



Bauwerk 01 Brücke im Zuge der Rampe A 555 - L150 über die Betriebsstraße Bau - km 0+513 LW = 10,00 m LH ≥ 4,50 m BzG = 10,10 m	Bauwerk 02 Brücke im Zuge der A 553 über die Betriebsstraße Bau - km 0+213 LW = 10,00 m LH ≥ 4,50 m BzG = 10,10 m	Bauwerk 03 Brücke im Zuge der Rampen A 555 Nord - L 150 / A 553 über die AS-Verbindung West Bau - km 1+350 LW = 10,00 m LH ≥ 4,50 m BzG = 14,60 m	Bauwerk 04 Brücke im Zuge der A 553 über die AS-Verbindung Süd Bau - km 0+556 LW = 10,00 m LH ≥ 4,50 m BzG = 40,60 m	Bauwerk 05 Brücke im Zuge der Rampe A 555 Nord - A 553 über die A 553 Betr. - km 1+566 LW = 14,00 m LH ≥ 4,70 m BzG = 13,35 m	Bauwerk 06 Brücke im Zuge der Rampe L 150 - A 553 Nord über die AS-Verbindung Süd Bau - km 0+285 LW = 17,00 m LH ≥ 4,50 m BzG = 10,10 m	Bauwerk 07 Brücke im Zuge der Rampe L 150 - A 553 Süd über die AS-Verbindung Süd Bau - km 0+595 LW = 17,00 m LH ≥ 4,50 m BzG = 10,10 m	Bauwerk 08 Brücke im Zuge der A 555 über die Verkehrsstraße Bau - km 5+475 LW = 10,00 m LH ≥ 4,50 m BzG = 48,35 m	Bauwerk 09 Brücke im Zuge der A 555 über die AS-Verbindung Bau - km 4+910 LW = 10,00 m LH ≥ 4,50 m BzG = 40,35 m	Bauwerk 10 Brücke im Zuge der Rampe A 555 Süd - L 150 über die AS-Verbindung Nord/West Bau - km 0+243 LW = 28,00 m LH ≥ 4,50 m BzG = 10,10 m	Bauwerk 11 Brücke im Zuge der A 553 über die AS-Verbindung (Kreuzungsbauwerke) Bau - km 0+722 LW = 21,00 m LH ≥ 4,70 m BzG = 64,35 m	Bauwerk 12 Brücke im Zuge der Rampe A 555 Süd - L 150 über die AS-Verbindung Nord/West Bau - km 0+390 LW = 21,00 m LH ≥ 4,50 m BzG = 10,10 m	Bauwerk 13 Brücke im Zuge der Rampe A 553 - A 555 Nord Bau - km 0+035 - 0+518 LW = 48,00 m LH ≥ 4,70 m BzG = 11,60 m	Bauwerk 14 Rheinquerung (West-, Vorland- und Strömbrücke) im Zuge der A 553 über den Rhein Bau - km 1+015 - 2+260 LW = 1.245 m LH ≥ 9,10 m ü. HSW BzG = 60,70 m	Bauwerk 15 Brücke im Zuge der A 553 östliche Vorlandbrücke im Retentionsraum Bau - km 2+260 - 4+065 LW = 1.805,00 m LH ≥ 1,0 m über HW BzG = 41,60 m	Bauwerk 22 Brücke im Zuge der A 555 über die Immdendorfer Str. Bau - km 4+543 LW = 13,00 m LH ≥ 4,50 m BzG = 71,60 m
--	---	---	--	---	---	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--

Planung

H = 20 000 m
 -2,000 %
 432,50 m
 1,821 %
 789,22 m

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmessern, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
 Gradientenhochpunkt
 Gradiententiefpunkt

- Einschnittsböschung
- Fahrbahn
- Dammböschung
- Einschnittsböschung
- Richtungsfahrbahn
- Mittelstreifen
- Richtungsfahrbahn
- Dammböschung
- Wirtschaftsweg, unmaßstäblich
- Brücke
- Tunnel
- Stützwand
- LSW 4 m
- LS-Wand
- vorhandene Brunnen
- vorhandene Sickerbrunnen
- Versicker- oder Rückhalte-einrichtung

Gebietsnutzungen

- S Sonderbaufläche
- W Wohnbaufläche
- M gemischte Baufläche
- G gewerbliche Baufläche
- NSG Naturschutzgebiet
- W III Wasserschutzzone III
- W VII Wasserschutzzone I / II
- FFH FFH-Gebiet

Straßennetz

vorhanden geplant

- A 27 Bundesautobahn
- B 99 Bundesstraße
- L 215 Landesstraße / Staatsstraße
- K 33 Kreisstraße
- Bahntrassen

Verwaltung

- Kreisgrenze

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

V3B_5_ULP1_86289-a-PLT

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

bearbeitet		Datum	Zeichen
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: **A 553 AK Köln-Godorf bis AD Köln-Lind inkl. Rheinquerung**

PROJIS-Nr.: 05170058 10

Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 1.1
 Variante V3B (W1 - O2)
 Lageplan 1
 Maßstab: 1 : 10 000

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

G:\CARD-Projekte\9186289_VP_lokal_H-Office\V3B_5_ULP1_86289-a-PLT
 gezeichnet: 19.09.2024, 7.05 Uhr

50.0 cm x 86.0 cm