Flora Bestand (Hessen Mobil 2017)

Biotoptypen

Laub- und Mischwald

- 01.111 Bodensaurer Buchenwald
- 01.112 Mesophiler Buchenwald
- 01.121 Eichen-Hainbuchenwald
- 01.122 Eichenmischwälder (forstlich überformt) Eiche und andere Laubart
- 01.127 Eichenaufforstung vor Kronenschluss
- 01.133 Erlen-Eschen-Bachrinnenwald
- 01.152 Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im & am Wald (inkl.Vorwald)
- 01.153 Typischer voll entwickelter Waldrand, gestuft inkl. Krautsaum
- 01.180 Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss (z.B. Robinie, Roteiche)
- 01.181 Sonstige stark forstlich geprägte Laubwälder

Nadelwald

- 01.219 Sonstige Kiefernbestände
- 01.227 Fichtenaufforstung vor Kronenschluss
- 01.229 Sonstige Fichtenbestände
- 01.239 Sonstige Lärchenbestände
- 01.299 Sonstige Nadelwälder (Douglasie, Sitka-Fichte, etc.)
- 01.310 Mischwälder aus Laubbaum- und Nadelbaumarten

Gebüsche, Hecken, Säume

- 02.200 Trockene bis frische, basenreiche, voll entwickelte Gebüsche, Hecken
- 02.300 Nasse voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
- 02.400 Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich), gut entwickelte Gehölze entlang v. Str. u. Wegen
- 02.500 Hecken-/Gebüschpflanzung (standortfremd, Ziergehölze)
- 02.600 Hecken-/Gebüschpflanzung (straßenbegleitend usw., nicht auf Mittelstreifen)

Erwerbsgartenbau, Sonderkulturen und Streuobst

- (03.110 Streuobstwiese intensiv bewirtschaftet (mehrschürig)
- (03.130 Streuobstwiese extensiv bewirtschaftet
- 03.221 Obstplantagen ohne Untersaat (intensiv bewirtschaftete Busch-, Halbstamm- und Spalierobstkulturen)

Einzel- und Feldgehölze, Baumgruppen, Alleen

- 04.110 Einzelbaum einheimisch, standortgerecht, Obstbaum
- 04.210 Baumgruppe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
- 04.400 Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht
- 04.600 Feldgehölz (Baumhecke), einheimisch, standortgerecht

Gewässer, Ufer, Sümpfe

- 05.212 Schnellfließende Bäche (Oberlauf), Gewässergüteklasse II und schlechter
- 05.241 An Böschungen verkrautete Gräben
- 05.243 Naturfern ausgebaute Gräben
- 05.250 Begradigte und ausgebaute Bäche
- 05.460 Nassstaudenfluren

Grünland

- 06.200 Weiden
- 06.310 Extensiv genutzte Frischwiesen
- 06.320 Intensiv genutzte Frischwiesen
- 06.400 Mager- und Halbtrockenrasen
- 06.920 Grünlandeinsaat, Grasäcker mit Weidelgras etc.

Ruderalfluren und Brachen

- 09.110 Ackerbrachen mehr als ein Jahr nicht bewirtschaftet
- 09.130 Wiesenbrachen und ruderale Wiesen(mehrere Schnitte müssen unterblieben sein)
- 09.150 Feldraine, Wiesenraine, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche breiter als ein Meter)
- 09.160 Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm
- 09.210 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
- 09.220 Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte
- (09.250 Streuobstwiesenbrache
- 09.260 Streuobstwiesenbrache nach Verbuschung

Vegetationsarme und kahle Flächen

- (10.110 Felswände (natürlich), Klippen

Versiegelte und teilversiegelte Flächen

- 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.
- 10.520 Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster
- 10.530 Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert
- 10.540 Befestigte und begrünte Flächen, (Rasenpflaster, Rasengittersteine o. ä.)
- 10.610 bewachsene Feldwege
- 10.620 bewachsene Waldwege

Überbaute Flächen

- 10.710 Dachfläche nicht begrünt

Äcker

- 11.191 Acker, intensiv genutzt
- 11.192 Acker, extensiv genutzt mit artenreicher Wildkrautflora

Gärtnrisch gepflegte Anlagen und Hausgärten, Kleingärten und Grabeland

- 11.211 Grabeland, Einzelgärten in der Landschaft, kleinere Grundstücke
- 11.221 Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturarme Hausgärten
- 11.224 Intensivrasen, (z. B. in Sportanlagen)

