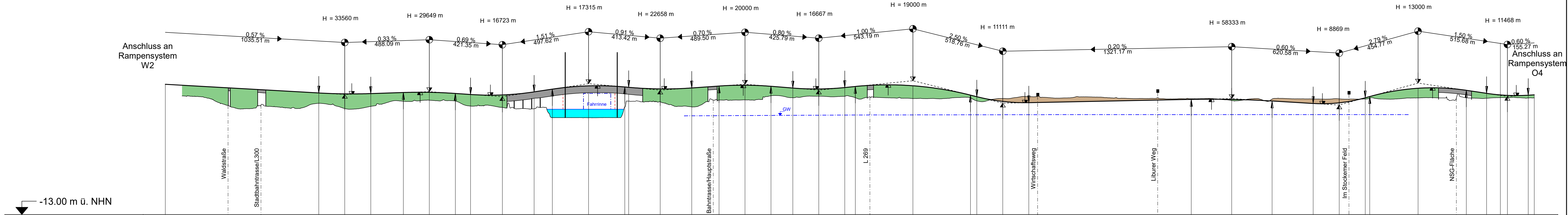
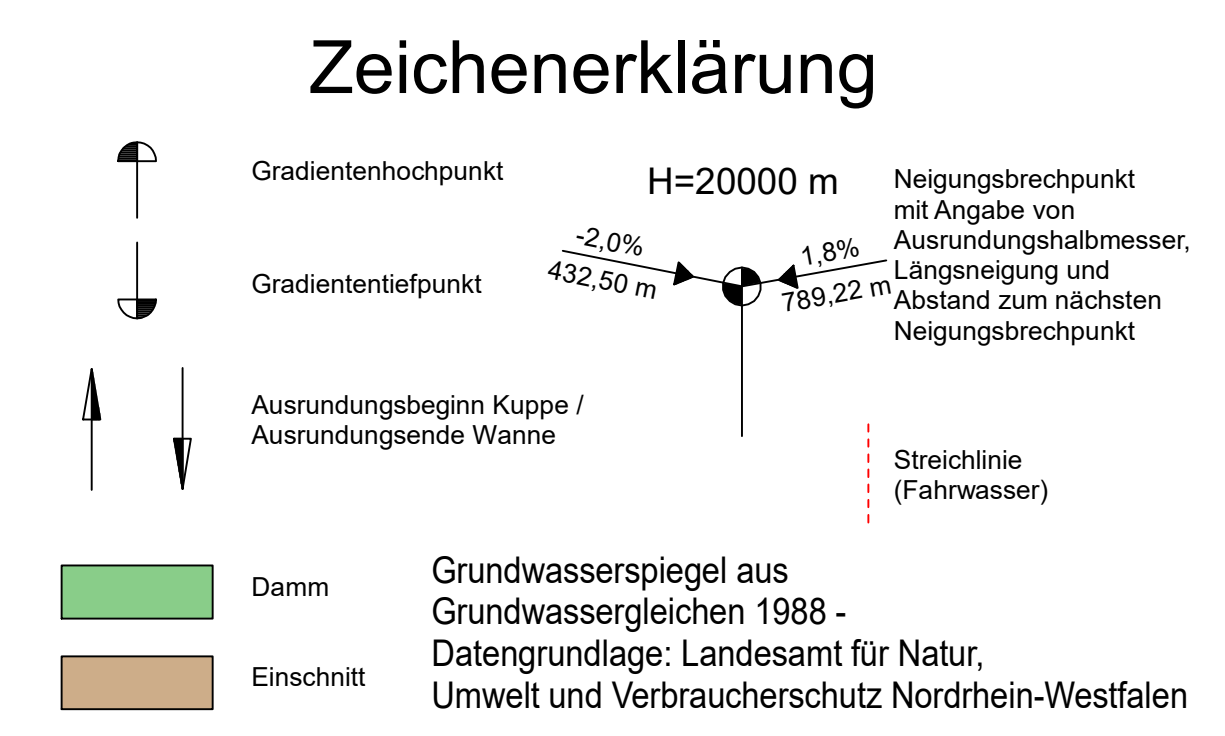


Bauwerk 05 Brücke im Zuge der A 553 über die Waldstraße	Bauwerk 06 Brücke im Zuge der A 553 über die Bahntrasse und die L 300	Bauwerk 07 Rheinquerung (Vorland- und Strombrücke) im Zuge der A 553 über den Rhein	Bauwerk 08 Brücke im Zuge der A 553 über die Bahntrasse und die Hauptstraße	Bauwerk 09 Brücke im Zuge der A 553 über die L 269	Bauwerk 10 Brücke im Zuge eines Wirtschaftsweges über die A 553	Bauwerk 11 Brücke im Zuge der L 269 über die A 553	Bauwerk 12 Brücke im Zuge der Straße "Im Stockemer Feld" über die A 553	Bauwerk 13 Brücke im Zuge der A 553 über NSG-Fläche (Schutzgut)
Bau - km 0+452 LW = 11,00 m LH ≥ 4,50 m BzG = 42,85 m	Bau - km 0+640 LW = 42,00 m LH ≥ 5,80 / 4,50 m BzG = 42,85 m	Bau - km 2+053 - 2+843 LW = 790 m LH ≥ 9,10 m ü. HSW BzG = 45,70 m	Bau - km 3+250 LW = 53,00 m LH ≥ 5,80 / 4,50 m BzG = 31,60 m	Bau - km 4+154 LW = 36,50 m LH ≥ 4,50 m BzG = 33,10 m	Bau - km 5+125 LW = 32,00 m LH ≥ 4,70 m BzG = 8,85 m	Bau - km 5+814 LW = 47,00 m LH ≥ 4,70 m BzG = 12,10 m	Bau - km 6+923 LW = 57,00 m LH ≥ 4,70 m BzG = 8,85 m	Betr. - km 7+530 LW = 190,00 m LH ≥ 4,50 m BzG = 39,85 - 51,75 m



