

# Legende

## Auswirkungen

### 1. Substanzuelle Auswirkungen

#### 1.1 Substanzuelle Auswirkungen durch Flächenverluste

##### Bau- und kunsthistorisches Erbe

Ein Verlust von Baudenkmälern findet bei keiner der Varianten statt.

##### Archäologisches Erbe



Verlust/Teilverlust von Bodendenkmälern

Anzahl / Fläche

V 3B	V 4B	V 5B	V 6aB	V 6aT	V 6bB	V 7T	V 8B	V 9aB	V 9bT	V 10T	V 11B
-	1	-	1	2	1	2	1	-	-	-	1
-	< 0,01 ha	-	0,33 ha	0,44 ha	0,33 ha	0,44 ha	1,27 ha	-	-	-	1,27 ha



Inanspruchnahme von archäologischen Konfliktbereichen

Anzahl / Fläche

V 3B	V 4B	V 5B	V 6aB	V 6aT	V 6bB	V 7T	V 8B	V 9aB	V 9bT	V 10T	V 11B
7	9	13	10	11	10	11	12	14	14	9	12
2,97 ha	3,21 ha	3,05 ha	2,29 ha	2,94 ha	2,28 ha	2,94 ha	3,12 ha	2,42 ha	2,42 ha	3,43 ha	2,54 ha

Betroffenheit von archäologischen Bereichen gemäß Fachbeitrag Kulturlandschaft zum Regionalplan Köln

Anzahl / Fläche

V 3B	V 4B	V 5B	V 6aB	V 6aT	V 6bB	V 7T	V 8B	V 9aB	V 9bT	V 10T	V 11B
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
107 ha	108 ha	114 ha	103 ha	79 ha	112 ha	79 ha	85 ha	88 ha	84 ha	75 ha	93 ha

##### Landschaftliches Erbe



Verlust/Teilverlust von älteren Streuobstwiesen /-weiden

Anzahl / Fläche

V 3B	V 4B	V 5B	V 6aB	V 6aT	V 6bB	V 7T	V 8B	V 9aB	V 9bT	V 10T	V 11B
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	0,79 ha	-	-	-	0,79 ha



Teilverlust / Zerschneidung einer alten Terrassenkante des Rheins

Anzahl

V 3B	V 4B	V 5B	V 6aB	V 6aT	V 6bB	V 7T	V 8B	V 9aB	V 9bT	V 10T	V 11B
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Betroffenheit regional bedeutsamer Kulturlandschaftsbereiche (gemäß Fachbeitrag Kulturlandschaft zum Regionalplan Köln)

Anzahl

V 3B	V 4B	V 5B	V 6aB	V 6aT	V 6bB	V 7T	V 8B	V 9aB	V 9bT	V 10T	V 11B
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1

### 1.2 Substanzuelle Auswirkungen durch Schadstoffe, Grundwasserveränderungen und Erschütterungen

Bei allen Varianten kann davon ausgegangen werden, dass es zu keinen relevanten substanzuellen Auswirkungen durch Schadstoffe, Grundwasserveränderungen und Erschütterungen kommt.

### 2. Sensorielle Beeinträchtigungen von Kulturgütern

50dB(A)-Isophone tags



sehr hohe Gefährdung



hohe Gefährdung



mittlere Gefährdung

Anzahl Objekte

V 3B	V 4B	V 5B	V 6aB	V 6aT	V 6bB	V 7T	V 8B	V 9aB	V 9bT	V 10T	V 11B
<b>Objekte mit sehr hoher Gefährdung</b>											
3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Objekte mit hoher Gefährdung</b>											
-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1
<b>Objekte mit mittlerer Gefährdung</b>											
2	2	3	3	2	2	2	3	4	2	-	1

### 3. Funktionale Beeinträchtigungen von Kulturgütern

Anzahl Objekte

V 3B	V 4B	V 5B	V 6aB	V 6aT	V 6bB	V 7T	V 8B	V 9aB	V 9bT	V 10T	V 11B
-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	2

### 4. Beeinträchtigung von Schutzausweisungen / sonstigen Festsetzungen



Tangierung/Teilverlust von Naturdenkmälern mit erdgeschichtlicher Bedeutung

Anzahl / Fläche

V 3B	V 4B	V 5B	V 6aB	V 6aT	V 6bB	V 7T	V 8B	V 9aB	V 9bT	V 10T	V 11B
-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0,03 ha	0,03 ha	0,01 ha	-

### Abschließende Reihenfolge der Varianten mit zunehmender Eingriffsintensität

V9bT < V9aB < V5B / V6aB / V6aT / V6bB / V7T / V10T < V 3B < V4B < V11B < V8B

## Bestand

### Bau- und kunsthistorisches Erbe



Baudenkmal (vollständig eingetragen)



Baudenkmal (Antrag auf Unterschutzstellung)



Denkmalbereich "Alte Kolonie"

### Archäologisches Erbe



Bodendenkmal



Archäologische Fundmeldung bzw. Befunderwartungsbereich



Archäologischer Bereich (gemäß Fachbeitrag Kulturlandschaft zum Regionalplan Köln)

### Landschaftliches Erbe



Regional bedeutsamer Kulturlandschaftsbereich (gemäß Fachbeitrag Kulturlandschaft zum Regionalplan Köln)



Ältere Streuobstwiesen/-weiden



Markante Terrassenkante

## Schutzausweisungen / sonstige Festsetzungen

### Kulturdenkmäler



Baudenkmal (vollständig eingetragen)



Baudenkmal (Antrag auf Unterschutzstellung)



Denkmalbereich "Alte Kolonie"



Bodendenkmal



Naturdenkmal

## Nachrichtlich



Varianten



Geplante Lärmschutzwand

Entwurf: <b>KOCKS INGENIEURE</b> KOCKS CONSULT GMBH Niederlassung Bonn Wesselstraße 1 53113 Bonn Tel.: 0228 / 726 29-0 Fax: 0228 / 726 29-20 E-Mail: info@kocks-ing.de www.kocks-ing.de	COCHET CONSULT GbR Planungsgesellschaft Umwelt, Stadt und Verkehr Ubiestraße 94, 53175 Bonn Tel. 0228 / 94 33 0 0 Fax 0228 / 94 33 0 33 top@cochet-consult.de www.cochet-consult.de	bearbeitet	10/2022	Bechtloff
		gezeichnet	10/2022	Czenkusch
		geprüft	10/2022	Wallossek
		gesehen		
		Datum	Zeichen	

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	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.2 / 7
Straße: A 553 Station:	Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Legendenblatt zu Karte 15
PROJIS-Nr.: 05170058 10	Maßstab: -

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

Aufgestellt: (Datum) Niederlassung Rheinland	Geprüft: (Datum) Niederlassung Rheinland
Kenntnisnahme: (optional)	Genehmigt: (Datum) Die Leiterin / Der Leiter der Niederlassung Rheinland