Geschützte Biotope

Lebensraumtyp nach Anhang II FFH-Richtlinie

- LRT 6210 Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen (Festuco - Bromotalia, *besondere orchideenreiche Bestände)
- LRT 6510 Extensive Mähwiesen der planaren bis submontanen Stufe (Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis)
- LRT 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- LRT 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
- LRT *91E0 Erlen- und Eschenwälder und Weichholzauenwälder an Fließgewässern (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- LRT 9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum)

Gesetzlich geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG / § 13 HAGBNatSchG

Standorte geschützter Pflanzenarten

geschützte Pflanzenart (nachrichtlich übernommen Flora-Fauna-Bericht, Hessen Mobil 2017)

Ac	Nelken-Schmielenhafer	*Aira caryophyllea*
Av	Gewöhnliche Akelei	*Aquilegia vulgaris*
Ce	Echtes Tausendgüldenkraut	*Centaurium erythraea*
Co	Hain-Fuchssegge	*Carex otrubae*
Cr	Rotes Waldvöglein	*Cephalanthera rubra*
Da	Büschel-Nelke	*Dianthus armeria*
Dd	Heide-Nelke	*Dianthus deltoides*
Eh	Breitblättrige Stendelwurz	*Epipactis helleborine*
Ks	Unechtes Tännelkraut	*Kickxia spuria*
Lt	Schmalblättriger Hornklee	*Lotus tenius*
Ma*	Acker-Wachtelweizen*	*Melampyrum arvense**
Md*	Buntes Vergissmeinnicht*	*Myosotis discolor**
Nn	Nestwurz	*Neottia nidus-avis*
Pv	Echte Schlüsselblume	*Primula veris subsp. veris*
Sg	Knöllchen-Steinbrech	*Saxifraga granulata*
Vt	Dreiblättriger Ehrenpreis	*Veronica triphyllos*

*ohne Verortung (außerhalb relevanter Wirkräume)

Fauna Bestand (Quelle: BfF 2019,*Hessen Mobil 2019)

Vorkommen planungsrelevanter Artnachweise

Fledermäuse

Mb	Bechsteinfledermaus	*Myotis bechsteinii*
Mm	Brandt-/Bartfledermaus	*Myotis brandtii/mystacinus*
Mn	Fransenfledermaus	*Myotis nattereri*
Ms	Myotis spec.	*Myotis spec.*
Myo	Mausohr	*Myotis myotis*
Nn	Abendsegler	*Nyctalus noctula*
Pa	Braunes/Graues Langohr	*Plecotus auritus/austriacus*
Pip	Zwergfledermaus	*Pipistrellus pipistrellus*

Säuger

Fh	Feldhase	*Lepus europaeus*
Ha	Haselmaus*	*Muscardinus avellanarius*
Sie	Siebenschläfer	*Glis glis*

Brutvögel[1]

Bp	Baumpieper	*Anthus trivialis*
D	Dohle	*Corvus monedula*
Fe	Feldsperling	*Passer montanus*
Fl	Feldlerche	*Alauda arvensis*
G	Goldammer	*Emberiza citrinella*
Gr	Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*
Gü	Grünspecht	*Picus viridis*
Kg	Klappergrasmücke	*Sylvia curruca*
Ks	Kleinspecht	*Dryobates minor*
Mb	Mäusebussard	*Buteo buteo*
Msp	Mittelspecht	*Leiopicus medius*
Nt	Neuntöter	*Lanius collurio*
Sti	Stieglitz	*Carduelis carduelis*
Ts	Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca*
Wls	Waldlaubsänger	*Phylloscopus sibilatrix*
Wz	Waldkauz	*Strix aluco*

Amphibien[2]

Gf	Grasfrosch	*Rana temporaria*
Kk	Kreuzkröte	*Epidalea calamita*
Tm	Teichmolch	*Lissotriton vulgaris*

Reptilien

Bs	Blindschleiche	*Anguis fragilis*
Sn	Schlingnatter	*Coronella austriaca*
We	Waldeidechse	*Zootoca vivipara*
Ze	Zauneidechse	*Lacerta agilis*

Tagfalter[3]

(wie im Flora Fauna Gutachten wurden die Zufallsfunde punktverortet, die restlichen Funde wurden innerhalb der Untersuchungsflächen kartiert und deshalb nicht punktverortet)

BF	Brauner Feuerfalter	*Lycaena tityrus*
GB	Gemeines Blutströpfchen	*Zygaena filipendulae*
KE	Kleiner Eisvogel	*Limenitis camilla*
Km	Kaisermantel	*Argynnis paphia*
MB	Mattscheckiger Braundickkopffalter	*Thymelicus acteon*
Mf	Mauerfuchs	*Lasiommata megera*
Rb	Rotkleebläuling	*Polyommatus semiargus*
RW	Roter Würfeldickkopffalter	*Spialia sertorius*
Ss	Schwalbenschwanz	*Papilio machaon*
WW	Weißbindiges Wiesenvögelchen	*Coenonympha arcania*

