






<b>Bauwerk 05</b> Brücke im Zuge der A 553 über die Waldstraße  Bau - km 0,452 LW = 11,00 m LH ≥ 4,50 m BzG = 42,85 m	<b>Bauwerk 06</b> Brücke im Zuge der A 553 über die Bahntrasse und die L 300  Bau - km 0+640 LW = 42,00 m LH ≥ 5,80 / 4,50 m BzG = 42,85 m	<b>Bauwerk 07</b> Rheinquerung (Vorland- und Strombrücke) im Zuge der A 553 über den Rhein  Bau - km 2+140 - 2+995 LW = 855 m LH ≥ 9,10 m ü. HSW BzG = 45,70 m	<b>Bauwerk 8</b> Brücke im Zuge der A 553 über die Straße "Am Rheindamm"  Bau - km 3+245 LW = 15,50 m LH ≥ 4,50 m BzG = 31,60 m	<b>Bauwerk 09</b> Brücke im Zuge der A 553 über die Stadtbahntrasse und die Hauptstraße  Bau - km 3+387 LW = 45,00 m LH ≥ 5,80 / 4,50 m BzG = 31,60 m	<b>Bauwerk 10</b> Brücke im Zuge der L 269 über die A 553  Bau - km 4+398 LW = 40,00 m LH ≥ 4,70 m BzG = 20,60 m	<b>Bauwerk 11</b> Brücke im Zuge der Eschmarer Straße über die A 553  Bau - km 5+680 LW = 42,00 m LH ≥ 4,70 m BzG = 12,10 m	<b>Bauwerk 12</b> Brücke im Zuge der Stockemer Straße über die A 553  Bau - km 6+710 LW = 63,00 m LH ≥ 4,70 m BzG = 17,60 m	<b>Bauwerk 13</b> Brücke im Zuge der A 553 über die Straße "Im Stockemer Feld"  Bau - km 7+470 LW = 8,50 m LH ≥ 4,50 m BzG = 35,35 m
---	--	--	---	---	--	---	---	--

## Zeichenerklärung

 Gradientenhochpunkt

 Gradiententiefpunkt

 Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne

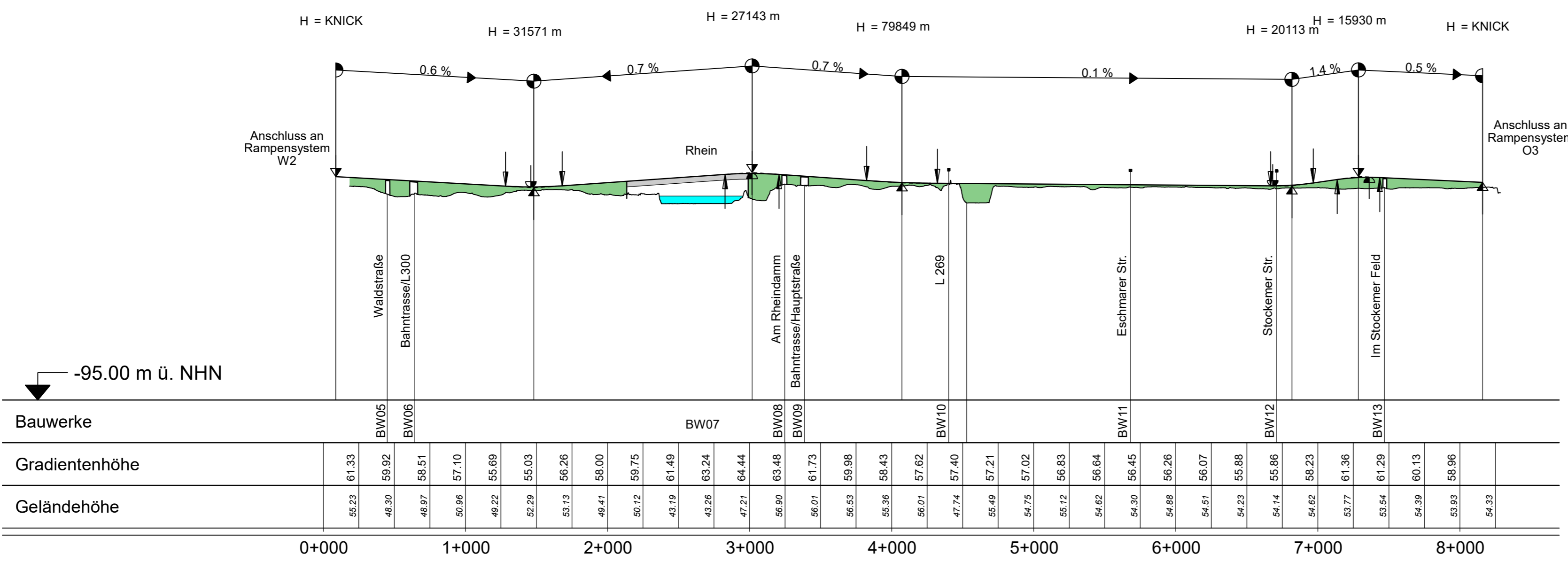
 Damm  
 Einschnitt

H=20000 m

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

-2,0%      1,8%


432,50 m      789,22 m



Bauwerke	BW05	BW06	BW07	BW08	BW09	BW10	BW11	BW12	BW13																								
Gradientenhöhe	61.33	59.92	58.51	57.10	55.69	55.03	56.26	58.00	59.75	61.49	63.24	64.44	63.48	61.73	59.98	58.43	57.62	57.40	57.21	57.02	56.83	56.64	56.45	56.26	56.07	55.88	55.86	58.23	61.36	61.29	60.13	58.96	
Geländehöhe	55.23	48.30	48.97	50.96	49.22	52.29	53.13	49.41	50.12	43.19	43.26	47.21	56.90	56.01	56.53	55.36	56.01	47.74	55.49	54.75	55.12	54.62	54.30	54.88	54.51	54.23	54.14	54.62	53.77	53.54	54.39	53.93	54.33



1

Entwurf:	bearbeitet	09/2024	Hoffmann
	gezeichnet	09/2024	Hoffmann
	geprüft		
	gesehen	09/2024	Dr. Heß
		Datum	Zeichen
Niederlassung Bonn · Wesselstraße 1 · 53113 Bonn Tel.: 0228/72629-0 Fax: 0228/72629-20 e-Mail: infobonn@kocks-ing.de			V8B_4_UHP_86289-_.PLT



## Die Autobahn


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 / 8
Straße: A 553    Station:	<b>Variante V8B (W2 - O3)</b> <b>Übersichtshöhenplan</b>
PROJIS-Nr.: 05170058 10	Maßstab: 1 : 25 000 / 2 500
<b>A 553 AK Köln-Godorf bis AD Köln-Lind inkl. Rheinquerung</b>	
	
Aufgestellt: Niederlassung Rheinland .....	Geprüft: Niederlassung Rheinland .....
Kenntnisnahme: .....	Genehmigt: Die Leiterin / Der Leiter der Niederlassung Rheinland .....

G:\CARD-Projekte\9186289\_VP\_lokal\_H-Office\V8B\_4\_UHP\_86289-\_.PLT  
 geplottet: 19.09.2024, 12.10 Uhr