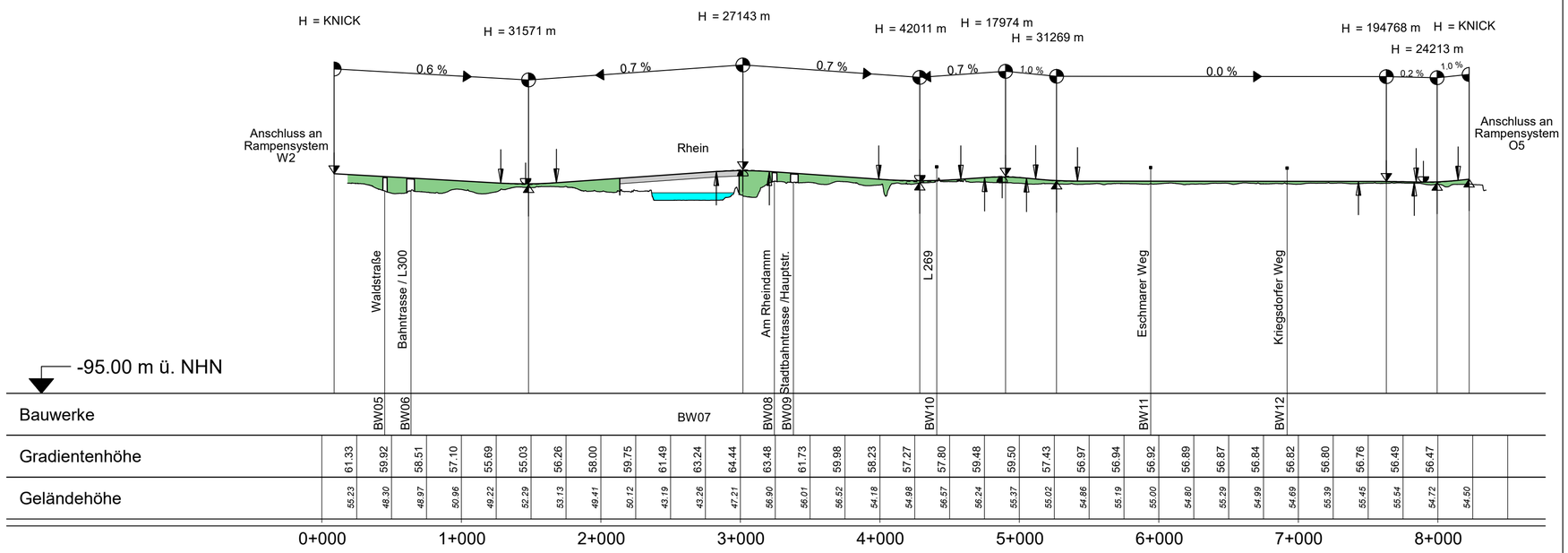
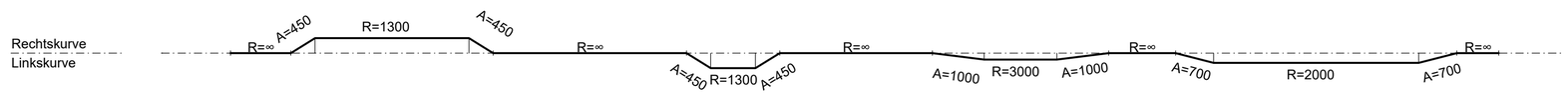
Bauwerk 05	Bauwerk 06	Bauwerk 07	Bauwerk 8	Bauwerk 09	Bauwerk 10	Bauwerk 11	Bauwerk 12
Brücke im Zuge der A 553 über die Waldstraße	Brücke im Zuge der A 553 über die Bahntrasse und die L 300	Rheinquerung (Vorland- und Strombrücke) im Zuge der A 553 über den Rhein	Brücke im Zuge der A 553 über die Straße "Am Rheindamm"	Brücke im Zuge der A 553 über die Stadtbahntrasse und die Hauptstraße	Brücke im Zuge der L 269 über die A 553	Brücke im Zuge des Eschmarer Weges über die A 553	Brücke im Zuge des Kriegsdorfer Weges über die A 553
Bau - km 0,452	Bau - km 0+640	Bau - km 2+140 - 2+995	Bau - km 3+245	Bau - km 3+387	Bau - km 4+405	Bau - km 5+940	Bau - km 6+920
LW = 11,00 m	LW = 42,00 m	LW = 855 m	LW = 15,50 m	LW = 45,00 m	LW = 36,00 m	LW = 45,00 m	LW = 37,00 m
LH ≥ 4,50 m	LH ≥ 5,80 / 4,50 m	LH ≥ 9,10 m ü. HSW	LH ≥ 4,50 m	LH ≥ 5,80 / 4,50 m	LH ≥ 4,70 m	LH ≥ 4,70 m	LH ≥ 4,70 m
BzG = 42,85 m	BzG = 42,85 m	BzG = 45,70 m	BzG = 31,60 m	BzG = 31,60 m	BzG = 21,25 m	BzG = 12,10 m	BzG = 12,10 m



Krümmung

Maßstab 500/R [cm]



Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt

Gradiententiefpunkt

H=20000 m

-2,0%
432,50 m

1,8%
789,22 m

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

Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne

Damm

Einschnitt

1

Entwurf:

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

V11B_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

Straße: A 553 Station:

PROJIS-Nr.: 05170058 10

Unterlage / Blatt-Nr.: 4 / 12

Variante V11B (W2 - O5) Übersichtshöhenplan

Maßstab: 1 : 25 000 / 2 500

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

RHEINSPANGE553

Aufgestellt:	Geprüft:
Niederlassung Rheinland	Niederlassung Rheinland
.....	.....
Kenntnisnahme:	Genehmigt:
	Die Leiterin / Der Leiter der Niederlassung Rheinland
.....	.....

G:\CARD-Projekte\91\86289_VP_lokal_H-Office\V11B_4_UHP_86289-_-.PLT
geplottet: 19.09.2024 , 12.10 Uhr

38.5 cm x 66.1 cm