Bauwerk 05
Brücke im Zuge der L 300
und Stadtbahntrasse
über die A 553

Bau - km 0+640
LW = 38,25 m
LH ≥ 4,70 m
BzG = 39,00 m

Bauwerk 06
Rheinquerung
(Tunnel, 2 Röhren)
im Zuge der A 553
unter dem Rhein

Bau - km 1+190 - 4+175
L = 2.985 m
2 Röhren Ø außen = 15,05 m

Bauwerk 07
Brücke im Zuge der
L 269
über die A 553

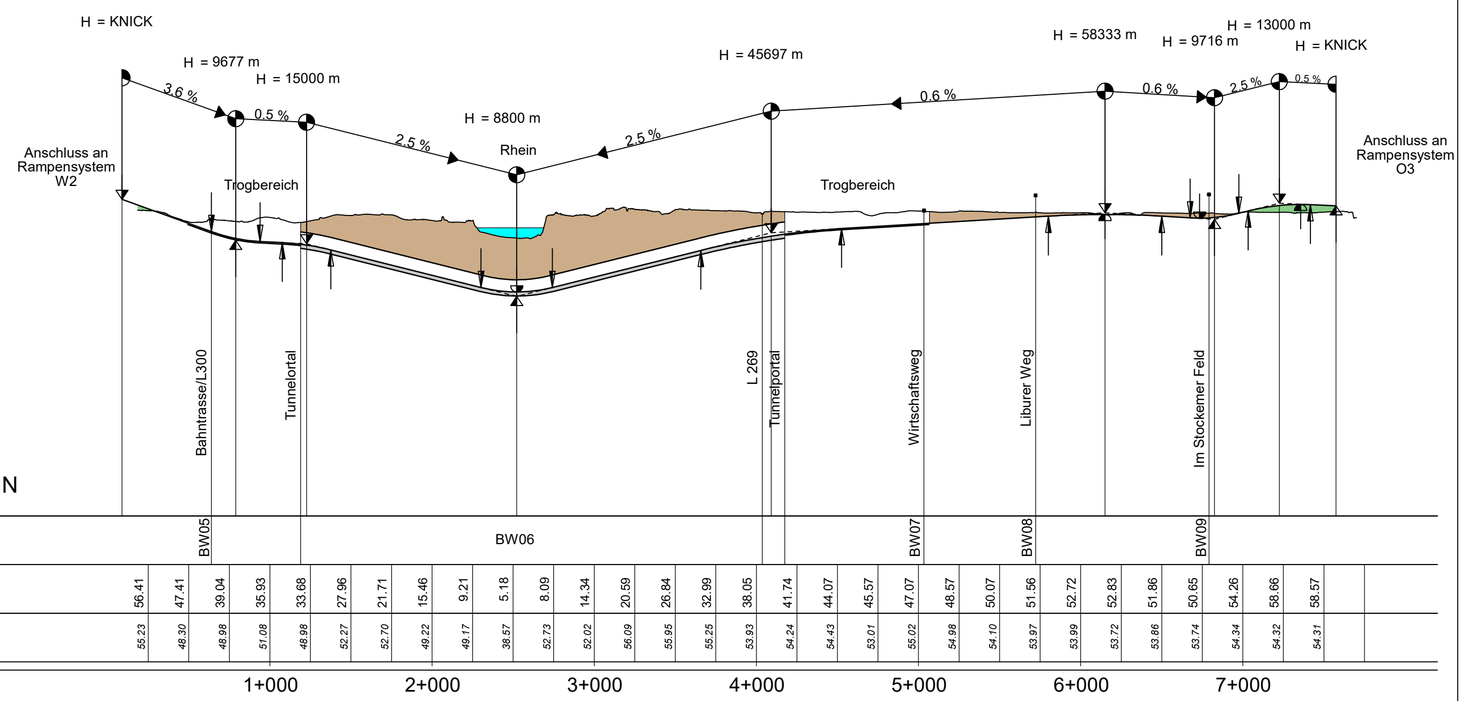
Bau - km 4+875
LW = 70,00 m
LH ≥ 4,70 m
BzG = 18,60 m

Bauwerk 08
Brücke im Zuge der L 269
über die A 553

Bau - km 5+722
LW = 47,00 m
LH ≥ 4,70 m
BzG = 12,10 m

Bauwerk 09
Brücke im Zuge der Straße
"Im Stockemer Feld"
über die A 553

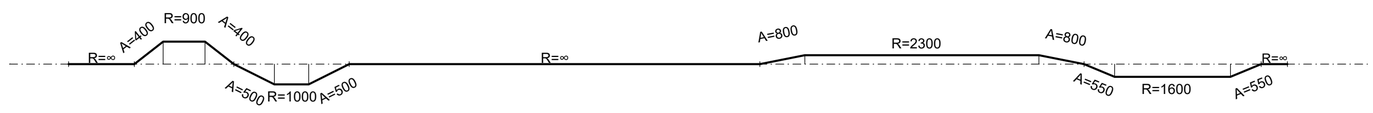
Bau - km 6+790
LW = 60,00 m
LH ≥ 4,70 m
BzG = 8,85 m



Krümmung

Maßstab 500/R [cm]

Rechtskurve
Linkskurve



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

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

V7T_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 / 7
Variante V7T
(W2 - O3)
Übersichtshöhenplan
Maßstab: 1 : 25 000 / 2 500

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
.....

G:\CARD-Projekte\91\86289_VP_lokal_H-Office\V7T_4_UHP_86289-_-.PLT
geplottet: 19.09.2024 , 12.10 Uhr

38.5 cm x 63.5 cm