



Legende

Biotypencode nach KV

- 01.111 Bodensaurer Buchenwald
- 01.112 Mesophiler Buchenwald
- 01.114 Buchenmischwald (forstlich überformt), nicht genannte naturnahe Laubholzbestände
- 01.117 "Buchenaufforstung vor Kronenschluss"
- 01.121 Eichen-Hainbuchenwald
- 01.122 Eichenmischwälder (forstlich überformt)
- 01.127 "Eichenaufforstung vor Kronenschluss"
- 01.133 Erlen-Eschen-Bachninnenwald
- 01.137 "Neuanlage von Auwald"
- 01.141 Edellaubholzreiche Schlucht-, Schatthang- und Blockschuttwälder
- 01.151 Waldlichtungen/-wiesen
- 01.152 Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald
- 01.180 Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss
- 01.190 Laubwald (Linde, Bergahorn)
- 01.193 Hutewald/Waldweide
- 01.212 Andere naturnahe Kiefern-/Kiefern-mischwälder
- 01.219 Sonstige Kiefernbestände
- 01.229 Sonstige Fichtenbestände
- 01.239 Sonstige Lärchenbestände
- 01.299 Sonstige Nadelwälder
- 02.100 Trockene bis frische, saure voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
- 02.300 Nasse voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
- 02.400 Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich)
- 02.500 Hecken-/Gebüschpflanzung (standortfremd)
- 02.600x Bäum-/Strauchpflanzung (straßenbegleitend, strukturreich)
- 03.110 Streuobstwiese intensiv bewirtschaftet
- 03.211 Erwerbsgartenbau/Sonderkulturen (überwiegend Monokultur, intensive Bewirtschaftung)
- 04.110 Einzelbaum, einheimisch, standortgerecht
- 04.210 Baumgruppe, einheimisch, standortgerecht
- 04.310 Allee, einheimisch, standortgerecht
- 04.400 Ufergehölzsaum, heimisch, standortgerecht
- 04.600 Feldgehölz (Baumhecke), großflächig
- 05.110 Ungefasste Quellen
- 05.211 Schnellfließende Bäche (Oberlauf)
- 05.241 An Böschungen verkrautete Gräben
- 05.242 Naturmah angelegte Gräben
- 05.243 Naturfern ausgebaute Gräben
- 05.250 Begradigte und ausgebaute Bäche
- 05.460 Nassstaudenfluren
- 06.010 Intensiv genutzte Feuchtwiesen
- 06.200 Weiden (intensiv)
- 06.210 Weide, extensiv genutzt
- 06.220 Weide, intensiv genutzt
- 06.310 Extensiv genutzte Frischwiesen
- 06.320 Intensiv genutzte Frischwiesen
- 06.400 Mager- und Halbtrockenrasen
- 06.420 Magerrasen saurer Standorte
- 06.910 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen
- 06.920 Grünlandensaat
- 06.930 Naturnahe Grünlandensaat (Kräuterwiese)
- 07.200 Borstgrasrasen
- 09.120 Kurzlebige Ruderalfluren
- 09.130 Wiesenbrachen und ruderale Wiesen
- 09.150 Feldraine, Wiesenraine, linear
- 09.160 Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm
- 09.210 Ausdauernde Ruderalfluren meist frische Standorte
- 09.220 Wärmelebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte
- 09.260 Streuobstwiesenbrache nach Verbuschung
- 10.110 Felswände (natürlich), Klippen
- 10.131 Sukzession in aufgelassenem Steinbruch
- 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ort beton, Asphalt)
- 10.530 Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert wird "Befestigte und begrünte Flächen"
- 10.540 Bewachsene Feldwege
- 10.610 Bewachsene Waldwege
- 10.710 Dachfläche nicht begrünt
- 10.720 Dachfläche, extensiv begrünt
- 11.212 Gärten mit überwiegendem Nutzgartenanteil
- 11.221 Gärtnische gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich
- 11.222 Arten- und strukturreiche Hausgärten
- 11.224 Intensivrasen (z.B. in Sportanlagen)
- 11.225 Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich
- 04.110 Einzelbaum, einheimisch, standortgerecht.
- 04.120 Einzelbaum, nicht heimisch, nicht standortgerecht
- 04.210 Baumgruppe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
- 04.220 Baumgruppe, nicht heimisch, nicht standortgerecht

