Karte 3: Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

Biotope

Bedeutung

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering

Nachrichtlich

- Vegetationsarme und kahle Flächen
- Siedlungsflächen
- Grenze des Untersuchungsgebietes

Schutzgebietsausweisungen

- L – Landschaftsschutzgebiet
- N – Naturschutzgebiet
- LB – geschützter Landschaftsbestandteil
- SPA – Vogelschutzgebiet
- ND – Naturdenkmal

Fauna

Nachweise Dritter

Avifauna

- A - Amsel (*Turdus merula*)
- B - Buchfink (*Fringilla coelebs*)
- Ba - Bachstelze (*Motacilla alba*)
- Bm - Blaumeise (*Parus caeruleus*)
- Br - Blässralle (*Fulica atra*)
- Bs - Buntspecht (*Dendrocopos major*)
- D - Dohle (*Coloeus monedula*)
- Dg - Dorngrasmücke (*Sylvia communis*)
- E - Elster (*Pica pica*)
- Ei - Eichelhäher (*Garrulus glandarius*)
- F - Fitis (*Phylloscopus trochilus*)
- Fl - Feldlerche (*Alauda arvensis*)
- G - Goldammer (*Emberiza citrinella*)
- Gb - Gartenbaumläufer (*Certhia brachydactyla*)
- Ge - Gebirgsstelze (*Motacilla cinerea*)
- Gf - Grünfink (*Carduelis chloris*)
- Gg - Gartengrasmücke (*Sylvia borin*)
- Gi - Girlitz (*Serinus serinus*)
- Gr - Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*)
- Gra - Graugans (*Anser anser*)
- Gü - Grünspecht (*Picus viridis*)
- H - Haussperling (*Passer domesticus*)
- Ha - Habicht (*Accipiter gentilis*)
- He - Heckenbraunelle (*Prunella modularis*)
- Hot - Hohltaube (*Columba oenas*)
- Hr - Hausrotschwanz (*Phoenicurus ochruros*)
- Hä - Bluthänfling (*Carduelis cannabina*)
- K - Kohlmeise (*Parus major*)
- Kb - Kernbeißer (*Coccothraustes coccothraustes*)
- Kg - Klappergrasmücke (*Sylvia curruca*)
- Kl - Kleiber (*Sitta europaea*)
- Ksp - Kleinspecht (*Dryobates minor*)
- Ku - Kuckuck (*Cuculus canorus*)
- M - Mehlschwalbe (*Delichon urbicum*)
- Mb - Mäusebussard (*Buteo buteo*)
- Mg - Mönchsgrasmücke (*Sylvia atricapilla*)
- N - Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*)
- P - Pirol (*Oriolus oriolus*)
- R - Rotkehlchen (*Erithacus rubecula*)
- Re - Rebhuhn (*Perdix perdix*)
- Rk - Rabenkrähe (*Corvus corone*)
- Rm - Rotmilan (*Milvus milvus*)
- Ro - Rohrammer (*Emberiza schoeniclus*)
- Row - Rohrweihe (*Circus aeruginosus*)
- Rs - Rauchschwalbe (*Hirundo rustica*)
- Rt - Ringeltaube (*Columba palumbus*)
- S - Star (*Sturnus vulgaris*)
- Sd - Singdrossel (*Turdus philomelos*)
- Sg - Sommergoldhähnchen (*Regulus ignicapilla*)
- Sm - Schwanzmeise (*Aegithalos caudatus*)
- Sp - Sperber (*Accipiter nisus*)
- St - Wiesenschafstelze (*Motacilla flava*)
- Stz - Stieglitz (*Carduelis carduelis*)
- Stk - Steinkauz (*Athene noctua*)
- Sto - Stockente (*Anas platyrhynchos*)
- Swm - Schwarzmilan (*Milvus migrans*)
- Tf - Turmfalke (*Falco tinnunculus*)
- Tr - Teichrohrsänger (*Acrocephalus scirpaceus*)
- Tt - Türkentaube (*Streptopelia decaocto*)
- W - Wiesenpieper (*Anthus pratensis*)
- Wd - Wacholderdrossel (*Turdus pilaris*)
- Wh - Wendehals (*Jynx torquilla*)
- Wm - Weidenmeise (*Parus montanus*)
- Wo - Waldohreule (*Asio otus*)
- Wr - Wasserralle (*Rallus aquaticus*)
- Ws - Weißstorch (*Ciconia ciconia*)
- Z - Zaunkönig (*Troglodytes troglodytes*)
- Zi - Zilpzalp (*Phylloscopus collybita*)
- Zt - Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*)

