

Legende

Auswirkungen

1. Beeinträchtigung von Tierlebensräumen durch Habitatverluste, Zerschneidung, Verlärmung usw.

Avifauna

- Feldvögel

Durchfahung landwirtschaftlicher Nutzflächen mit Bedeutung für Feldvögel

Durchfahungslänge

Table with 11 columns (V 3B to V 11B) and 2 rows (ca, 8,3 km to ca, 5,7 km)

Revierverluste ausgewählter planungsrelevanter Feldvögel

Revierverlust Feldlerche

Geschätzte Anzahl Revierverluste

Table with 11 columns (V 3B to V 11B) and 1 row (44, 46, 29, 24, 21, 20, 21, 14, 16, 17, 23, 15)

Revierverlust Kiebitz

Revierverlust Rebhuhn

- Sonstige Vögel

Betroffenheit von sonstigen für Vögel bedeutsamen Habitaten

Anzahl Habitate

Table with 11 columns (V 3B to V 11B) and 1 row (6, 8, 5, 6, 4, 5, 4, 5, 5, 2, -, 2)

Amphibien

Verlust/Teilverlust eines Amphibien-Laichgewässers

Anzahl Gewässer

Table with 11 columns (V 3B to V 11B) and 1 row (1, 2, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 1, -, -)

Durchfahung von Lebensräumen der Wechselkröte mit Reproduktion

Durchfahungslänge

Table with 11 columns (V 3B to V 11B) and 2 rows (ca, 8,3 km to ca, 3,7 km)

Betroffenheiten von sonstigen Bereichen mit sehr hoher Bedeutung für Amphibien

Anzahl Bereiche

Table with 11 columns (V 3B to V 11B) and 1 row (1, 1, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -)

Fledermäuse

Verlust von Gehölzbeständen mit Quartierpotenzial

Flächengröße

Table with 11 columns (V 3B to V 11B) and 1 row (0,48 ha, 0,48 ha, 0,23 ha, 0,23 ha, -, 0,23 ha, -, 0,31 ha, 0,25 ha, -, -, 0,31 ha)

Beeinträchtigung von potenziellen Jagdhabitaten

Anzahl Jagdhabitats

Table with 11 columns (V 3B to V 11B) and 1 row (2, 3, 5, 6, 4, 5, 4, 6, 7, 4, 1, 4)

2. Beeinträchtigung von Schutzausweisungen / sonstigen Festsetzungen

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

Betroffenheit / Erhebliche Beeinträchtigung

Table with 11 columns (V 3B to V 11B) and 1 row (ja / ja, ja / ja, ja / nein, ja / nein, nein / nein, ja / nein, nein / nein, ja / ja, ja / ja, nein / nein, nein / nein, ja / ja)

Betroffenheit Biotopverbundfläche herausragender Bedeutung

Anzahl / Flächenverlust

Table with 11 columns (V 3B to V 11B) and 1 row (3, 9,2 ha, 3, 7,1 ha, 2, 8,4 ha, 2, 6,4 ha, 2, 5,2 ha, 3, 2,8 ha, 2, 5,2 ha, 4, 6,9 ha, 3, 10,2 ha, 2, 1,5 ha, 2, 1,5 ha, 4, 3,1 ha)

Betroffenheit Biotopverbundfläche besonderer Bedeutung

Anzahl / Flächenverlust

Table with 11 columns (V 3B to V 11B) and 1 row (4, 15,3 ha, 4, 6,6 ha, 7, 24,9 ha, 7, 18,7 ha, 5, 14,5 ha, 7, 15,5 ha, 5, 14,5 ha, 23,1 ha, 5, 31,0 ha, 5, 19,2 ha, 5, 4,9 ha, 4, 18,6 ha)

Zu weiteren Betroffenheiten vgl. Punkt 2 beim Teilschutzgut "Pflanzen und Biotope"

Bestand

Faunistische Untersuchungen zur Rheinspange553 (COCHET CONSULT 2019-2021)

Avifauna

Nachweise von Arten mit erhöhter naturschutzfachlicher Relevanz

Table with 4 columns (Ba, Hä, Bs, Fl, Fe, F, Frp, Ful, Gäs, Gp, Gim, G, Grr, Gs, Gü, Hbs, H, Her, Hot, Kg) and 4 columns (Ba, Hä, Bs, Fl, Fe, F, Frp, Ful, Gäs, Gp, Gim, G, Grr, Gs, Gü, Hbs, H, Her, Hot, Kg)

