BESTAND

Realnutzung und Biotoptypen

Standardnutzungstypen nach Hessischer Kompensationsverordnung von 2005

Laubwälder

01.111 Bodensaurer Buchenwald
01.112 Mesophiler Buchenwald
01.114 Buchenmischwald
01.117 Buchenaufforstung
01.121 Eichen-Hainbuchen-Wald
01.122 Eichen-Mischwald, forstlich geprägt
01.123 Bodensaurer Eichenwald
01.133 Erlen-Eschen-Bachrinnenwald
01.152 Pionierwald, Sukzession am Wald
01.152a Schlagflur
01.153 Waldrand
01.153a Waldsaum, trockenwarmer Standort
01.180 Laubholzforst, naturfern
01.190 Sonstiger Laubwald

Nadelwald

01.219 Kiefern-Forst
01.229 Fichten-Forst
01.299 Sonstiger Nadelwald

Kleingehölze

02.100 Gehölz frischer Standorte
02.300 Gehölz feuchter Standorte
02.400 Gehölzpflanzung, standortgemäße Arten
02.500 Gehölzpflanzung, standortfremde Arten
02.600 Gehölzpflanzung, straßenbegleitend
04.210 Baumgruppe, heimische Arten
04.220 Baumgruppe, nicht heimische Arten
04.400 Ufergehölzsaum
04.600 Feldgehölz, großflächig
Einzelbaum, heimische Art / Obstbaum

Obstkulturen

03.130 Streuobstwiese, extensiv genutzt

Gewässer

05.110 Quelle, Quellbereich
05.211 Bach, naturnah
05.241 Graben, bewachsen
05.243 Graben, naturfern
05.250 Bach, naturfern ausgebaut
05.342 Teich
05.345 Periodisches Becken

Moore, Sümpfe

05.460 Nassstaudenflur

Wirtschaftsgrünland

06.110 Feuchtwiese, nährstoffarm
06.200 Weide, intensiv genutzt
06.310 Frischwiese, extensiv genutzt
06.320 Frischwiese, intensiv genutzt
06.920 Graseinsaat

Magerrasen, Trockenrasen

06.400 Magerrasen, Halbtrockenrasen

Brachen und Raine

09.120 Ruderalflur, kurzlebig
09.130 Wiesenbrache, ruderale Wiese
09.150 Feldrain, Wegrain
09.151 Wiederhergestellter Rain
09.160 Straßenrand
09.210 Ruderalflur, frisch, ausdauernd
09.220 Ruderalflur, trocken, ausdauernd

Gesteinsbiotope

10.130 Gesteinsaufschluss
10.430 Schotterhalde

Acker

11.191 Acker, intensiv genutzt
11.192 Acker, extensiv genutzt

Gärten, Freizeitanlagen

11.211 Kleingarten
11.221 Gärtnerische Anlage
11.224 Intensivrasen

Gebäude- und Verkehrsflächen

10.510 Straße, asphaltierter Wirtschaftsweg
10.520 Gepflasterte Fläche
10.530 Schotterweg, Schotterplatz
10.610 Feldweg, bewachsen
10.620 Waldweg, bewachsen
10.710 Gebäude (Dachfläche)

Naturschutzrechtlich geschützte Flächen

VSG — Vogelschutzgebiet 5316 - 402 "Hörre bei Herborn und Lemptal"
LSG — LSG "Auenverbund Lahn-Dill"
geschützter Biotop nach § 30 BNatschG/ § 13 HAGBNatSchG
Lebensraumtyp gemäß Anhang I FFH-Richtlinie
Vermehrungshabitat der Wiesenknopf-Ameisenbläulinge

Planungsrelevante Tier- und Pflanzenarten

Artenkürzel mit * kein Nachweis / wahrscheinliches Vorkommen

RLH Gefährdungsgrad Rote Liste Hessen
RLD Gefährdungsgrad Rote Liste BRD
§ § besonders / §§ streng geschützt nach BNatschG
FFH Art des Anhangs II/IV der FFH-Richtlinie
bei Vögeln Art des Anhangs I der Vogelschutzrichtlinie

