

Legende

Teilschutzgut Landschaftsbild

Auswirkungen

1. Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes durch Flächenverluste, Verlärmung und visuelle Überprägung

Dargestellt ist nur die Beeinträchtigung von Landschaftsbildeinheiten mit sehr hoher, hoher und mittlerer Bedeutung.

	Bereiche mit sehr hoher Gefährdung
	Bereiche mit hoher Gefährdung
	Bereiche mit mittlerer Gefährdung
	Bereiche mit mäßiger Gefährdung
	Bereiche mit geringer Gefährdung
	50dB(A)-Isophone tags

Konfliktpunkte insgesamt in Millionen:

V 3B	V 4B	V 5B	V 6aB	V 6aT	V 6bB	V 7T	V 8B	V 9aB	V 9bT	V 10T	V 11B
21,49 Mio.	22,49 Mio.	14,17 Mio.	9,15 Mio.	5,6 Mio.	9,31 Mio.	5,48 Mio.	13,82 Mio.	15,24 Mio.	12,32 Mio.	11,28 Mio.	15,39 Mio.

2. Beeinträchtigung von Schutzausweisungen / sonstigen Festsetzungen

Betroffenheit bestehende Naturschutzgebiete mit Bezug zum Teilschutzgut Landschaftsbild

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
2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Betroffenheit bestehende/geplante Landschaftsschutzgebiete mit Bezug zum Teilschutzgut Landschaftsbild

Anzahl / Flächenverlust

V 3B	V 4B	V 5B	V 6aB	V 6aT	V 6bB	V 7T	V 8B	V 9aB	V 9bT	V 10T	V 11B
5	5	8	8	5	8	5	8	8	6	6	9
48,01 ha	25,70 ha	73,48 ha	48,97 ha	28,52 ha	32,80 ha	28,52 ha	41,70 ha	39,38 ha	37,35 ha	30,78 ha	44,38 ha

Verlust bestehender/geplanter Geschützter Landschaftsbestandteile mit Bezug zum Teilschutzgut Landschaftsbild

Anzahl / Flächenverlust

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	2
-	-	-	-	-	-	-	0,98 ha	-	0,03 ha	0,03 ha	1,01 ha

Teilverlust Naturdenkmal

Anzahl / Flächenverlust

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	0,04 ha	0,04 ha	0,01 ha
-	-	-	-	-	-	-	-	0,04 ha	0,04 ha	0,01 ha	-

Teilverlust gesetzlich geschützte Allee

Anzahl Alleen / Anzahl Bäume

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	1	1	1	1	1	1	1
-	19	24	40	24	40	24	21	39	20	29	16

Verlust von Waldflächen mit Lärmschutzfunktion

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
16,11 ha	13,57 ha	11,53 ha	8,79 ha	8,02 ha	9,00 ha	8,02 ha	8,24 ha	10,37 ha	9,18 ha	7,71 ha	7,11 ha

Verlust von Waldflächen mit Immissionsschutzfunktion

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
17,03 ha	14,15 ha	11,53 ha	8,65 ha	6,71 ha	7,77 ha	6,71 ha	7,13 ha	4,99 ha	3,32 ha	4,19 ha	5,50 ha

Abschließende Reihenfolge der Varianten mit zunehmender Eingriffsintensität (Teilschutzgut Landschaftsbild):