Bauwerke	BW05		BW06		BW07										BW08		BW09			BW10			BW11	BW12			BW13																																																																																																			
Gradientenhöhe	62.24	62.17	61.61	61.04	60.47	59.91	59.34	58.77	58.21	57.64	57.22	57.08	56.74	56.71	56.70	56.86	56.95	56.06	55.98	56.08	56.49	57.80	57.84	59.10	300.00	45.66	59.43	60.44	61.20	61.32	61.39	61.00	60.69	60.69	60.49	60.17	59.65	59.57	59.58	59.94	60.63	61.21	61.32	61.69	61.70	61.56	61.06	60.93	60.13	60.06	59.58	59.53	59.62	60.27	60.36	60.36	60.96	60.96	100.00	61.24	61.82	61.87	61.87	61.40	61.38	60.40	60.00	58.87	56.82	55.99	55.07	54.39	54.39	54.02	52.33	52.33	51.62	51.62	51.68	51.88	51.88	52.08	52.28	52.48	52.48	52.88	52.88	53.08	53.28	53.48	53.49	53.61	53.56	53.49	53.35	53.35	52.97	52.56	52.42	51.82	51.22	51.14	51.14	51.05	51.51	51.99	51.99	54.07	54.43	55.15	56.71	56.71	58.64	59.81	59.94	60.21	59.84	58.76	58.70	57.21	57.01	55.84	55.73	55.93	56.14	0.00
Geländehöhe			55.44	54.97	51.51	48.30	48.45	49.41	48.54	49.30	51.08	48.96	48.08	49.87	52.59	53.11	52.96	50.88	49.86	49.29	48.42	47.97	45.66	42.95	42.88	61.32	42.95	62.03	739.64	762.03	600.00	900.00	52.26	50.47	49.48	51.92	53.10	53.13	53.38	55.74	54.47	55.39	55.20	55.25	9.30	68.99	60.96	100.00	53.64	54.64	54.31	53.99	402.49	500.00	600.00	54.09	54.74	734.99	771.25	52.13	54.39	54.02	52.33	0.00	54.62	54.98	54.41	54.40	54.97	54.70	54.14	53.99	54.08	53.77	53.87	53.49	54.00	53.26	53.49	53.02	53.35	53.85	54.08	53.83	53.76	53.68	51.05	53.62	53.70	53.75	53.81	54.33	59.94	60.21	52.80	54.34	54.05	54.56	55.84	55.73	55.93	56.14	0.00																							
Station	86.02	100.00	200.00	300.00	400.00	500.00	600.00	700.00	800.00	900.00	973.60	1000.00	123.52	200.00	273.45	300.00	400.00	461.61	500.00	600.00	611.61	700.00	761.61	800.00	849.53	900.00	0.00	32.96	100.00	200.00	216.40	300.00	321.54	400.00	500.00	530.59	600.00	700.00	739.64	762.03	800.00	900.00	944.01	0.00	100.00	200.00	283.51	300.00	400.00	433.51	500.00	583.51	700.00	709.30	800.00	859.30	900.00	0.00	9.30	68.99	100.00	200.00	300.00	400.00	475.76	500.00	600.00	700.00	800.00	863.01	900.00	0.00	13.33	38.18	100.00	200.00	300.00	317.78	400.00	500.00	596.39	600.00	700.00	713.25	800.00	833.46	900.00	963.67	988.73	0.00																																				
1+000	184.613	589.712	767.489	25.527	203.305	453.305	993.124	243.124	692.481	884.789	522.192	714.500	72.679	317.679	507.067	752.067	30.328	867.862	146.122	335.185	614.304	803.367	14.249																																																																																																							
Krümmung	R=∞	A=400	R=900	A=400	R=∞	A=500	R=1300	A=500	R=∞	A=700	R=2000	A=700	R=∞	A=800	R=2300	A=800	A=550	R=1600	A=550	R=∞																																																																																																										



Entwurf:	bearbeitet	05/2022	Hoffmann
	gezeichnet	05/2022	Hoffmann
	geprüft		
	gesehen	05/2022	Dr. Heß
		Datum	Zeichen
Niederlassung Bonn: Wesselstraße 1, 53113 Bonn Tel.: 0228/72629-0 Fax: 0228/72629-20 e-Mail: infobonn@kocks-ing.de			
V6b_HP_86289_-_PLT			

	Die Autobahn	
	NL Rheinland, Außenstelle Köln Deutz-Kalker-Straße 18-26, 50679 Köln	
	bearbeitet	Datum
freigegeben		Zeichen
	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		Unterlage / Blatt-Nr.: 6 / 5
Straße: A 553 Station:		Variante V6bB (W2 - O4) Höhenplan
PROJIS-Nr.: 05170058 10		Maßstab: 1 : 10 000 / 1 000
A 553 AK Köln-Godorf bis AD Köln-Lind inkl. Rheinquerung		
Aufgestellt:	Geprüft:	
Niederlassung Rheinland	Niederlassung Rheinland	
Kennnisnahme:		
Genehmigt:		
Die Leiterin / Der Leiter der Niederlassung Rheinland		

G:\CARD-Projekte\9186289_VP_lokal_H-Office\V6bB_HP_86289_-_PLT
geplotet: 19.09.2024, 7.05 Uhr