

## Biototypen (Erfassungsjahr 2017)

(nach KV 2005)

	<b>Laubwald</b>
01.111	Bodensaure Buchenwald
01.115	Sonstige Laubmischwälder auf Buchenwaldstandorten
	<b>Nadelwald</b>
01.219	Sonstige Kiefernbestände
	<b>Gebüsche, Hecken, Säume</b>
02.200	Trockene bis frische, basenreiche, voll entwickelte Gebüsche, Hecken
02.500	Hecken-/Gebuschpflanzung (standortfremd, Ziergeholze)
	<b>Einzelbäume oder Baumgruppen, Feldgehölze</b>
04.210	Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
	04.400 Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht
04.600	Feldgehölz (Baumhecke), einheimisch, standortgerecht
	<b>Gewässer, Ufer, Sümpfe</b>
	05.212 Schnellfließende Bäche (Oberlauf), Gewässergüteklasse II und schlechter
	05.241 An Böschungen bewachsene Gräben
	05.460 Nasse Hochstaudenfluren
	<b>Grasland im Außenbereich</b>
	06.120 Nährstoffreiche Feuchtwiesen
06.210	Intensiv genutzte Frischweiden
06.320	Intensiv genutzte Frischwiesen
	<b>Ruderalfluren und Brachen</b>
09.130	Wiesenbrachen und ruderale Wiesen
09.152	Feldraine, Wiesenraine, artenarm
09.161	Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) mit Einzelgehölzen
09.210	Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
	<b>Vegetationsarme und kahle Flächen</b>
10.130	Steinbruch in Betrieb, künstlicher/neuer Gesteinsaufschluss
10.131	Sukzession in aufgelassenen Steinbruch, älterer Gesteinsaufschluss
	<b>Versiegelte und teilversiegelte Flächen</b>
10.510	Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.
10.530	Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung mittels versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert
	<b>Überbaute Flächen</b>
10.710	Dachfläche nicht begrünt
	<b>Gärtnerisch gepflegte Anlagen und Hausgärten, Kleingärten und Grabeland</b>
11.221	Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturarme Hausgärten
	<b>Einzelbaum/-strauch</b>
04.110	Einzelbaum trockener bis frischer Standorte (einheimisch, standortgerecht)
	<b>Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)</b>
LRT 9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
LRT 6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
	Gesetzlich geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG / § 13 HAGBNatSchG (in Klammern nur in bestimmter Ausführung geschützt)

## Abgrenzungen

	Untersuchungsgebiet (Hessen Mobil 2017)
	Flurgrenze
	Flurstücksgrenze

## Technische Planung (Hessen Mobil 2018)

	dauerhafte Flächeninanspruchnahme
	temporäre Flächeninanspruchnahme
	nachrichtliche Darstellung entfallene Planung

## Fauna (Erfassungsjahr 2017 + 2018)

Avifauna (2018)

