

Bauwerk 06
Brücke im Zuge der A 553
über die Bahntrasse und
einen W-Weg
Bau - km 0+793
LW = 18,00 m
LH ≥ 5,80 / 4,50 m
BzG = 39,60 m

Bauwerk 07
Brücke im Zuge der A 553
über L 300
Bau - km 0+878
LW = 11,00 m
LH ≥ 4,50 m
BzG = 39,60 m

Bauwerk 08
Rheinquerung
(Vorland- und Strombrücke)
im Zuge der A 553
über den Rhein
Bau - km 1+655 - 2+453
LW = 798 m
LH ≥ 9,10 m ü. HSW
BzG = 45,70 m

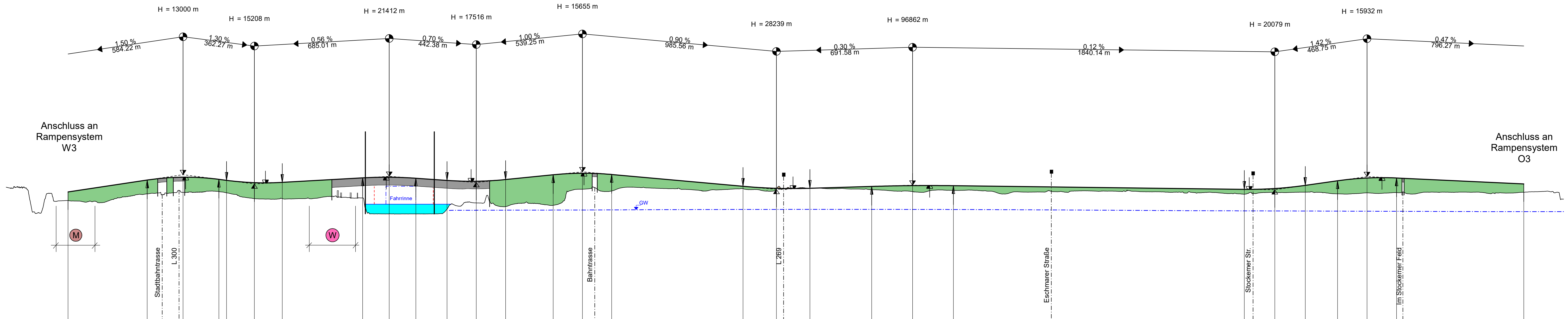
Bauwerk 09
Brücke im Zuge der A 553
über die Stadtbahntrasse
und die Hauptstraße
Bau - km 2+990
LW = 23,00 m
LH ≥ 5,80 / 4,50 m
BzG = 31,60 m

Bauwerk 10
Brücke im Zuge der L 269
über die A 553
Bau - km 3+950
LW = 40,00 m
LH ≥ 4,70 m
BzG = 21,10 m

Bauwerk 11
Brücke im Zuge der
Eschmarer Straße
über die A 553
Bau - km 5+680
LW = 42,00 m
LH ≥ 4,70 m
BzG = 12,10 m

Bauwerk 12
Brücke im Zuge der
Stockemer Straße (L 269)
über die A 553
Bau - km 6+335
LW = 63,00 m
LH ≥ 4,70 m
BzG = 17,60 m

Bauwerk 13
Brücke im Zuge der A 556
über die Straße
"Im Stockemer Feld"
Bau - km 7+095
LW = 8,50 m
LH ≥ 4,50 m
BzG = 35,35 m

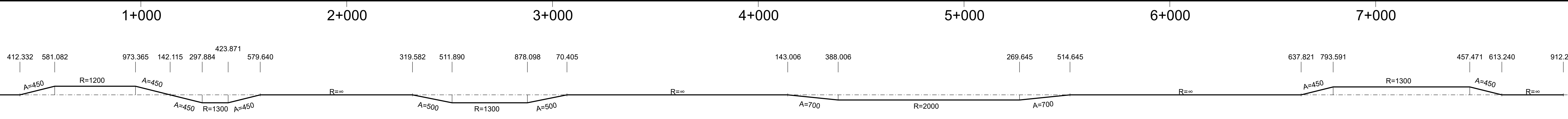


Bauwerke	BW06		BW07		BW08										BW09		BW10					BW11					BW12					BW13				
----------	------	--	------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--