V7T (<) V6aT < V6aB / V6bB < V10T < V9bT < V8B < V9aB < V11B < V5B < V3B / V4B

Bestand

Landschaftsbildeinheiten

	Abgrenzung Landschaftsbildeinheit
	Westlich der L 192 gelegene Landwirtschaftsflächen im südwestlichen Untersuchungsraum
	Waldgebiet Eichholz mit Schloss Eichholz
	Landwirtschaftsflächen zwischen der L 192 und der A 555 (nördlicher Teil)
	Landwirtschaftsflächen zwischen der L 192 und der A 555 (südlicher Teil)
	Landwirtschaftsflächen zwischen der A 555 und der Vorgebirgsbahn westlich von Bornheim-Widdig
	Landwirtschafts-, Wald- und Wasserflächen zwischen der A 555 und der Vorgebirgsbahn westlich von Wesseling-Urfeld
	Landwirtschaftsflächen westlich von Bornheim-Widdig sowie zwischen Bornheim-Widdig und Wesseling-Urfeld
	Linksrheinisches Rheinufer und Rhein bei Bornheim-Widdig und Wesseling-Urfeld
	Linksrheinische Rheinaue nördlich von Wesseling-Urfeld
	Landwirtschaftsflächen nördlich von Wesseling-Urfeld
	Landwirtschafts- und Waldflächen zwischen der A 555, der L 300, der Urfelder Straße und der Ahrstraße
	Landwirtschaftsflächen entlang der L 150 südlich von Köln-Immendorf
	Kiesgrubenareal südwestlich von Köln-Immendorf
	Landwirtschafts- und Waldflächen südlich und östlich von Köln-Immendorf
	Landwirtschafts- und Waldflächen nördlich der AS Köln-Rodenkirchen
	Größere Freiflächen im Bereich Köln-Godorf
	Rhein, Rheinufer und Langeler Auwald zwischen Niederkassel-Lülsdorf und Köln-Langel
	Landwirtschaftsflächen im Bereich des Retentionsraumes Köln-Porz-Langel
	Landwirtschaftsflächen im rechtsrheinischen nördlichen Untersuchungsraum zwischen Köln-Zündorf, -Langel und -Libur sowie Niederkassel-Ranzel
	Golfplatz St. Urbanus und westlich/nordwestlich angrenzende Wald-/Grünlandflächen
	Landwirtschafts- und Waldflächen östlich von Köln-Zündorf
	Weilerhofer See, Kiesgrube Ranzel und Kiesgrube Paulsmaar
	Landwirtschafts- und Waldflächen zwischen Köln-Wahn und -Eisdorf
	Bieselwald
	Freiflächen im Ortsrandbereich von Köln-Wahn, -Wahnheide und -Lind sowie von Troisdorf-Spich
	Liburer See
	Spicher Seen
	Ehemalige Kiesgruben Stockem-Ost und -West
	Golfplatz nördlich von Troisdorf-Kriegsdorf
	Haus Rott und Umgebung
	Stockemer und Stockumer See
	Golfplatz Clostermanns Hof
	Kiesgrube Niederkassel
	Landwirtschafts- und Waldflächen zwischen Niederkassel-Ort und Niederkassel-Rheidt
	Rechtsrheinische Rheinaue zwischen Niederkassel-Ort und Niederkassel-Rheidt
	Rechtsrheinisches Rheinufer zwischen Niederkassel-Lülsdorf und Niederkassel-Ort
	Landwirtschafts- und Waldflächen zwischen Niederkassel-Lülsdorf und Niederkassel-Ort
	Landwirtschaftsflächen im rechtsrheinischen südlichen Untersuchungsraum zwischen Niederkassel-Ranzel und Köln-Libur im Norden und der südlichen Untersuchungsraumgrenze

Besondere landschaftsbildprägende Elemente und Strukturen

Markante Terrassenkante |

Schutzausweisungen / sonstige Festsetzungen

	Naturschutzgebiet
	Landschaftsschutzgebiet
	Landschaftsschutzgebiet (temporär)
	Naturdenkmal
	Geschützter Landschaftsbestandteil
	Gesetzlich geschützte Allee nach § 41 LNatSchG NRW
	Waldflächen mit Lärmschutzfunktion
	Waldflächen mit Immissionsschutzfunktion

Teilschutzgut Landschaftsraum

Auswirkungen

1. Beeinträchtigung von unzerschnittenen Landschaftsräumen durch Zerschneidung

	Funktionsverlust
	sehr hohe Gefährdung
	hohe Gefährdung
	mittlere Gefährdung
	mäßige Gefährdung
	geringe Gefährdung