Heuschrecken

(wie im Flora Fauna Gutachten wurden die Zufallsfunde punktverortet, die restlichen Funde wurden innerhalb der Untersuchungsflächen kartiert und deshalb nicht punktverortet)

Cdi	Große Goldschrecke	*Chrysochraon dispar*
Cdo	Wiesengrashüpfer	*Chorthippus dorsatus*
Gr	Rote Keulenschrecke	*Gomphocerippus rufus*
Op	Weinhähnchen	*Oecanthus pellucens*
Sg	Sumpfschrecke	*Stethophyma grossus*
Ts	Säbeldornschrecke	*Tetrix subulata*

Libellen

Cs	Gebänderte Prachtlibelle	*Calopteryx splendens*
Cv	Blauflügel-Prachtlibelle	*Calopteryx virgo*

Nachrichtliche Übernahme ohne kartografische Verortung im Untersuchungsraum

Vorkommen weiterer planungsrelevanter Artnachweise außerhalb der relevanten Wirkräume des Vorhabens:

[1]**Brutvögel**

- Bluthänfling — *Linaria cannabina*
- Girlitz — *Serinus serinus*
- Haussperling — *Passer domesticus*
- Steinkauz — *Athene noctua*
- Stockente — *Anas platyrhynchos*
- Turmfalke — *Falco tinnunculus*

[2]**Amphibien**

- Erdkröte — *Bufo bufo*

[3]**Tagfalter**

- Malven-Dickkopffalter — *Carcharodus alceae*
- Kommafalter — *Hesparia comma*
- Kleiner Sonnenröschen- Bläuling — *Aricia agestis*
- Kurzschwänziger Bläuling — *Cupido argiades*
- Dunkl. Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling — *Maculinea nausithous*
- Nierenfleck-Zipfelfalter — *Thecla betulae*
- Mädesüß-Perlmutterfalter — *Brenthis ino*
- Senfweißling — *Leptidea Sinapis*
- Hornklee-Widderchen — *Zygaena trifolii*

[4]**Libellen**

- Südlicher Blaupfeil — *Orthetrum brunneum*

Baumhöhlen

Höhlenbaum (mit lfd. Nummerierung innerhalb der Baufeldlinie)

Konfliktkennzeichnung

- B — Biotoptypen Konflikte (dauerhaft)
- TB — Biotopytypen Konflikte (temporär)
- Bo — Boden Konflikte
- GW OW — Gewässer Konflikte
- BAS — Fauna Konflikte

Biotoptypen Konflikte

B1		1.105 m²
Verlust und Beeinträchtigung von hochwertigen Laubwaldbiotopen (KV 01.112 – LRT 9130) (01.112 Waldmeister-Buchenwald)		
B2		2.925 m²
Verlust und Beeinträchtigung von Laub-Mischwald und Waldrändern (KV 01.122)		
B3	TB3	14.725 m² / 10.505 m²
Verlust von Ackerflächen (KV 11.191)		
B4		1.626 m²
Verlust von Nadelwald (KV 01.239, 01.229)		
B5		595 m²
Verlust und Beeinträchtigung von extensivem Frischgrünland (LRT 6510) (KV 06.310)		
B6	TB6	9.310 m² / 5.843 m²
Verlust und Beeinträchtigung von intensivem Frischgrünland (KV 06.320)		
B7	TB7	13.987 m² / 1.178 m²
Verlust von Biotoptypen mit geringen Wiederherstellungszeiträumen (KV 09.210, 05.241, 09.150, 09.130, 09.160, 05.243)		
B8	TB8	22.188 m² / 49.068 m²
Verlust von straßenbegleitenden Gras- und Gehölzfluren (KV 09.160, 02.500)		
B9	TB9	4.464 m² / 2.792 m²
Verlust von standortgerechten Gehölzen/Obstbäumen (KV 04.110, 04.210, 02.200, 04.600)		
B10		5.718 m²
Verlust und Beeinträchtigung von Felswänden (KV 10.110)		
	TB11	498 m²
Beeinträchtigung von standortgerechten Ufergehölzsäumen (§ 30 BNatSchG und LRT *91E0) (KV 04.400)		
B12		13.756 m²
Verlust und Beeinträchtigung von Laub-Nadel-Mischwald (KV 01.310)		
B13	TB13	Baufeld im Bereich der Blasbachbrücke
Zusätzliche Beeinträchtigung eines bereits vorbelasteten Bachlaufs (KV 05.212)		

