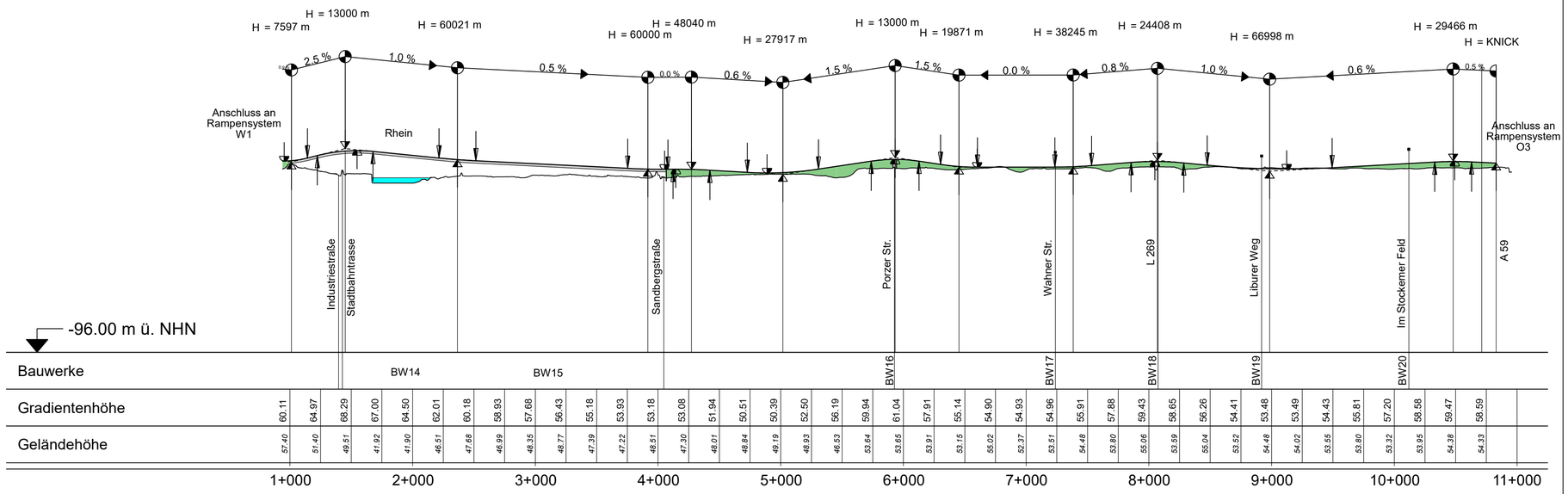
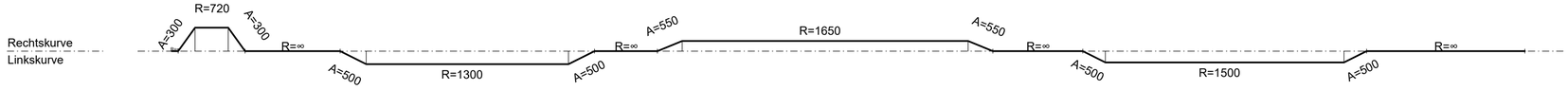
Bauwerk 14	Bauwerk 15	Bauwerk 16	Bauwerk 17	Bauwerk 18	Bauwerk 19	Bauwerk 20
Rheinquerung (Westl. Vorland- und Strombrücke) im Zuge der A 553 über den Rhein	Brücke im Zuge der A 553 östliche Vorlandbrücke im Retentionsraum	Brücke im Zuge der A 553 über die L 82	Brücke im Zuge der K 22 über die A 553	Brücke im Zuge der A 553 über die L 269	Brücke im Zuge der L 269 über die A 553	Brücke im Zuge der Straße "Im Stockemer Feld" über die A 553
Bau - km 1+015 - 2+260	Bau - km 2+260 - 4+065	Bau - km 5+925	Bau - km 7+240	Bau - km 8+075	Bau - km 8+920	Bau - km 10+120
LW = 1.245 m	LW = 1.805,00 m	LW = 17,00 m	LW = 39,00 m	LW = 12,50 m	LW = 35,00 m	LW = 40,00 m
LH ≥ 9,10 m ü. HSW	LH ≥ 1,0 m über HW	LH ≥ 4,50 m	LH ≥ 4,70 m	LH ≥ 4,50 m	LH ≥ 4,70 m	LH ≥ 4,70 m
BzG = 60,70 m	BzG = 41,60 m	BzG = 33,00 m	BzG = 17,60 m	BzG = 31,60 m	BzG = 12,10 m	BzG = 8,85 m



Krümmung

Maßstab 500/R [cm]



Zeichenerklärung

- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne
- Damm
- Einschnitt

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

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

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

V4B_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 / 2

Variante V4B (W1 - O3)
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\V4B_4_UHP_86289-_-.PLT
geplottet: 19.09.2024 , 12.10 Uhr

38.9 cm x 72.2 cm