Größe der verbleibenden Räume und Gefährdungseinstufung

	V 3B	V 4B	V 5B	V 6aB	V 6aT	V 6bB	V 7T	V 8B	V 9aB	V 9bT	V 10T	V 11B
UZVR 0662 (Größe: 21,98 km²) Bedeutung: hoch Konfliktpunkte	11,45 km² 9,52 km² sehr hoch 42	11,45 km² 9,77 km² sehr hoch 42	13,45 km² 8,49 km² mittel 17	13,45 km² 8,49 km² mittel 17	-	13,45 km² 8,49 km² mittel 17	-	13,99 km² 7,92 km² hoch 16	14,70 km² 7,20 km² hoch 29	-	-	13,99 km² 7,92 km² mittel 16
UZVR 0468 (Größe: 11,96 km²) Bedeutung: hoch Konfliktpunkte	-	-	-	-	-	-	-	11,19 km² 0,69 km² mäßig 2	11,10 km² 0,75 km² mäßig 3	8,49 km² 3,15 km² Funktionsverlust 14	8,49 km² 3,15 km² Funktionsverlust 14	8,65 km² 2,94 km² Funktionsverlust 13
UZVR 0604 (Größe: 7,94 km²) Bedeutung: mittel bis hoch Konfliktpunkte	5,61 km² 1,65 km² hoch 7	7,67 km² 0,73 km² gering 1	7,28 km² 0,24 km² gering 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UZVR 0412 (Größe: 4,95 km²) Bedeutung: mittel Konfliktpunkte	-	-	4,16 km² 0,73 km² mittel 2	4,16 km² 0,73 km² mittel 2	4,16 km² 0,73 km² mittel 2	4,16 km² 0,73 km² mittel 2	4,16 km² 0,73 km² mittel 2	4,16 km² 0,73 km² mittel 2	3,39 km² 1,50 km² hoch 3	3,39 km² 1,50 km² hoch 3	4,82 km² mäßig 1	4,16 km² 0,73 km² mittel 2
UZVR 0408 (Größe: 3,45 km²) Bedeutung: mittel Konfliktpunkte	-	-	3,04 km² 0,34 km² mäßig 1	3,04 km² 0,34 km² mäßig 1	3,04 km² 0,34 km² mäßig 1	3,04 km² 0,34 km² mäßig 1	3,04 km² 0,34 km² mäßig 1	3,04 km² 0,34 km² mäßig 1	2,46 km² 0,92 km² mäßig 2	2,46 km² 0,92 km² mäßig 2	3,42 km² gering 1	3,04 km² 0,34 km² mäßig 1
UZVR 0482 (Größe: 1,45 km²) Bedeutung: mäßig Konfliktpunkte	-	1,18 km² 0,21 km² mäßig 1	1,28 km² 0,03 km² gering 1	1,22 km² 0,07 km² gering 1	1,22 km² 0,07 km² gering 1	1,22 km² 0,07 km² gering 1	1,14 km² 0,05 km² gering 1	-	-	-	-	-
UZVR neu2 (Größe: 1,61 km²) Bedeutung: mäßig Konfliktpunkte	-	0,87 km² 0,70 km² mäßig 1	1,28 km² 0,31 km² mäßig 1	1,22 km² 0,07 km² gering 1	1,22 km² 0,07 km² gering 1	1,22 km² 0,07 km² gering 1	1,14 km² 0,05 km² gering 1	1,60 km² gering 1	-	-	-	-
UZVR neu3 (Größe: 4,35 km²) Bedeutung: mittel Konfliktpunkte	3,57 km² 0,69 km² mittel 2	3,65 km² 0,67 km² mäßig 2	3,57 km² 0,69 km² mittel 2	3,24 km² 1,08 km² mittel 3	3,24 km² 1,08 km² mittel 3	3,74 km² 1,08 km² mittel 2	3,24 km² 1,08 km² mittel 3	4,11 km² 0,22 km² gering 1	4,11 km² 0,22 km² gering 1	-	-	-
Konfliktpunkte insgesamt	51	46	26	23	6	20	7	23	36	19	15	32

Abschließende Reihenfolge der Varianten mit zunehmender Eingriffsintensität (Teilschutzgut Landschaftsraum):

V6aT / V7T << V10T < V9bT / V6bB < V6aB / V8B < V5B < V11B < 9aB << V4B < V3B

Bestand

	Unzerschnittener verkehrssamer Raum 10 - 50 km², Bedeutung: hoch
	Unzerschnittener verkehrssamer Raum 5 - 10 km², Bedeutung: mittel bis hoch
	Unzerschnittener verkehrssamer Raum 1 - 5 km², Bedeutung: mittel
	Unzerschnittener verkehrssamer Raum 1 - 5 km², Bedeutung: mässig

Nachrichtlich

	Varianten
	Geplante Lärmschutzwand

Entwurf: KOCKS CONSULT GMBH Niederlassung Bonn Wesselastraße 1 53113 Bonn Tel.: 0228 / 726 29-0 Fax: 0228 / 726 29-20 E-Mail: info@kocks-ing.de www.kocks-ing.de	 Planungsgesellschaft Umwelt, Stadt und Verkehr Überstraße 94, 53173 Bonn Tel. 0228 / 94 33 0 0 Fax 0228 / 94 33 0 33 top@cochet-consult.de www.cochet-consult.de	bearbeitet	05/2022	Bechtloff
		gezeichnet	05/2022	Czenkusch
		geprüft	05/2022	Wallosseck
		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 14
PROJIS-Nr.: 05170058 10	Maßstab: -

A 553 AK Köln-Godorf bis AD Köln-Lind inkl. Rheinquerung		
Aufgestellt: (Datum)	Geprüft: (Datum)	
Niederlassung Rheinland	Niederlassung Rheinland	
.....	
Kenntnisnahme: (optional)	Genehmigt: (Datum)	
.....	Die Leiterin / Der Leiter der Niederlassung Rheinland