Reptilien

- Bls - Blindschleiche (*Anguis fragilis*)
- Rn - Ringelnatter (*Natrix natrix*)
- We - Waldeidechse (*Zootoca vivipara*)
- Ze - Zauneidechse (*Lacerta agilis*)

Amphibien

- Ek - Erdkröte (*Bufo bufo*)
- Gf - Grasfrosch (*Rana temporaria*)
- Grü - Grünfrosch (*Rana spec.*)
- Km - Kammmolch (*Triturus cristatus*)
- Kw - Kleiner Wasserfrosch (*Rana lessonae*)
- See - Seefrosch (*Rana ridibunda*)
- Tf - Teichfrosch (*Pelophylax kl. esculentus*)
- Tm - Teichmolch (*Triturus vulgaris*)

Biberspuren

- Bib - Biber (*Castor fiber*)

Fische

- Aal - Aal (*Anguilla anguilla*)
- Bab - Barbe (*Barbus barbus*)
- Bi - Bitterling (*Rhodeus amarus*)
- Dst - Dreistacheliger Stichling (*Gasterosteus aculeatus*)
- Dö - Döbel (*Leuciscus cephalus*)
- El - Elritze (*Phoxinus phoxinus*)
- Fb - Flussbarsch (*Perca fluviatilis*)
- Fo - Forelle (*Salmo trutta*)
- Grd - Gründling (*Gobio gobio*)
- Grp - Groppe (*Cottus gobio*)
- Ha - Hasel (*Leuciscus leuciscus*)
- Ht - Hecht (*Esox lucius*)
- Ka - Karpfen (*Cyprinus carpio*)
- Rf - Rotfeder (*Scardinius erythrophthalmus*)
- Rot - Rotauge (*Rutilus rutilus*)
- Sri - Schmerle (*Cobitidae*)

Fledermäuse

- Ab - Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
- Baf - Große und Kleine Bartfledermaus (*Myotis brandtii/mystacinus*)
- Bf - Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteinii*)
- Br - Breitflügelfledermaus (*Eptesicus serotinus*)
- Ff - Fransenfledermaus (*Myotis nattereri*)
- Ks - Kleinabendsegler (*Nyctalus leisleri*)
- Lo - Langohr (*Plecotus spec.*)
- Ma - Großes Mausohr (*Myotis myotis*)
- Mf - Mückenfledermaus (*Pipistrellus pygmaeus*)
- My - Myotis Art (*Myotis spec.*)
- Ny - Nyctalus Art (*Nyctalus spec.*)
- Pi - Pipistrellus Art (*Pipistrellus spec.*)
- Ra - Rauhautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*)
- Wa - Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*)
- Zw - Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

Flugrouten

Potenzielle Flugbeziehungen

Heuschrecken

- Bfs - Blauflügelige Sandschrecke (*Spingonotus caerulans*)
- Bö - Blauflügelige Ödlandschrecke (*Oedipoda caerulescens*)
- Kfs - Kurzflügelige Schwertschrecke (*Conocephalus dorsalis*)
- Sds - Säbel-Dornschrecke (*Tetrix subulata*)
- Sfs - Sumpfschrecke (*Stethophyma grossum*)
- Wb - Westliche Beißschrecke (*Platycleis albopunctata*)
- Wg - Wiesengrashüpfer (*Chorthippus dorsatus*)
- Zb - Zweifarbige Beißschrecke (*Metrioptera bicolor*)

Kleinsäuger

- Fh - Feldhamster (*Cricetus cricetus*)

Laufkäfer

- Dul - Dunkler Uferläufer (*Elaphrus uliginosus*)
- Skl - Sumpf-Kreuzläufer (*Pinagaeus cruxmajor*)
- Ulk - Ulrichs Laufkäfer (*Carabus ulrichii*)

