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+140 - 2+995
LW = 855 m
LH ≥ 9,10 m ü. HSW
BzG = 45,70 m

Bauwerk 8
Brücke im Zuge der A 553 über die Straße "Am Rheindamm"

Bau - km 3+245
LW = 15,50 m
LH ≥ 4,50 m
BzG = 31,60 m

Bauwerk 09
Brücke im Zuge der A 553 über die Stadtbahntrasse und die Hauptstraße

Bau - km 3+387
LW = 45,00 m
LH ≥ 5,80 / 4,50 m
BzG = 31,60 m

Bauwerk 10
Brücke im Zuge der L 269 über die A 553

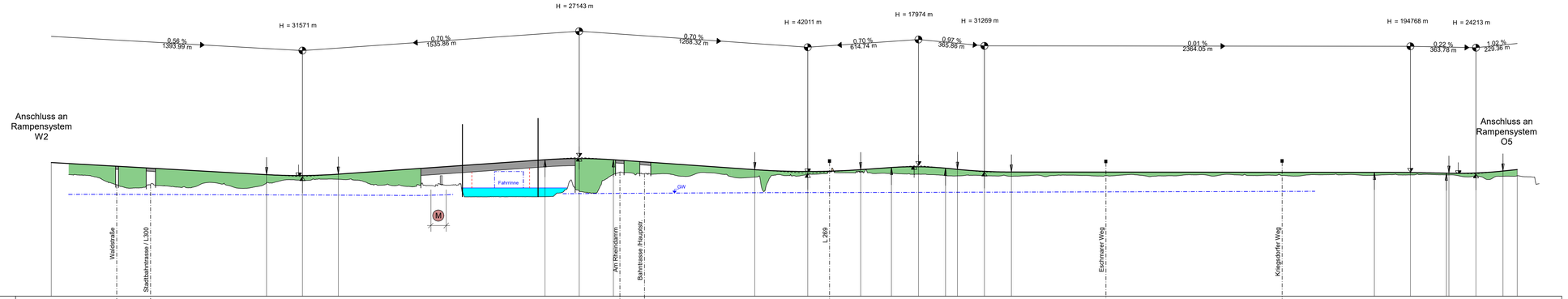
Bau - km 4+405
LW = 36,00 m
LH ≥ 4,70 m
BzG = 21,25 m

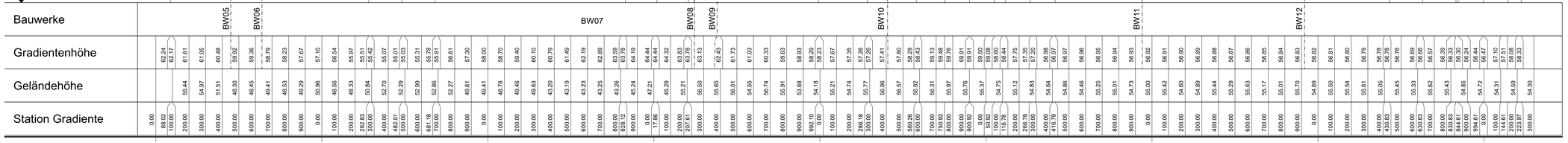
Bauwerk 11
Brücke im Zuge des Eschmarer Weges über die A 553

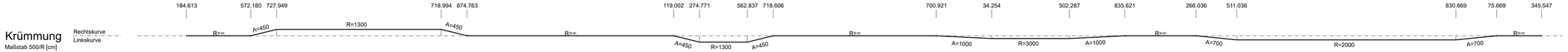
Bau - km 5+940
LW = 45,00 m
LH ≥ 4,70 m
BzG = 12,10 m

Bauwerk 12
Brücke im Zuge des Kriegsdorfer Weges über die A 553

Bau - km 6+920
LW = 37,00 m
LH ≥ 4,70 m
BzG = 12,10 m







G:\CARD-Projekte\91B6289_VP_Jakal_H-Office\V11B_HP_86289_.PLT
geplottet: 19.09.2024, 7:05 Uhr

38.5 cm x 115.8 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

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

V11B_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 / 12

Variante V11B
(W2 - O5)
Höhenplan

Maßstab: 1 : 10 000 / 1 000

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

RHEINSPANGE553

Aufgestellt:
Niederlassung Rheinland
.....

Geprüft:
Niederlassung Rheinland
.....

Kenntnisnahme:
.....

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