

Legende

Auswirkungen

1. Verlust von Biotoptypen

Dargestellt ist nur der Verlust von Biotopen mit sehr hoher, hoher und mittlerer Bedeutung ab einer Größe von 100 m².

 Verlust von Biotoptypen sehr hoher Bedeutung

Fläche / Konfliktpunkte											
V 3B	V 4B	V 5B	V 6aB	V 6aT	V 6bB	V 7T	V 8B	V 9aB	V 9bT	V 10T	V 11B
-	-	-	-	-	-	-	0,2 ha	0,1 ha	-	-	0,2 ha
49,07 ha	28,67 ha	61,84 ha	41,34 ha	32,56 ha	36,87 ha	32,56 ha	47,63 ha	55,02 ha	38,32 ha	31,81 ha	47,82 ha

 Verlust von Biotoptypen hoher Bedeutung

Fläche / Konfliktpunkte											
V 3B	V 4B	V 5B	V 6aB	V 6aT	V 6bB	V 7T	V 8B	V 9aB	V 9bT	V 10T	V 11B
9,9 ha	4,6 ha	6,0 ha	0,7 ha	0,5 ha	0,9 ha	0,5 ha	2,3 ha	4,0 ha	0,5 ha	0,3 ha	3,5 ha
394.528	185.532	238.796	29.800	20.760	37.540	20.768	91.968	159.080	21.808	13.408	138.620


 Verlust von Biotoptypen mittlerer Bedeutung

Fläche / Konfliktpunkte											
V 3B	V 4B	V 5B	V 6aB	V 6aT	V 6bB	V 7T	V 8B	V 9aB	V 9bT	V 10T	V 11B
17,5 ha	20,1 ha	22,9 ha	23,1 ha	17,9 ha	23,0 ha	17,9 ha	20,0 ha	28,0 ha	20,8 ha	13,4 ha	17,3 ha
524.922	603.723	687.195	692.748	537.531	689.448	537.897	599.229	839.388	624.003	401.874	519.522

Konfliktpunkte insgesamt


V 3B	V 4B	V 5B	V 6aB	V 6aT	V 6bB	V 7T	V 8B	V 9aB	V 9bT	V 10T	V 11B
919.450	789.255	925.991	722.548	558.291	726.988	558.665	701.567	1.003.248	645.811	415.282	668.512

2. Beeinträchtigung von Schutzausweisungen / sonstigen Festsetzungen

 Erhebliche Beeinträchtigung FFH-Gebiet "Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnet"

Betroffenheit / Erhebliche Beeinträchtigung

V 3B	V 4B	V 5B	V 6aB	V 6aT	V 6bB	V 7T	V 8B	V 9aB	V 9bT	V 10T	V 11B
ja / ja	ja / ja	ja / nein	ja / nein	nein / nein	ja / nein	nein / nein	ja / ja	ja / ja	nein / nein	nein / nein	ja / ja

 Direkte Betroffenheit bestehende/geplante Naturschutzgebiete

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	3	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1
1,90 ha	5,48 ha	0,01 ha	3,57 ha	3,57 ha	0,42 ha	3,57 ha	3,57 ha	3,57 ha	0,07 ha	0,07 ha	0,07 ha

 Indirekte Betroffenheit bestehende/geplante Naturschutzgebiete durch Schadstoffeinträge


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
4	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1

 Betroffenheit bestehende/geplante Landschaftsschutzgebiete


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
6	7	9	10	7	9	7	10	10	7	7	10
49,07 ha	28,67 ha	61,84 ha	41,34 ha	32,56 ha	36,87 ha	32,56 ha	47,63 ha	55,02 ha	38,32 ha	31,81 ha	47,82 ha

 Verlust bestehender/geplanter Geschützter Landschaftsbestandteil


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
-	-	-	-	-	-	-	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	2	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0,04 ha	0,04 ha	0,01 ha	-

 Verlust/Teilverlust gesetzlich geschütztes Biotop

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
4	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
0,51 ha	0,32 ha	-	-	-	-	-	0,20 ha	-	-	-	0,20 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

Betroffenheit Flächen mit Kompensationsmaßnahmen für andere Eingriffsvorhaben

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
6	5	7	7	4	7	4	10	12	11	6	12
1,85 ha	0,55 ha	6,33 ha	5,02 ha	0,61 ha	5,72 ha	0,61 ha	1,82 ha	6,92 ha	3,93 ha	2,14 ha	3,89 ha

Betroffenheit Vorrang- und Maßnahmenflächen auf Kölner Stadtgebiet

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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9,92 ha	3,68 ha	7,28 ha	1,04 ha	1,04 ha	1,04 ha	1,04 ha	1,04 ha	1,04 ha	1,04 ha	1,04 ha	1,04 ha

Betroffenheit geplante Ökokontofläche der Stadt Niederkassel

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
-	-	-	-	-	-	-	0,63 ha	3,63 ha	-	-	0,63 ha

Betroffenheit Flächen des Vertragsnaturschutzes

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	1	4	2	-	-	2
-	0,15 ha	-	0,15 ha	0,15 ha	0,12 ha	0,15 ha	1,11 ha	0,18 ha	-	-	1,02 ha

Bestand



 Bestand Biotoptypen (Kennzeichnung der Biotopkürzel gemäß Karte 1)

Schutzausweisungen / sonstige Festsetzungen

(Aufgrund von funktionalen Bezügen erfolgt die Darstellung auch über den Untersuchungsraum hinaus)

-  FFH-Gebiet
-  Naturschutzgebiet
-  Landschaftsschutzgebiet
-  Landschaftsschutzgebiet (temporär)
-  Geschützter Landschaftsbestandteil
-  Naturdenkmal
-  Gesetzlich geschütztes Biotop
-  Gesetzlich geschützte Allee nach § 41 LNatSchG NRW
-  Schutzwürdiges Biotop nach Landesbiotopkataster
-  Fläche mit Kompensationsmaßnahmen für andere Eingriffsvorhaben
-  Vorrang- und Maßnahmenfläche (zwecks Schutz, Pflege und Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft)
-  Geplante Ökokontofläche Stadt Niederkassel
-  Flächen des Vertragsnaturschutzes

Nachrichtlich

-  Varianten
-  Geplante Lärmschutzwand

Entwurf: KOCKS INGENIEURE KOCKS CONSULT GMBH Niederlassung Bonn Wesselstraße 1 53113 Bonn Tel.: 0228 / 726 29-0 Fax: 0228 / 726 29-20 E-Mail: infobonn@kocks-ing.de www.kocks-ing.de	 COCHET CONSULT GbR Planungsgesellschaft Umwelt, Stadt und Verkehr Urbierstraße 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	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 10a
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
.....