




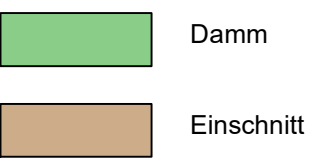
Bauwerk 05 Brücke im Zuge der A 553 über die Waldstraße Bau - km 0,452 LW = 11,00 m LH ≥ 4,50 m BzG = 42,85 m	Bauwerk 06 Brücke im Zuge der A 553 über die Bahntrasse und die L 300 Bau - km 0+640 LW = 42,00 m LH ≥ 5,80 / 4,50 m BzG = 42,85 m	Bauwerk 07 Rheinquerung (Vorland- und Strombrücke) im Zuge der A 553 über den Rhein Bau - km 2+053 - 2+843 LW = 790 m LH ≥ 9,10 m ü. HSW BzG = 45,70 m	Bauwerk 08 Brücke im Zuge der A 553 über die Bahntrasse und die Hauptstraße Bau - km 3+250 LW = 53,00 m LH ≥ 5,80 / 4,50 m BzG = 31,60 m	Bauwerk 09 Brücke im Zuge der A 553 über die L 269 Bau - km 4+154 LW = 36,50 m LH ≥ 4,50 m BzG = 33,10 m	Bauwerk 10 Brücke im Zuge der L 269 über die A 553 Bau - km 5+075 LW = 117,00 m LH ≥ 4,70 m BzG = 16,10 m	Bauwerk 11 Brücke im Zuge der K 22 über die A 553 Bau - km 5+993 LW = 39,00 m LH ≥ 4,70 m BzG = 17,60 m	Bauwerk 12 Brücke im Zuge der K 24 über die A 553 Bau - km 8+015 LW = 34,00 m LH ≥ 4,70 m BzG = 17,60 m	Bauwerk 13 Brücke im Zuge der Margaretenstr. über die A 553 Bau - km 8+833 LW = 49,00 m LH ≥ 4,70 m BzG = 12,10 m
---	--	--	--	--	---	---	---	---

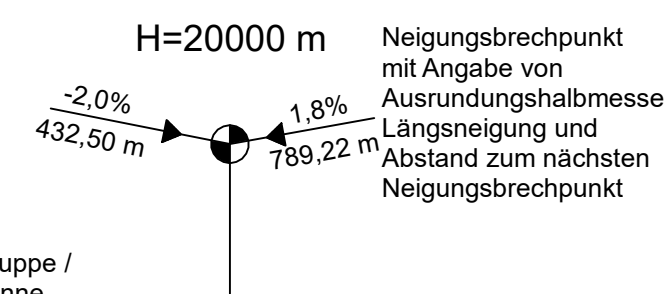
Zeichenerklärung

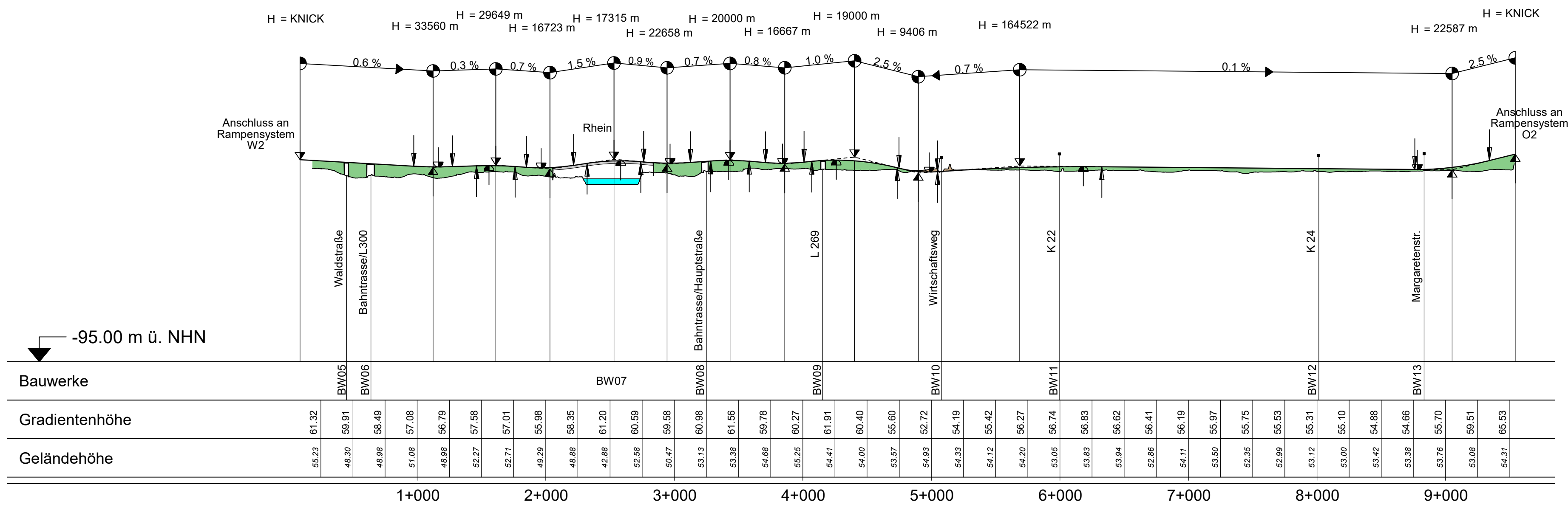
 Gradientenhochpunkt

 Gradiententiefpunkt

 Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne







Bauwerke	Gradientenhöhe	Geländehöhe	1+000	2+000	3+000	4+000	5+000	6+000	7+000	8+000	9+000
BW05	61.32	55.23									
BW06	59.91	48.30									
	58.49	48.98									
	57.08	51.08									
	56.79	48.98									
	57.58	52.27									
	57.01	52.71									
	55.98	49.29									
	56.35	48.88									
	61.20	42.88									
	60.59	52.58									
	59.58	50.47									
	60.98	53.13									
	61.56	53.38									
	59.78	54.68									
	60.27	55.25									
	61.91	54.41									
	60.40	54.00									
	55.60	53.57									
	52.72	54.93									
	54.19	54.33									
	55.42	54.12									
	56.27	54.20									
	56.74	53.05									
	56.83	53.83									
	56.62	53.94									
	56.41	52.86									
	56.19	54.11									
	55.97	53.50									
	55.75	52.35									
	55.53	52.99									
	55.31	53.12									
	55.10	53.00									
	54.88	53.42									
	54.66	53.38									
	55.70	53.76									
	59.51	53.08									
	65.53	54.31									




KOCKS CONSULT GMBH KOCKS INGENIEURE Niederlassung Bonn · Wesselstraße 1 · 53113 Bonn Tel.: 0228/72629-0 Fax: 0228/72629-20 e-Mail: infobonn@kocks-ing.de	bearbeitet	09/2024	Hoffmann
	gezeichnet	09/2024	Hoffmann
	geprüft		
	gesehen	09/2024	Dr. Heß
	Datum	Zeichen	
V5B_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 / 3
Straße: A 553 Station:	Variante V5B (W2 - O2)
PROJIS-Nr.: 05170058 10	Übersichtshöhenplan
A 553 AK Köln-Godorf bis AD Köln-Lind inkl. Rheinquerung	
	
Aufgestellt: Niederlassung Rheinland	Geprüft: Niederlassung Rheinland
Kenntnisnahme:	Genehmigt: Die Leiterin / Der Leiter der Niederlassung Rheinland

G:\CARD-Projekte\91\86289_VP_lokal_H-Office\V5B_4_UHP_86289-_-PLT
geplottet: 19.09.2024, 12.10 Uhr