- Brutnachweis, Brutverdacht, Nahrungs- / Wintergast, Durchzügler, Rebhuhn-Revier, Überflug, Höhlenbaum, Horstbaum, Weiden-Ufergehölz, Abgrenzung Untersuchungsraum Revierkartierung

Angaben aus anderen Untersuchungen bzw. Angaben Dritter

Gebietsbezogene Angaben ohne konkrete punktuelle Verortungen

Siehe Textblöcke

Dargestellt sind nur planungsrelevante Arten, streng geschützte Arten, Arten, die in NRW und/oder Deutschland auf der Roten Liste (einschließlich Vorwarnliste) stehen und Arten mit erhöhter naturschutzfachlicher Relevanz

Angaben zum Status:

B = Brutvogel, Bv = Brutverdacht, G = Gast, Ng = Nahrungsgast, Wg = Wintergast, Dz = Durchzügler, R = Rastvogel, Ü = Überflieger, k. A. = keine Angabe vorliegend

Abgrenzung von Gebieten, für die auch gebietsbezogene Angaben zur Fauna ohne konkrete punktuelle Verortung vorliegen (mit Ausnahme von Naturschutzgebieten).

Angaben aus anderen Untersuchungen bzw. Angaben Dritter mit konkreter punktueller Verordnung

Avifauna

Dargestellt sind nur planungsrelevante Arten, streng geschützte Arten, Arten, die in NRW und/oder Deutschland auf der Roten Liste (einschließlich Vorwarnliste) stehen und Arten mit erhöhter naturschutzfachlicher Relevanz

Table with 4 columns (Ba, Be, Hä, Bk, Bs, D, Ev, Fl, Fs, Fe, F, Frp, Gäs, Gp, G, Grp, Ga, Grr, Gü, Ha, Hb, H, Ki, Kg, Kn, Ko, Kw) and 4 columns (Ba, Be, Hä, Bk, Bs, D, Ev, Fl, Fs, Fe, F, Frp, Gäs, Gp, G, Grp, Ga, Grr, Gü, Ha, Hb, H, Ki, Kg, Kn, Ko, Kw)

Fledermäuse

Table with 4 columns (Bf, Ff, GA, Baf, GM) and 4 columns (Bf, Ff, GA, Baf, GM)

Sonstige Säugetiere

Fh Feldhase

Amphibien

Kk Kreuzkröte (Bufo calamita)

Wk Wechselkröte (Bufo viridis)

Lebensraum der Wechselkröte mit Reproduktion

Vernetzungsbeziehungen der Wechselkröte im rechtsrheinischen Untersuchungsraum (Quelle: Büro für Naturschutz und Landschaftsökologie Vollmer 2007)

Reptilien

Dargestellt sind nur planungsrelevante Arten und/oder Arten, die in NRW auf der Roten Liste (einschließlich Vorwarnliste) stehen.

Me Mauereidechse (Podarcis muralis ssp.)

Rn Ringelnatter (Natrix natrix)

Ze Zauneidechse (Lacerta agilis)

Schutzausweisungen / sonstige Festsetzungen

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

FFH-Gebiet

Naturschutzgebiet

Biotopverbundflächen mit besonderer Bedeutung

Biotopverbundflächen mit herausragender Bedeutung

Nachrichtlich

Varianten

Geplante Lärmschutzwand

Table with 4 columns (Entwurf, KOCKS INGENIEURE, COCHET CONSULT GbR, bearbeitet, gezeichnet, geprüft, gesehen) and 4 columns (10/2022, 10/2022, 10/2022, Datum)

Table with 3 columns (Die Autobahn, NL Rheinland, Außenstelle Köln, Deutz-Kalker-Straße 18-26, 50679 Köln, Datum, Zeichen) and 2 columns (bearbeitet, freigegeben)

Table with 4 columns (Nr., Art der Änderung, Datum, Zeichen)

Table with 4 columns (Lagesystem, ETRS 89 / UTM 32, Stand Kataster, Höhensystem, DHHN 2016, Bestandsvermessung)

VORUNTERSUCHUNG

Table with 2 columns (Die Autobahn GmbH des Bundes, Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.2 / 7) and 2 columns (Straße: A 553 Station: PROJIS-Nr.: 05170058 10, Maßstab: -)

Table with 2 columns (A 553 AK Köln-Godorf bis AD Köln-Lind inkl. Rheinquerung, RHEINSPANGE 553) and 2 columns (Aufgestellt: (Datum), Geprüft: (Datum), Genehmigt: (Datum))