Station	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	1+000	1+100	1+200	1+300	1+400	1+500	1+600	1+700	1+800	1+900	2+000	2+100	2+200	2+300	2+400	2+500	2+600	2+700	2+800	2+900	3+000	3+100	3+200	3+300	3+400	3+500	3+600	3+700	3+800	3+900	4+000	4+100	4+200	4+300	4+400	4+500	4+600	4+700	4+800	4+900	5+000	5+100	5+200	5+300	5+400	5+500	5+600	5+700	5+800	5+900	6+000	6+100	6+200	6+300	6+400	6+500	6+600	6+700	6+800	6+900	7+000	7+100	7+200	7+300	7+400	7+500	7+600	7+700	7+800	7+900	8+000	8+100	8+200	8+300	8+400	8+500	8+600	8+700	8+800	8+900	9+000
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Gradientenhöhe	56.89	56.64	51.67	50.10	49.33	49.22	52.03	53.28	53.24	898.81	900.00	54.25	54.45	80.81	100.00	119.48	200.00	261.08	300.00	402.68	500.00	51.11	51.71	600.00	51.98	800.00	810.95	900.00	946.09	0.00	81.23	100.00	200.00	239.58	300.00	388.47	400.00	500.00	537.36	600.00	48.67	61.42	700.00	48.67	62.42	779.00	800.00	48.11	63.41	900.00	55.81	927.72	0.00	76.44	100.00	200.00	56.83	62.25	300.00	56.39	61.35	400.00	56.10	60.45	500.00	55.49	59.55	600.00	55.57	58.65	700.00	56.03	57.75	743.27	800.00	55.74	56.91	900.00	55.00	56.38	913.27	0.00	56.27	83.27	100.00	56.53	56.40	200.00	56.10	56.70	300.00	55.98	57.01	397.17	400.00	57.30	57.31	500.00	55.05	57.56	600.00	54.74	57.71	700.00	55.27	57.75	800.00	55.30	57.69	812.53	900.00	55.43	57.56	0.00	54.88	57.44	100.00	54.03	57.31	200.00	54.42	57.19	300.00	55.13	57.06	400.00	54.53	56.94	500.00	55.05	56.82	600.00	54.93	56.69	700.00	55.22	56.57	800.00	54.58	56.44	900.00	54.37	56.32	0.00	53.94	56.19	100.00	54.25	56.07	200.00	53.70	55.94	290.09	300.00	53.47	55.82	400.00	54.22	55.99	444.99	500.00	54.16	56.66	599.88	600.00	54.38	57.83	700.00	54.10	56.25	763.73	800.00	53.39	60.63	900.00	53.98	61.51	913.73	0.00	53.89	61.58	61.58	100.00	54.35	61.42	200.00	54.33	60.95	300.00	54.40	60.49	400.00	54.42	60.02	500.00	54.25	59.56	600.00	53.99	59.09	700.00	54.31	58.63	710.00	800.00	54.71	58.58	900.00	50.85
----------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	--------	-------	--------	--------	--------	--------	------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	--------	-------	-------	--------	-------	--------	------	-------	--------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	--------	-------	-------	------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	--------	-------	-------	--------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	--------	-------	-------	--------	-------

Station	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	1+000	1+100	1+200	1+300	1+400	1+500	1+600	1+700	1+800	1+900	2+000	2+100	2+200	2+300	2+400	2+500	2+600	2+700	2+800	2+900	3+000	3+100	3+200	3+300	3+400	3+500	3+600	3+700	3+800	3+900	4+000	4+100	4+200	4+300	4+400	4+500	4+600	4+700	4+800	4+900	5+000	5+100	5+200	5+300	5+400	5+500	5+600	5+700	5+800	5+900	6+000	6+100	6+200	6+300	6+400	6+500	6+600	6+700	6+800	6+900	7+000	7+100	7+200	7+300	7+400	7+500	7+600	7+700	7+800	7+900	8+000	8+100	8+200	8+300	8+400	8+500	8+600	8+700	8+800	8+900	9+000
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



Zeichenerklärung

- Gradiensthochpunkt
- Gradienstiefpunkt
- Ausrundungsbeg. Kuppe / Ausrundungsende Wanne
- Damm
- Einschnitt
- Grundwasserspiegel aus Grundwassergleichen 1988 - Datengrundlage: Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen

Streichlinie (Fahrwasser)

H=20000 m

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

1

Entwurf:	bearbeitet	05/2022	Hoffmann
	gezeichnet	05/2022	Hoffmann
	geprüft		
	gesehen	05/2022	Dr. Heß
		Datum	Zeichen
V9aB_HP_86289_-_PLT			

Die Autobahn

NL Rheinland, Außenstelle Köln
Deutz-Kalker-Straße 18-26, 50679 Köln

Projekt-Nr. A.07720.20

Datum

Zeichen

bearbeitet

freigegeben

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	ETRS 89 / UTM 32	Stand Kataster	
Höhensystem	DHHN 2016	Bestandsvermessung	

VORUNTERSUCHUNG

Die Autobahn GmbH des Bundes

Unterlage / Blatt-Nr.: 6 / 9

Variante V9aB (W3 - O3)

Höhenplan

PROJIS-Nr.: 05170058_10

Maßstab: 1 : 10 000 / 1 000

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

RHEINSPANGE553

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

G:\CARD-Projekte\9186289_VP_lokal_H-Office\V9aB_HP_86289_-_PLT
geplottet: 19.09.2024, 7.05 Uhr