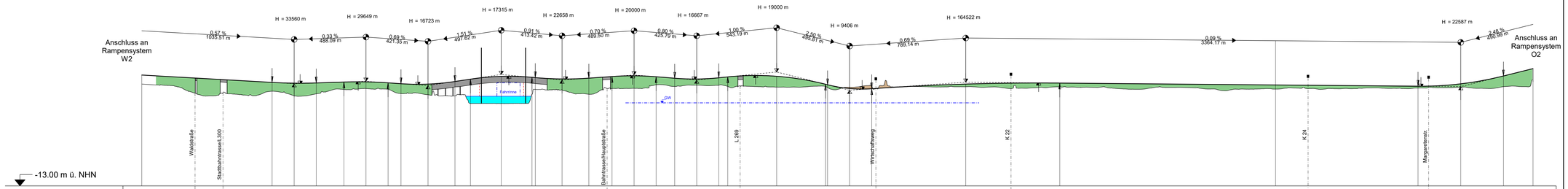
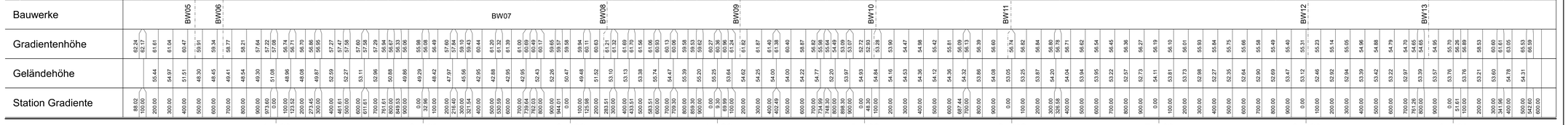
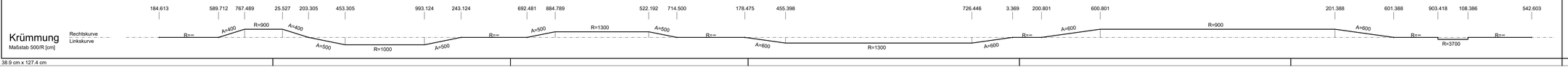
Bauwerk 05	Bauwerk 06	Bauwerk 07	Bauwerk 08	Bauwerk 09	Bauwerk 10	Bauwerk 11	Bauwerk 12	Bauwerk 13
Brücke im Zuge der A 553 über die Waldstraße	Brücke im Zuge der A 553 über die Bahntrasse und die L 300	Rheinquerung (Vorland- und Strombrücke) im Zuge der A 553 über den Rhein	Brücke im Zuge der A 553 über die Bahntrasse und die Hauptstraße	Brücke im Zuge der A 553 über die L 269	Brücke im Zuge der L 269 über die A 553	Brücke im Zuge der K 22 über die A 553	Brücke im Zuge der K 24 über die A 553	Brücke im Zuge der Margaretenstraße über die A 553
Bau - km 0.452	Bau - km 0+640	Bau - km 2+053 - 2+843	Bau - km 3+250	Bau - km 4+154	Bau - km 5+075	Bau - km 5+993	Bau - km 8+015	Bau - km 8+833
LW = 11,00 m	LW = 42,00 m	LW = 790 m	LW = 53,00 m	LW = 36,50 m	LW = 117,00 m	LW = 39,00 m	LW = 34,00 m	LW = 49,00 m
LH ≥ 4,50 m	LH ≥ 5,80 / 4,50 m	LH ≥ 9,10 m ü. HSW	LH ≥ 5,80 / 4,50 m	LH ≥ 4,50 m	LH ≥ 4,70 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 = 33,10 m	BzG = 16,10 m	BzG = 17,60 m	BzG = 17,60 m	BzG = 12,10 m







Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt

Gradiententiefpunkt

Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne

H=20000 m

-2,0% 432,50 m

1,8% 789,22 m

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

Streichlinie (Fahrwasser)

Damm

Einschnitt

Grundwasserspiegel aus Grundwassergleichen 1988 - Datengrundlage: Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen

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	05/2022	Hoffmann
gezeichnet	05/2022	Hoffmann
geprüft		
gesehen	05/2022	Dr. Heß
	Datum	Zeichen

V5B_HP_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.: 6 / 3

Variante V5B (W2 - O2) Höhenplan

Maßstab: 1 : 10 000 / 1 000

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:\CADD-Projekte\918\8289_VP_Ueb_H-Office\V5B_HP_86289-_-PLT
gezeichnet: 19.09.2024 - 7:25 Uhr

38.9 cm x 127.4 cm