Gewässer Konflikte

Gw1	Baufeld im Bereich der Blasbachbrücke
Beeinträchtigung von Grundwasserschutzfunktionen während der Bauzeit	
Ow1	94 m²
Weitere Beeinträchtigung eines bereits vorbelasteten Bachlaufes durch Einhausung während der Bauzeit	

Boden Konflikte

Bo1	im gesamten Baubereich
Verlust oder Beeinträchtigung von Bodenfunktionen	

Fauna Konflikte

BAS 1	Brückenbauwerke und Bereiche mit potentiellen Quartierbäumen
Verlust und Beeinträchtigung von Fledermaushangplätzen und potenziellen Quartierbäumen	
BAS 2	gesamte Brückenkörper
Beeinträchtigung von Funktionsbeziehungen (Fledermäuse)	
BAS 3	gehölzbestandene Straßenböschungen im Baufeld
Beeinträchtigung von Teillebensräumen und Funktionsbeziehungen (Haselmaus)	
BAS 4	gerodete Gehölzbereiche im Baufeld
Beeinträchtigung von Vogellebensräumen, Verlust potenzieller Bruthabitate	
BAS 5	felsige Böschungen nördlich der Fahrbahn östlich der Brücke
Beeinträchtigung von Funktionsbeziehungen (Schlingnatter, Zauneidechse)	
BAS 6	Blasbachtalbrücke
Beeinträchtigung von Vogellebensräumen	

Vorbelastungen

- Vo1 — Schlechte Gewässerstruktur
- Vo2 — Standortfremde Gehölze
- Vo3 — Einleitung ungeklärter Straßenabwässer
- Vo4 — Strukturarmer Nadelforst
- Vo5 — Verkehrslärm / Schadstoffeinträge
- Vo6 — Landschaftsbildbeeinträchtigung durch Hochspannungsleitung
- Vo7 — Fehlender Uferrandstreifen, Acker am Gewässer

Bezugsraum

Nr. des Bezugsraumes — Bezeichnung des Bezugsraumes

1	Wetzlarer Kreuz mit A45	
Gw	Ow	K
B	TB	Bo

Maßgebliche Funktionen des Bezugsraumes

Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion innerhalb eines Bezugsraumes

Funktionskennzeichnungen

- B — Biotopfunktion / Biotopverbundfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten
- Bo — Natürliche Bodenfunktionen (biotische Standortfunktion, Regler- und Speicherfunktion, Filter- und Pufferfunktionen des Bodens)
- Gw — Grundwasserschutzfunktion
- Ow — Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt
- K — Klimatische / lufthygienische Ausgleichsfunktion (bei Siedlungsbezug)
- L — Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion

Vorhaben (Die Autobahn GmbH 2021)

- Baufeldlinie
- Technische Planung
- temporäre Baustraßen

Abgrenzungen

- Untersuchungsraum A 45
- Bezugsräume
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze

Nachrichtliche Unterlage
Nr. 19.3 Bl. 4
zum
Planfeststellungsbeschluss
vom 17.03.2025 Gz. 061-k-04#2.211
Wiesbaden, den 19.03.2025
Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr, Wohnen und ländlichen Raum
Abt. VI
Im Auftrag
Regierungsoberrätin

Auftragnehmer/Planverfasser:
NATUR PLANUNG
Biedenstraße 8c 61200 Wölfersheim
Tel.: (06036) 9 89 36-10 Fax: (06036) 9 89 36-11
mail@naturplanung.de www.naturplanung.de
Planungsbüro Vollhardt
Am Vogelherd 51, 35043 Marburg
Objekt-Nr.: 17/327

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	Okt. 21	Feuchter NP / Schmidt VO
gezeichnet:	Okt. 21	Sakwizak NP
geprüft:		gez. Feuchter
Projekt-Nr. 12/2365		

Die Autobahn Westfalen

Projekt-Nr. A. 12299

Feststellungsentwurf

Die Autobahn GmbH des Bundes			Unterlage / Blatt-Nr.: 19.3 / 4
Straße	von NK / Abschnitt	von NK / Abschnitt	Bestands- und Konfliktplan - Legende -
A 45	5416 038	5417 005	
PROJIS-Nr.: 06179937 20			Maßstab: 1 : 1000

Ersatzneubau der Talbrücke Blasbach mit sechsstreifigem Ausbau
Bau-km 162+633 - 164+388

Aufgestellt: 28.10.2021
Der Leiter der Niederlassung Westfalen, Außenstelle Dillenburg
i.A. gez. Reichwein

(Eugen Reichwein)