

**Bauwerk 14**  
 Rheinquerung  
 (Westl. Vorland- und Strom-  
 brücke) im Zuge der A 553  
 über den Rhein  
 Bau - km 1+015 - 2+260  
 LW = 1.245 m  
 LH ≥ 9,10 m ü. HSW  
 BzG = 60,70 m

**Bauwerk 15**  
 Brücke im Zuge der A 553  
 östliche Vorlandbrücke im  
 Retentionsraum  
 Bau - km 2+260 - 4+065  
 LW = 1.805,00 m  
 LH ≥ 1,0 m über HW  
 BzG = 41,60 m

**Bauwerk 16**  
 Brücke im Zuge der A 553  
 über die L 82  
 Bau - km 5+930  
 LW = 17,00 m  
 LH ≥ 4,50 m  
 BzG = 33,00 m

**Bauwerk 17**  
 Brücke im Zuge der K 24  
 über die A 553  
 Bau - km 9+180  
 LW = 34,00 m  
 LH ≥ 4,70 m  
 BzG = 17,60 m

**Bauwerk 18**  
 Brücke im Zuge der Margaretenstraße  
 über die A 553  
 Bau - km 10+005  
 LW = 49,00 m  
 LH ≥ 4,70 m  
 BzG = 12,10 m

### Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt

Gradiententiefpunkt

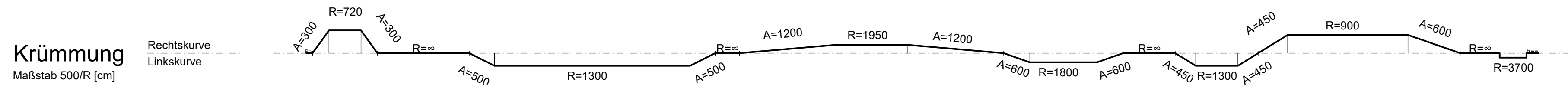
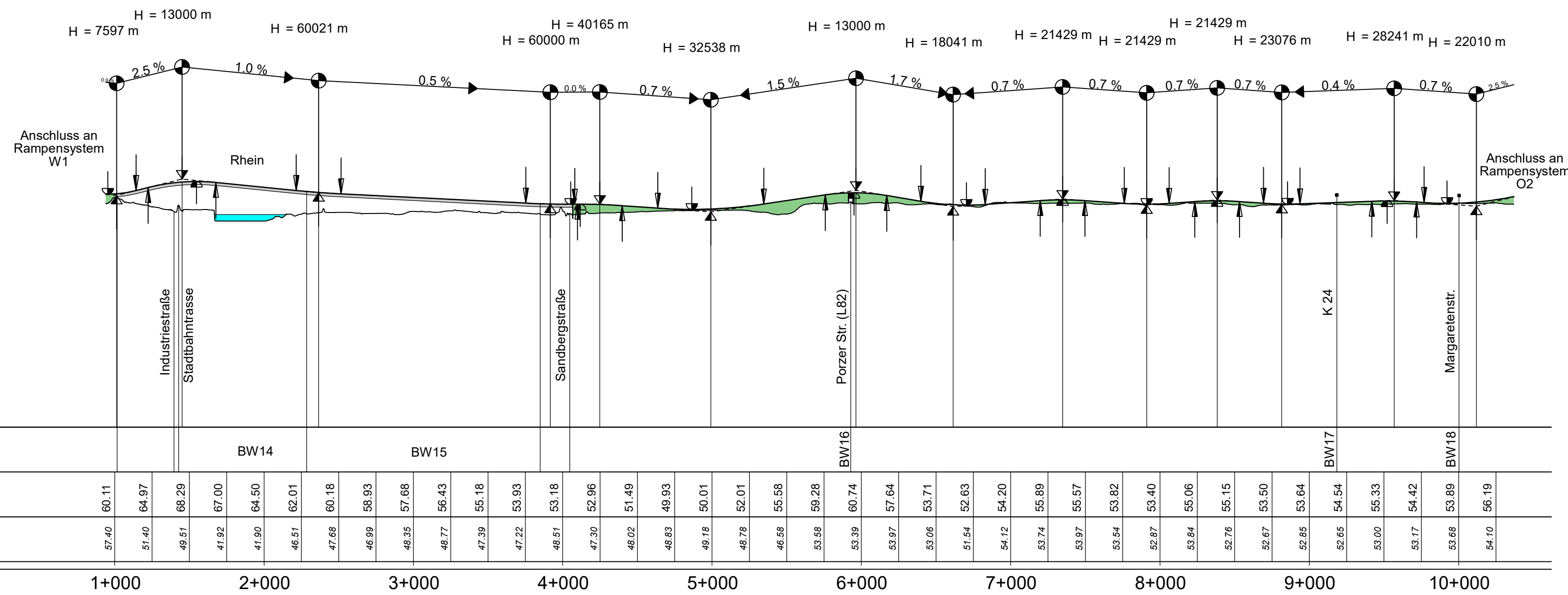
Ausrundungsbeginn Kuppe /  
Ausrundungsende Wanne

Damm

Einschnitt

H=20000 m

Neigungsbrechpunkt  
mit Angabe von  
Ausrundungshalbmesser,  
Längsneigung und  
Abstand zum nächsten  
Neigungsbrechpunkt



 <b>KOCKS</b> CONSULT GMBH INGENIEURE	Entwurf:	bearbeitet	09/2024	Hoffmann
		gezeichnet	09/2024	Hoffmann
		geprüft		
		gesehen	09/2024	Dr. Heß
Niederlassung Bonn: Wesselstraße 1 · 53113 Bonn Tel.: 0228/72629-0 Fax: 0228/72629-20 e-Mail: infobonn@kocks-ing.de		Datum	Zeichen	
V3B_4_UHP_86289-_.PLT				

 <b>Die</b> <b>Autobahn</b>	NL Rheinland, Außenstelle Köln Deutz-Kalker-Straße 18-26, 50679 Köln		Datum	Zeichen
	bearbeitet			
	freigegeben			
	Projekt-Nr.		A.07720.20	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
Lagesystem	ETRS 89 / UTM 32	Stand Kataster	
Höhensystem	DHHN 2016	Bestandsvermessung	

## VORUNTERSUCHUNG

Die Autobahn GmbH des Bundes	Unterlage / Blatt-Nr.: 4 / 1
Straße: A 553 Station:	Variante V3B (W1 - O2) Übersichtshöhenplan
PROJIS-Nr.: 05170058 10	Maßstab: 1 : 25 000 / 2 500

<b>A 553 AK Köln-Godorf bis AD Köln-Lind</b> inkl. Rheinquerung		
Aufgestellt:	Geprüft:	
Niederlassung Rheinland	Niederlassung Rheinland	
Kenntnisnahme:	Genehmigt:	
	Die Leiterin / Der Leiter der Niederlassung Rheinland	