1/ 2 A
Straße	von NK / Abschnitt nach NK / Abschnitt	Höhenplan BAB A671 (Achse 100)
A 671	NK 6016 021 NK 5916 055	
PROJUS-Nr.: HE-03 / 1404		Maßstab: 1 : 500 / 50
<h3 style="margin: 0;">Ersatzneubau Vorlandbrücke Hochheim</h3> <p style="margin: 5px 0 0 0;">ges. Bau-km 3+237,529 bis 4+243,500</p>		
Aufgestellt: 26.04.2022		
Niederlassung West Außenstelle Darmstadt Arndt Jäger Abteilungsleiter Straßenplanung/Landschaft		