Gefäßpflanzen

			RLH	RLD	§	FFH
br	Bromus racemosus	Traubige Trespe	3	3	-	-
ct	Carex tomentosa	Filz-Segge	3	3	-	-
dm	Dactylorhiza majalis	Breitblättriges Knabenkraut	3	3	§	-
da	Dianthus armeria	Raue Nelke	-	-	§	-
dd	Dianthus deltoides	Heide-Nelke	V	-	§	-
fv	Filipendula vulgaris	Knollige Spierstaude	2	-	-	-
ip	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	-	-	§	-
ke	Kickxia elatine	Echtes Tännelkraut	3	-	-	-
ks	Kickxia spuria	Unechtes Tännelkraut	3	-	-	-
km	Koeleria macrantha	Zierliche Kammschmiele	3	-	-	-
mo	Misopates orontium	Acker-Löwenmaul	3	3	-	-
md	Myosotis discolor	Buntes Vergissmeinnicht	V	3	-	-
om	Orchis mascula	Stattliches Knabenkraut	V	-	§	-
pv	Primula veris	Echte Schlüsselblume	V	-	§	-
sg	Saxifraga granulata	Knöllchen-Steinbrech	-	-	§	-
sc	Sellnum carvifolia	Silge	3	-	-	-
ts	Trifolium striatum	Streifen-Klee	3	3	-	-
vl	Vicia lathyroides	Sand-Wicke	3	-	-	-

Säugetiere

Haselmaus (2015)

H	Muscardinus avellarius	Haselmaus	D	G	§§	IV

Fledermäuse (2012)

Bf	Eptesicus serotinus	Breitflügelfledermaus	2	G	§§	IV
GA	Nyctalus noctula	Großer Abendsegler	3	V	§§	IV
KA	Nyctalus leisleri	Kleiner Abendsegler	2	D	§§	IV
Mm	Myotis myotis	Großes Mausohr	2	V	§§	IV
Rf	Pipistrellus nathusii	Rauhautfledermaus	2	-	§§	IV
Zf	Pipistrellus pipistrellus	Zwergfledermaus	3	-	§§	IV
Wf	Myotis daubentonii	Wasserfledermaus	3	-	§§	IV

Sonstige (2012)

Eh	Sciurus vulgaris	Eichhörnchen	-	-	§	-
Fh	Lepus europaeus	Feldhase	3	3	§	-
Gm	Apodemus flavicollis	Gelbhalsmaus	-	-	§	-
Mw	Talpa europaea	Maulwurf	-	-	§	-
Wi	Erinaceus europaeus	Westigel	D	-	§	-
Wk	Oryctolagus cuniculus	Wildkaninchen	-	V	§	-
Wm	Sorex araneus	Waldspitzmaus	-	-	§	-

Vögel (Brutvorkommen) (2012/2015) # = Nachweis nur 2012

Bp	Anthus trivialis	Baumpieper #	2	V	§	-
D	Corvus monedula	Dohle	-	-	§	-
Fe	Passer montanus	Feldsperling	V	V	§	-
Fl	Alauda arvensis	Feldlerche	V	3	§	-
G	Emberiza citrinella	Goldammer	V	-	§	-
Gi	Serinus serinus	Girlitz #	-	-	§	-
Gr	Phoenicurus phoenicurus	Gartenrotschwanz	2	-	§	-
Gü	Picus viridis	Grünspecht	-	-	§§	-
H	Passer domesticus	Haussperling	V	V	§	-
Hä	Carduelis cannabina	Bluthänfling	3	V	§	-
Kg	Sylvia curruca	Klappergrasmücke	V	-	§	-
Ks	Dryobates minor	Kleinspecht	V	V	§	-
Mb	Buteo buteo	Mäusebussard	-	-	§§	-
Msp	Dendrocopos medius	Mittelspecht	-	-	§§	I
N	Luscinia megarhynchos	Nachtigall	-	-	§	-
Nt	Lanius collurio	Neuntöter	V	-	§§	I
Sti	Carduelis carduelis	Stieglitz	V	-	§	-
Ts	Ficedula hypoleuca	Trauerschnäpper	V	-	§	-
Wd	Turdus pilaris	Wacholderdrossel	-	-	§	-
Wh	Jynx torquilla	Wendehals	1	2	§§	-
Wls	Phylloscopus sibilatrix	Waldlaubsänger	3	-	§	-

Amphibien und Reptilien (2012/2015)

Bs	Angius fragilis	Blindschleiche	-	-	§	-
Ek	Bufo bufo	Erdkröte	-	-	§	-
Gf	Rana temporaria	Grasfrosch	V	-	§	-
Rn	Natrix natrix	Ringelnatter	V	V	§	-
Sn	Coronella austriaca	Schlingnatter	3	3	§§	IV
Ze	Lacerta agilis	Zauneidechse	-	V	§§	IV

Falter (2012/15)

