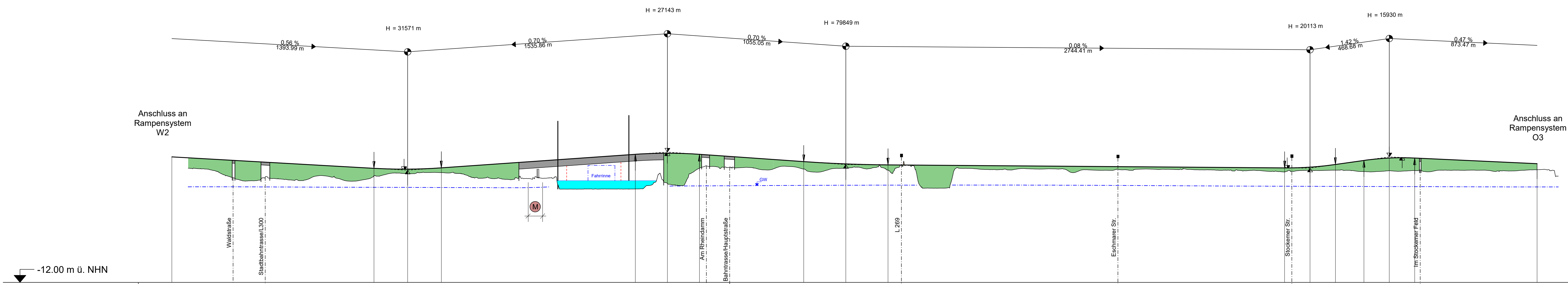


<b>Bauwerk 05</b> Brücke im Zuge der A 553 über die Waldstraße	<b>Bauwerk 06</b> Brücke im Zuge der A 553 über die Bahntrasse und die L 300	<b>Bauwerk 07</b> Rheinquerung (Vorland- und Strombrücke) im Zuge der A 553 über den Rhein	<b>Bauwerk 8</b> Brücke im Zuge der A 553 über die Straße "Am Rheindamm"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



Bauwerke	BW05										BW06										BW07										BW08										BW09										BW10										BW11										BW12										BW13																																												
Gradientenhöhe	62.24	62.17	61.61	61.05	60.48	59.92	59.36	58.79	58.23	57.67	57.10	56.54	55.97	55.51	55.07	54.52	54.00	53.49	52.99	52.51	52.00	51.51	51.00	50.51	50.00	49.51	49.00	48.51	48.00	47.51	47.00	46.51	46.00	45.51	45.00	44.51	44.00	43.51	43.00	42.51	42.00	41.51	41.00	40.51	40.00	39.51	39.00	38.51	38.00	37.51	37.00	36.51	36.00	35.51	35.00	34.51	34.00	33.51	33.00	32.51	32.00	31.51	31.00	30.51	30.00	29.51	29.00	28.51	28.00	27.51	27.00	26.51	26.00	25.51	25.00	24.51	24.00	23.51	23.00	22.51	22.00	21.51	21.00	20.51	20.00	19.51	19.00	18.51	18.00	17.51	17.00	16.51	16.00	15.51	15.00	14.51	14.00	13.51	13.00	12.51	12.00	11.51	11.00	10.51	10.00	9.51	9.00	8.51	8.00	7.51	7.00	6.51	6.00	5.51	5.00	4.51	4.00	3.51	3.00	2.51	2.00	1.51	1.00	0.51	0.00
Geländehöhe	55.44	54.97	54.51	54.05	53.58	53.12	52.65	52.18	51.72	51.25	50.78	50.31	49.84	49.37	48.90	48.43	47.96	47.49	47.02	46.55	46.08	45.61	45.14	44.67	44.20	43.73	43.26	42.79	42.32	41.85	41.38	40.91	40.44	39.97	39.50	39.03	38.56	38.09	37.62	37.15	36.68	36.21	35.74	35.27	34.80	34.33	33.86	33.39	32.92	32.45	31.98	31.51	31.04	30.57	30.10	29.63	29.16	28.69	28.22	27.75	27.28	26.81	26.34	25.87	25.40	24.93	24.46	23.99	23.52	23.05	22.58	22.11	21.64	21.17	20.70	20.23	19.76	19.29	18.82	18.35	17.88	17.41	16.94	16.47	16.00	15.53	15.06	14.59	14.12	13.65	13.18	12.71	12.24	11.77	11.30	10.83	10.36	9.89	9.42	8.95	8.48	8.01	7.54	7.07	6.60	6.13	5.66	5.19	4.72	4.25	3.78	3.31	2.84	2.37	1.90	1.43	0.96	0.49	0.02						
Station	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	1+000	1+100	1+200	1+300	1+400	1+500	1+600	1+700	1+800	1+900	2+000	2+100	2+200	2+300	2+400	2+500	2+600	2+700	2+800	2+900	3+000	3+100	3+200	3+300	3+400	3+500	3+600	3+700	3+800	3+900	4+000	4+100	4+200	4+300	4+400	4+500	4+600	4+700	4+800	4+900	5+000	5+100	5+200	5+300	5+400	5+500	5+600	5+700	5+800	5+900	6+000	6+100	6+200	6+300	6+400	6+500	6+600	6+700	6+800	6+900	7+000	7+100	7+200	7+300	7+400	7+500	7+600	7+700	7+800	7+900	8+000																																												
Krümmung	R=∞										A=450										R=1300										A=450										R=∞										A=450										R=1300										A=450										R=∞																																												

### Zeichenerklärung

- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Ausrundungsbeg. Kuppe / Ausrundungsende Wanne
- Damm
- Einschnitt
- Grundwasserspiegel aus Grundwassergleichen 1988 - Datengrundlage: Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
- Streichlinie (Fahrwasser)

H=20000 m  
-2,0%  
432,50 m  
1,8%  
789,22 m

Entwurf:

**KOCKS CONSULT GMBH** **KOCKS** INGENIEURE

Niederlassung Bonn: Wesselstraße 1 · 53113 Bonn  
Tel.: 0228/72629-0 Fax: 0228/72629-20 e-Mail: info@kocks-ing.de

bearbeitet	05/2022	Hoffmann
gezeichnet	05/2022	Hoffmann
geprüft		
gesehen	05/2022	Dr. Heß
Datum		Zeichen
V8B_HP_86289-_.PLT		

**Die Autobahn**  
NL Rheinland, Außenstelle Köln  
Deutz-Kalker-Straße 18-26, 50679 Köln

bearbeitet	Datum	Zeichen
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

Straße: A 553 Station: **Variante V8B (W2 - O3)** Höhenplan

PROJIS-Nr.: 05170058 10 Maßstab: 1 : 10 000 / 1 000

**A 553 AK Köln-Godorf bis AD Köln-Lind inkl. Rheinquerung**

**RHEINSPANGE 553**

Aufgestellt:	Geprüft:
Niederlassung Rheinland	Niederlassung Rheinland

Kenntnisnahme:	Genehmigt:
	Die Leiterin / Der Leiter der Niederlassung Rheinland

Unterlage / Blatt-Nr.: 6 / 8

G:\CARD-Projekte\186289\_VP\_lokal\_H-Office\V8B\_HP\_86289-\_.PLT  
geplottet: 19.09.2024, 7.05 Uhr