	Horststandort, besetzt
	Brutvogel (mit Anzahl bei Koloniebrütern)
	Durchzügler (mit Anzahl)
	Nahrungsreste Uhu
	Horststandort unbesetzt (Brutkästen für Uhu)
BK	Braunkehlchen ( <i>Saxicola rubicola</i> )
Bz	Birkenzeisig ( <i>Carduelis flammica</i> )
Fe	Feldsperling ( <i>Passer montanus</i> )
Fs	Feldschwirl ( <i>Locustella naevia</i> )
G	Goldammer ( <i>Emberiza citrinella</i> )
Gi	Girfitz ( <i>Serinus serinus</i> )
Gr	Gartenrotschwanz ( <i>Phoenicurus phoenicurus</i> )
Gs	Grauschnapper ( <i>Muscicapa striata</i> )
H	Haussperling ( <i>Passer domesticus</i> )
Kg	Klappergrasmücke ( <i>Sylvia curruca</i> )
Kra	Kolkrabe ( <i>Corvus corax</i> )
Ks	Kleinspecht ( <i>Dryobates minor</i> )
M	Mehlschwalbe ( <i>Delichon urbicum</i> )
Mb	Mauseussard ( <i>Buteo buteo</i> )
Ms	Mauersegler ( <i>Apus apus</i> )
Msp	Mittelspecht ( <i>Dendrocopos medius</i> )
Nt	Neuntöter ( <i>Lanius collurio</i> )
Rs	Rauchschwalbe ( <i>Hirundo rustica</i> )
S	Star ( <i>Sturnus vulgaris</i> )
Sti	Stieglitz ( <i>Carduelis carduelis</i> )
Tf	Turmfalke ( <i>Falco tinnunculus</i> )
Tt	Turkentaube ( <i>Streptopelia decaocto</i> )
Tut	Turteltaube ( <i>Streptopelia turtur</i> )
Uh	Uhu ( <i>Bubo bubo</i> )
Wd	Wacholderdrossel ( <i>Turdus pilaris</i> )
Wts	Waldläutsänger ( <i>Phylloscopus sibilatrix</i> )
Wm	Weidenmeise ( <i>Parus montanus</i> )

Tagfalter (2017)

	Tagfalter
AD - Admiral	( <i>Vanessa atalanta</i> )
DF - Dukatenfeuerfalter	( <i>Lycena virgaureae</i> )
GK - Großer Kohlweißling	( <i>Pieris brassicae</i> )
KK - Kleiner Kohlweißling	( <i>Pieris rapae</i> )
KW - Kleines Wiesenvögelchen	( <i>Coenonympha pamphilus</i> )
RM - Rundaugen-Möhrenfalter	( <i>Erebia medusa</i> )
SF - Schorsteinfeger	( <i>Aphantopus hyperantus</i> )
ZB - Zwergbläuling	( <i>Cupido minimus</i> )

Reptilien (2018)

	Reptilien (Sichtbeobachtungen entlang Transekrounten)
BS - Blindschleiche	( <i>Anguis fragilis</i> )
ZE - Zauneidechse	( <i>Lacerta agilis</i> )

Haselmaus Standorte - Nisthilfen (2018)

(Nummeriert, 6 Nisthilfen je Cluster (5 Tubes + 1 Kobel))

	Haselmaus unbesetzter Cluster (mit Gruppennummer)
	Haselmaus besetzter Cluster (mit Gruppennummer)

Fledermäuse (2017 + 2018)

	Fledermausart (Abkürzung)
↑	Gesamtanzahl an Kontakten

Bf - Breitflügel-Fledermaus	( <i>Eptesicus serotinus</i> )
Ff - Fransenfledermaus	( <i>Myotis nattereri</i> )
GA - Großer Abendsegler	( <i>Myotis noctula</i> )
KA - Kleiner Abendsegler	( <i>Myotis leiberti</i> )
MG - Myotis-Gruppe	( <i>Myotis spec.</i> )
NG - Nyctaloid-Gruppe	( <i>Nyctalus spec.</i> )
Nf - Nordfledermaus	( <i>Eptesicus nisonii</i> )
Rh - Rauhautfledermaus	( <i>Pipistrellus nathusii</i> )
Zf - Zwergfledermaus	( <i>Pipistrellus pipistrellus</i> )

## Konfliktzeichnung

Bau-km		
Bau-km von NK 4719 050 u. NK 4719 044		
Bo1	Bo2	Bo3 ← Konflikt
B1	W1	T1

<b>Bo</b>	Konfliktbezeichnung Boden
<b>W</b>	Konfliktbezeichnung Wasser
<b>B</b>	Konfliktbezeichnung Biotope
<b>T</b>	Konfliktbezeichnung Tiere