AH	Adscita heuseri	Heusers Grünwidderchen	V	V	§	-
AP	Argynnis paphia	Kaisermantel	V	-	§	-
CI	Callimorpha dominula	Schönbär	2	-	-	-
CA	Coenonympha arcania	Weißb. Wiesenvögelchen	V	-	§	-
CP	Coenonympha pamphilus	Kleines Wiesenvögelchen	-	-	§	-
CH	Colias hyale	Goldene Acht	-	-	§	-
CR	Cupido argiades	Kurzschwänziger Bläuling	D	V	-	-
LR	Leptidea realis / sinapis	Senfweißling	D	D	-	-
LP	Lycaena phlaeas	Kleiner Feuerfalter	-	-	§	-
LT	Lycaena tityrus	Brauner Feuerfalter	V	-	§	-
MN	Maculinea nausithous	Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	3	V	§§	II/IV
MT	Maculinea teleius	Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling	2	2	§§	II/IV
PA	Polyommatus agestis	Kl. Sonnenröschen-Bläuling	V	-	§	-
PI	Polyommatus icarus	Hauhechel-Bläuling	-	-	§	-
PS	Polyommatus semiargus	Rotklee-Bläuling	V	-	§	-
SA	Satyrium acaciae	Kleiner Schlehen-Zipfelfalter	2	V	-	-
ZF	Zygaena filipendulae	Gemeines Blutströpfchen	V	-	§	-
ZT	Zygaena trifolii	Hornklee-Widderchen	3	3	§	-

Heuschrecken und Libellen (2012)

AC	Aeshna cyanea	Blaugrüne Mosaikjungfer	-	-	§	-
CD	Chrysochraon dispar	Große Goldschrecke	3	-	-	-
CO	Chorthippus dorsatus	Wiesen-Grashüpfer	3	-	-	-
CV	Calopteryx virgo	Blauflügel-Prachtlibelle	3	3	§	-
CX	Calopteryx splendens	Gebänderte Prachtlibelle	-	V	§	-
CU	Coenagrion puella	Hufeisen-Azurjungfer	-	-	§	-
PP	Platycnemis pennipes	Federlibelle	-	-	§	-

bedeutsame Flugbahn geschützter Fledermausarten
bedeutsamer Wildwechsel

Mensch / Landschaft / Erholung

Wanderweg / Radwanderweg

Boden / Wasser

Geschützter Uferstreifen nach § 38 WHG und §12 HWG
Boden erhöhter Empfindlichkeit mit oberflächennahem Grundwasser

Klima

Bedeutsame Kaltluftbahn

Bezugsraum

mit Nummer
1 Feldflur von Katzenfurt und Dillheim
2 Waldkomplexe nördlich der A 45
3 Waldkomplex am Himberg
4 Straßenanlage der A 45

KONFLIKTE

Grenze der dauerhaften Flächeninanspruchnahme
Grenze der vorübergehenden Flächeninanspruchnahme

Konflikt-Nr.
K1 — K9 Flora, Fauna — 1+310 bis 1+570 links — betroffenes Naturgut Eingriffsort, Baukilometer
T3 hoch — Bau- und anlagebedingter Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten der Haselmaus (ca. 2.500 m²) — Art / Umfang der Beeinträchtigung
Nummer der Beeinträchtigung Eingriffsschwere

Beeinträchtigungen geringer Schwere werden nur im Erläuterungsbericht (Unterlage 9.1) behandelt.

AH Ac Bs Fh Fe — beeinträchtigte Tierart am Fundort
be — beeinträchtigte Pflanzenart am Fundort
W — Beeinträchtigung einer Fledermaus-Flugbahn
F — Beeinträchtigung eines Wildwechsels
Verlust von Einzelbäumen
Grenze des Untersuchungsgebietes

Technische Planung

Legende zum Straßenentwurf

Lärmschutzwand (LA)
Einschnittsböschung
Straßenmulde
Bankett
Fahrbahn
Bankett
Dammböschung
Sammelleitung mit Fließrichtung
Schacht
Straßenablauf
Muldenablauf

Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:

Gesellschaft für ökologische Landschaftsplanung und Forschung GbR
Dr. Bernd Nowak
Bettina Schulz
Heinestrasse 3
35584 Wetzlar-Naunheim
Tel.: 06441-1031

	Datum	Zeichen
bearbeitet	Juli - Aug 2016	No / Sch
gezeichnet	Juli - Aug 2016	Sch
geprüft	Juli - Aug 2016	No

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement
HESSEN

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft		

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straße: A 45
Beginn: zw. NK 5315 023 und NK 5316 029, Strecken-km 151,112
Ende: zw. NK 5315 023 und NK 5316 029, Strecken-km 153,703
Hessen-ID: **20852**

Unterlage / Blatt-Nr.: **19.2 / 0**
LBP
Bestands- und Konfliktplan
Legende
Maßstab 1 : 1.000

A 45 - Ersatzneubau der Talbrücke-Volkersbach mit sechsstreifigem Ausbau

Aufgestellt:
Dillenburg, den 10. Aug. 2017
Hessen Mobil
- Dezernat A 45 -
i.A.
Dezernent

Stand Datum: 14.07.2017