Bauwerk 02
Brücke im Zuge der A 555
über die A 553

Bau - km
LW = 37,50 m
LH ≥ 4,70 m
BzG = 56,85 m

Bauwerk 05
Rheinquerung
(Tunnel, 2 Röhren)
im Zuge der A 553
unter dem Rhein

Bau - km 0+320 - 3+310
L = 2 990 m
2 Röhren Ø außen = 15,05 m

Bauwerk 06
Brücke im Zuge der L 269
über die A 553

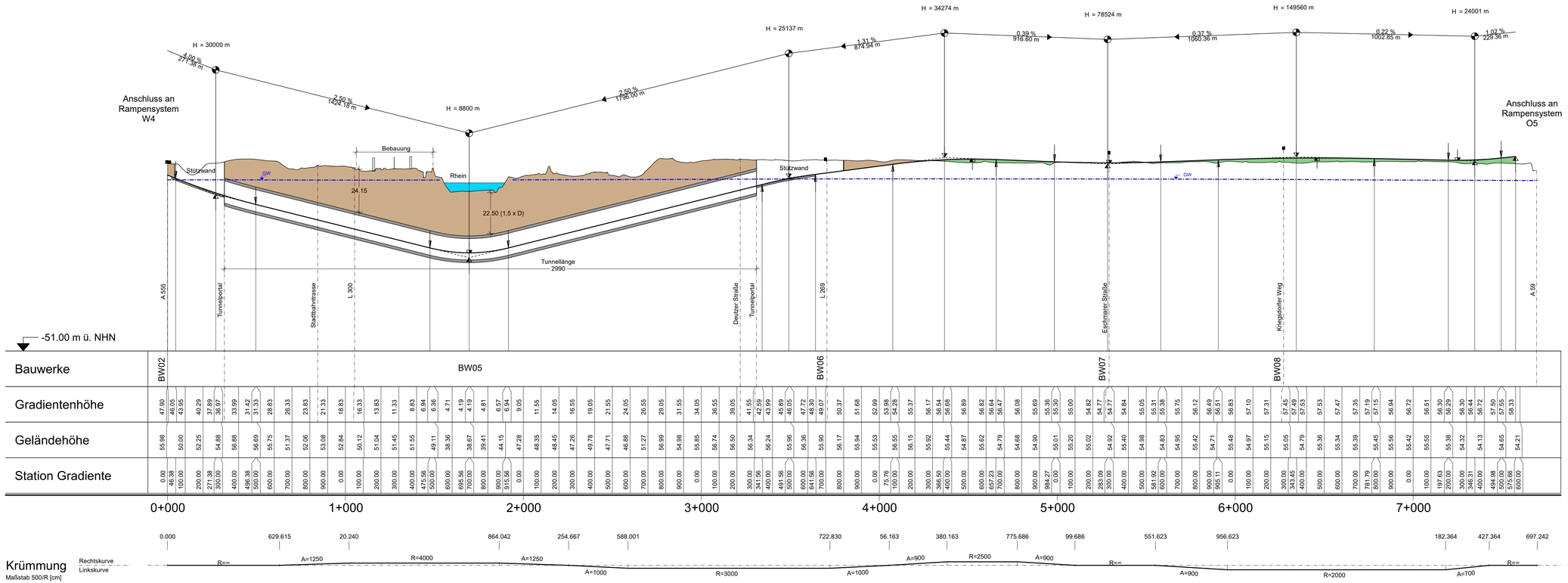
Bau - km 3+700
LW = 34,00 m
LH ≥ 4,70 m
BzG = 31,25 m

Bauwerk 07
Brücke im Zuge des
Eschmarer Weges
über die A 553

Bau - km 5+293
LW = 41,00 m
LH ≥ 4,70 m
BzG = 12,10 m

Bauwerk 08
Brücke im Zuge des
Kriegsdorfer Weges
über die A 553

Bau - km 6+271
LW = 39,00 m
LH ≥ 4,70 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

V10T_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 / 11
Variante V10T
(W4 - O5)
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:\CARD-Projekte\86289_VP_Jakai_H-Offices\V10T_HP_86289-_-PLT
geplottet: 19.09.2024 , 7:05 Uhr

44.4 cm x 109.4 cm