Libellen

- Bp - Blauflügel Prachtlibelle (*Calopteryx virgo*)
- Gp - Gebänderte Prachtlibelle (*Calopteryx splendens*)
- Haz - Helm-Azurjungfer (*Coenagrion mercuriale*)

Tagfalter

- Db - Dunkelbrauner Bläuling (*Aricia agestis*)
- Ga - Goldene Acht (*Colias hyale*)
- Sew - Senfweißling (*Leptidea sinapis*)
- Sws - Schwalbenschwanz (*Papilio machaon*)
- Vw - Violetter Waldbläuling (*Polyommatus semiargus*)

Faunistische Funktionsräume / Biotopkomplexe

Faunistische Funktionsräume

Bedeutung

- sehr hoch
- hoch
- mittel

Bezeichnung

- I – Niddaaue inkl. Vogelschutzgebiet DE 5519-401 "Wetterau"
- II – Strukturreiches Offenland südlich Kloppenheim inkl. Naturschutzgebiet "Pfingstweide und Kloppenheimer Wäldchen"
- III – Wetterau
- IV – Riedberg mit Heitzhöfer Bach und Riedgraben

Biotopkomplexe

Einzelstrukturen

Bedeutende Einzelstrukturen des lokalen Biotopverbunds

Bezeichnung

- A – Grabensystem in der Niddaaue im Südwesten von Karben
- B – Weinbach südwestlich von Nieder-Wöllstadt
- C – Gänsbach nordwestlich Nieder-Wöllstadt
- D – Strassbach südlich Friedberg
- E – Usa nördlich der B 275
- F – Bahntrasse (ohne Schraffur)

Anlage 12.1.4 b
ersetzt Anlage 12.1.4 a

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:
b	Bestandsaktualisierung	Kunz	11.04.2019
a	Bestandsaktualisierung (Rebhuhn und Fledermäuse)	Kunz	01.10.2014

(Genehmigungsvermerk des EBA)

Lageskizze

Unterlage nur zur Information

Bauherr: DB Netz AG, Regionalbereich Mitte, Projekt S6/LNI-MI-N-S, Hahnstraße 48, 60528 Frankfurt/Main	Planverfasser: PÖYRY Ptörry Deutschland GmbH, Siegburger Straße 193-197, 50679 Köln, Tel. 0221 / 912943-0, Fax 0221 / 912943-33	laufende Nr.:	
		Auftrag-Nr.:	
			Datum / Name
		gez.	19.11.2019 M. Kunz
	Köln, den 22.11.2019 Ort, Datum, Unterschrift: gez. i.V. Christoph Faas	bearb.	19.11.2019 B. Stadler
		gepr.	22.11.2019 S. Kistel
Frankfurt, den 18.12.2020 Ort, Datum, Unterschrift: gez. i.V. - Wolf-Dieter Tigges	Planung: DB Engineering&Consulting GmbH, Region Deutschland Mitte LTN-MI-P-FFM(P), Hahnstraße 52, 60528 Frankfurt/Main	DB	GP 0000 LP TP 01b (Blatt 1 von 1)
		Plan-Nr.:	
			Genehmigungsplanung
Frankfurt, den 18.12.2020 Ort, Datum, Unterschrift: gez. i.V. - Heidi Koppe	Frankfurt, den 18.12.2020 Ort, Datum, Unterschrift: gez. i.V. - Rona Caspari	Planart:	
		Ursprung:	
		Maßstab:	
1:10.000	Umweltverträglichkeitsstudie Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	Bearbeitungsstand:	
		Einheitsmaßstab:	
		Einwirkungen (Lastmodelle):	
		Höhen- und Koordinatensystem:	
		DBRef:	
Projekt: S-Bahn Rhein-Main			
Strecke: S6 2. Baustufe, Bad Vilbel-Friedberg			
Bauwerksnummer: Strecke / Bestands-Kilometer / Kennzahl		Brückennr.	Barcode

G:\Umwelt\35414_06_ab2018\200_CAD_GIS\220_Karten\221_MXD\35414_UVS3_Tiere_Pflanzen.mxd