	Dauerhafter Verlust von Bodenfunktionen durch Flächenbefestigung und Verdichtung
	Minderung der Bodenfunktion durch Flächenbeanspruchung und Verdichtung
	Temporäre Beeinträchtigung von Böden durch Schadstoffeinträge
	Dauerhafte Verlegung von Fließgewässern
	Bauzeitliche Beeinträchtigung von Fließgewässern durch Schadstoffeintrag
	Dauerhafter Verlust von Biototypen durch dauerhafte Flächenbefestigung
	Temporärer Verlust von Biototypen durch baubedingte Flächeninanspruchnahme
	Dauerhafter Verlust von faunistischen Lebens- und Funktionsräumen (gesamter Baubereich, ohne kartografische Darstellung)
	Temporärer Verlust von Funktionsräumen und Beeinträchtigung durch Barrierewirkung
	Betriebsbedingter Verlust von Funktionsräumen und Beeinträchtigung durch Barrierewirkung
	Temporärer Funktionsverlust und Beeinträchtigung von faunistischen Funktionsräumen durch Verlärmung und visuelle Störreize (Avifauna) (gesamter Baubereich, ohne kartografische Darstellung)
	Entnahme und Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Brutvögeln, Tötung von Individuen (gesamter Baubereich, ohne kartografische Darstellung)
	Entnahme und Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Reptilien, Tötung von Individuen
	Entnahme und Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten der Haselmaus, Tötung von Individuen
	Temporärer Funktionsverlust und Beeinträchtigung von faunistischen Funktionsräumen durch optische Störwirkung der Fledermäuse

Kartengröße: ISO A1

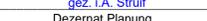
13	Artenschutzfachl. Maßnahme für Uhu	12/2018	PL10.01Bo
12	Verlegung Kubbach u. Tierferlegung WW am BW 5	12/2018	PL10.01Bo
11	Anlage einer provisorischen Umleitung	12/2018	PL10.01Bo
10	Anderung BW 1, BW 3, BW 4	12/2018	PL10.01Bo
9	Verlänger. Ausbau K25 gem. RAL 2012 bis Anschl. Neue Verbindgssp.	12/2018	PL10.01Bo
8	Verlegung Radweg	12/2018	PL10.01Bo
7	Verlegung Verbindungsrampe	12/2018	PL10.01Bo
6	Kuhbachverlegung geändert – Bau-km 0+650 (-siehe auch Bl.3)	07.10	Klein
5	Gepl. Radweg auf die Hangseite „Dietrichsberg“ geändert	07.10	Klein
4	Einmündung am Baubeginn entfällt, dafür Wendehammer	07.10	Klein
3	Gepl. Wendehammer vergrößert und auf Flurst. 231/30 gelegt	12.06	Klein
2	Gepl. Straßenentwässerung entsprechend angepasst	12.06	Klein
1	Kuhbachverlegung geändert – Bau-km 0+650	12.06	Klein
Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:

 <b>NATUR PLANUNG</b> Biedrichstraße 8c Tel.: (06036) 9 89 36-10 mail@naturplanung.de	61200 Wölfersheim Fax: (06036) 9 89 36-11 www.naturplanung.de	Datum	Zeichen	
		bearbeitet:	Sep 2019	ES
		gezeichnet:	Sep 2019	VH
		geprüft:	Sep 2019	SL

 <b>Hessen Mobil</b> Straßen- und Verkehrsmanagement	 <b>HESSEN</b>
--	---

# PLANFESTSTELLUNG

<b>Straße:</b> B 252	Unterlage / Blatt-Nr.: Anlage 12.1 (alt) 19.2 / 3
Beginn: zw. NK 4719 050 u. NK 4719 044 Station 0,922	Deckblatt Nr. 3
Ende: zw. NK 4719 055 u. NK 4719 054 Station 0,205	Bestands- und Konfliktplan
Hessen ID: 03164 - 50	Themenkarte Legende

Ortsumgehung Vöhl - Dorffitter Südanschluss 5. Planänderung	
Aufgestellt: Bad Arolsen, den .....12.09.2019 Hessen Mobil - Dezernat Planung Nordhessen / BAB Nord -  <div style="text-align: center;">             gez. i.A. Struif            Dezernat Planung         </div>	