

Karte 9 für Variante 4:
Auswirkungen auf Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

Biotop (Lebensräume von Tieren und Pflanzen)
VERLUST (durch Versiegelung und Flächenbeanspruchung) sowie FUNKTIONSVERLUST (durch Barrierewirkung, Veränderung des Bestandsklimas)

Bedeutung

	sehr hoch
	hoch
	mittel

Beeinträchtigung von Biotopen
Gefährdung / Risiko

	sehr hoch
	hoch
	mittel

Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität
(für die Wirkfaktoren: Schadstoffeintrag, Veränderung des Wasserhaushaltes und des Bestandsklimas)

0	-	50/100 m	sehr hoch
50/100	-	200 m	hoch
200	-	400 m	mittel

Ausgewählte Tierarten / Tiergruppen
Funktionsverlust von Teil- und Gesamtlebensräumen

Bedeutung

	sehr hoch
	hoch
	mittel

Beeinträchtigung von Teil- und Gesamtlebensräumen
Gefährdung / Risiko

	sehr hoch
	hoch
	mittel

Beeinträchtigungen durch:
 Unterbrechung von Wechselbeziehungen zwischen Teillebensräumen

Erläuterungen zu den Konflikten:
Nr. des Konfliktes

Empfindlichkeit des Biotopes / des Lebensraumes	Hauptwirkfaktor
---	-----------------

Konfliktschwerpunkt
Nr. des Konfliktes

Empfindlichkeit	Bezeichnung des Biotopes / des Teil-, Gesamtlebensraumes
-----------------	--

Empfindlichkeit
I = sehr hoch
II = hoch
III = mittel

Wirkfaktoren:
B Barrierewirkung (Zerschneidung, Trennung, Verinselung)
K Veränderung des Bestandsklimas
L Verlärmung

Schadstoffeintrag
V Visuelle Störzeile
W Veränderung des Wasserhaushaltes

Grundlageninformationen
01.114 Biotoptypen (Legende vgl. Karte 1)
Biotopkomplexe (Nr. vgl. Text)

Lebensräume ausgewählter Tierarten / Tiergruppen (vgl. Text)

	Fledermäuse		Neuntöter
	Mittelspecht		Heuschrecken trockener Lebensräume
	Feldsperling		Grünspecht
	feuchtwasserslebende Heuschrecken und Tagfalter		Dunkler Amselsbläuling
	Waldvögel		Steinkauz
	Rebhuhn / Wachtel		Offenlandarten
	Amphibien		

Schutzgebiete

	Naturschutzgebiet		FFH-Gebiet
	Naturpark		Grenze des Untersuchungsgebietes

Datengrundlagen: Kataster, mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodennutzung und Geoinformation (HLBG)

Auftraggeber / Planverfasser:	Datum	Zeichen
Planungsbüro Koch Bpl. Georg Christian Koch Stadtplatz 10 Alte Oberstadt 1, 35514 Allar Tel.: 06443 69004-0 / Fax: 34 info@koch.de www.koch.de	bearbeitet gezeichnet geprüft	Okt. 2017 Okt. 2017 Okt. 2017 GS HM/ND GS

Datensatz: K9_4_Tiere_Pflanzen_V4_2017.mxd
Planbearbeitung: Dipl.-Ing. G. Ströcher

FESTSTELLUNGSENTWURF

Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement	HESSEN	Unterlage: Blatt Nr.: Hessen-ID: 04139
Ortsumgebung der Stadt Usingen - UVP-Bericht - Karte 9.4: Auswirkungen auf Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt - Variante 4 -	bearbeitet: gezeichnet: geprüft:	Datum Zeichen
Aufgestellt: Wiesbaden, Oktober 2017 Hessen Mobil - Dezernat Planung Rhein-Main - i. A. gez. Triesch (Dezernatsleitung)	Maßstab	1:10.000