Besondere Arten höherer Pflanzen

- Aa Acker-Hundskamille (*Anthemis arvensis*)
- Ac Neiken-Schmielenhafer (*Aira caryophylla*)
- Ag Genfer Günsel (*Ajuga genevensis*)
- Ba Gew. Acker-Steinsame (*Buglossoides arvensis*)
- Cac Strauchige Hornflechte (*Cetraria aculeata*)
- Cc Frühlings-Segge (*Carex caryophylla*)
- Cp Wiesen-Glockenblume (*Campanula patula*)
- Dd Rauhe Nelke (*Dianthus armeria*)
- Dd Heide-Nelke (*Dianthus deltoides*)
- Ddc Gewöhnlicher Dreizahn (*Dianthus barbatus*)
- Ed Purpur-Wolfsmilch (*Euphorbia dulcis*)
- Es Steifer Augentrost (*Euphrasia stricta*)
- Gp Niedriges Labkraut (*Galium pumilum*)
- Gr Bach-Nelkenwurz (*Geum rivale*)
- Hn Gewöhnliches Sonnenroschen (*Helianthemum nummularium*)
- Hp Trift-Hafer (*Helictotrichon pratense*)
- Is Borsten-Moorbinse (*Isolepis setacea*)
- Km Zierliche Kammschmiele (*Koeleria macrantha*)
- Lc Purgier-Lein (*Linum catharticum*)
- Nn Nestwurz (*Nectria nidus-avis*)
- Or Kriechender Hauhechel (*Ononis repens*)
- Pp Sprossende Felsennelke (*Petrorhagia prolifera*)
- Ppy Wild-Birne (*Pyrus pyrastrer*)
- Ps Ährige Teufelskralle (*Phyteuma spicatum*)
- Pv Arznei-Schlüsselblume (*Primula veris*)
- Pvg Gewöhnliche Kreuzblume (*Polygala vulgaris*)
- Sg Knöllchen-Steinbrech (*Saxifraga granulata*)
- Sp Wiesen-Salbei (*Salvia pratensis*)
- Ta Hügel-Klee (*Trifolium alpestre*)
- Tc Straußblütige Wucherblume (*Tanacetum corymbosum*)
- Th Stengelumfass. Hellerkraut (*Thlaspi perfoliatum*)
- Ts Gestreifter Klee (*Trifolium striatum*)
- Ug Berg-Ulme (*Ulmus glabra*)
- Vb Trespen-Federschwingel (*Vulpia bromoides*)
- Vc Hunds-Veilchen (*Viola canina*)

Besondere Tierarten

- Fh Feldhase (*Lepus europaeus*)
- Hm Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*)
- Cfl Birkenzeißig (*Carduelis flammea*)
- Cca Bluthänfling (*Carduelis cannabina*)
- Co Hohtaupe (*Columba oenas*)
- Coo Kernbeißer (*Coccothraustes coccothraustes*)
- Ec Goldammer (*Emberiza citrinella*)
- Sc Klappergrasmücke (*Sylvia curruca*)
- Sd Türkentaube (*Streptopelia decaocto*)
- Ps Waldläuscher (*Phylloscopus sibilatrix*)
- Pm Weidenmeise (*Parus montanus*)
- Bs Blindschleiche (*Anguis fragilis*)
- Sn Schlingnatter (*Coronella austriaca*)
- Ze Zauneidechse (*Lacerta agilis*)
- Cd Große Goldschrecke (*Chrysochraon dispar*)
- Rk Rote Keulenschrecke (*Gomphocerippus rufus*)
- Cdo Wiesengrashüpfer (*Chorthippus dorsatus*)
- Zh Zwitscher-Heupferd (*Tettigonia cantans*)
- An Aurofalter (*Anthocharis cardamines*)
- Fp Feuchtwiesen-Perlmutterfalter
- Gf Großer Fuchs (*Nymphalis polychloros*)
- Gp Großer Perlmutterfalter (*Argynnis aglaja*)
- Hw Homklee-Widderchen (*Zygaena lonicerae*)
- Jb Jakobskraut-Bär (*Tytia jacobaeae*)
- Ap Kaisermantel (*Argynnis paphia*)
- Pf Perlgrasfalter (*Coenonympha arcania*)
- Pz Pflaumen-Zipfelfalter (*Satyrus ilicis*)
- Rm Rundaugen-Möhrenfalter (*Erebia medusa*)
- Ss Schwalbenschwanz (*Papilio machaon*)
- Lr Senfweißling (*Lepidea reali*)
- Pa Waldbreitenspiel (*Pararge aegeria*)
- Coa Weißbündiges Wesenwägchen (*Coenonympha arcania*)
- Bd Quellschnecke (*Bythinella dunkeri*)
- Mny Micropterna nycteroberia (*Köcherfliegenart*)
- Brant Brant-Gartendemaus (*Myotis brandtii/mystacinus*)
- Mb (*Myotis brandtii/mystacinus*)
- Mn Fransenfledermaus (*Myotis natterii*)
- Mm Mausohr (*Myotis myotis*)
- Ms Unbestimmt (*Myotis spec.*)
- Ny Kleinabendsegler (*Nyctalus leisteri*)
- Ny Abendsegler (*Nyctalus noctula*)

Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

Untersuchungsfläche Fauna mit Referenzflächenr. (1 - 10)

potentieller Haselmauslebensraum

Grenze des Projektgebietes

- Grenze des Projektgebietes
- Grenze des Projektgebietes zum Vorhaben "Ersatzneubau der Talbrücke Lützelbach" (nachrichtliche Übernahme)
- Grenze des Projektgebietes zum Vorhaben "Ersatzneubau der Talbrücke Marbach" (nachrichtliche Übernahme)
- Grenze der nachrichtlichen Übernahme des Soll-Zustandes als Ist-Zustand (Talbrücke Lützelbach)
- Grenze der nachrichtlichen Übernahme des Soll-Zustandes als Ist-Zustand (Talbrücke Marbach)

Bannwald

- gem. § 22 ForstG HE, "Feldbacher Wäldchen"
- Schutzgebiete Nach §30BNatSchG geschützter Biotop

Technische Planung

- Straßenbauvorhaben
- Bauzeitlich in Anspruch genommener Bereich

KONFLIKTE

- K1 Konfliktnummer (fortlaufend)
- [K = Konflikt, KV = versiegelungsbedingter Konflikt, KA = artenschutzrechtlicher Konflikt]
- K1 Bau-km ...
- Verlust von straßenbegleitenden standortgerechten Gehölzstrukturen
- BA-1 Flächenverluste von Lebensräumen
- Erläuterung des Konfliktes und Beeinträchtigungen

K2 Bauzeitlich in Anspruch genommener Bereich bei Bau-km 0+700 und zwischen Bau-km 1+750 bis 2+080, 3+600 bis Bauende

Beeinträchtigung besonders geschützter Biototypen

- BA-1 Flächenverluste von Lebensräumen
- Gebüsche trockenwarmer Standorte (02.100)
- Offene Felsbildungen (10.110)
- BA-3 Beeinträchtigungen der Standortbedingungen von Lebensräumen

K3 Bauzeitlich in Anspruch genommener Bereich und an der PVC-Anlage

Verlust von vollentwickelten Gehölzen / Gehölz-pflanzungen

- BA-1 Flächenverluste von Lebensräumen
- BL-1 Verlust von Landschaftselementen mit ästhetischem Eigenwert
- BL-2 Veränderung typischer Raumstrukturen

K4 Bauzeitlich in Anspruch genommener Bereich

Verlust von Waldbiototypen

- BA-1 Flächenverluste von Lebensräumen
- BL-1 Verlust von Landschaftselementen mit ästhetischem Eigenwert

K5 Bauzeitlich in Anspruch genommener Bereich

Verlust von Offenlandbiototypen / Waldwiesen

- BA-1 Flächenverluste von Lebensräumen
- BL-1 Verlust von Landschaftselementen mit ästhetischem Eigenwert

KV1 Neuversiegelung im Bereich der Richtungsfahrbahnen bzw. Standstreifen der A 45

Verlust ökologischer Funktionen durch Neuversiegelung (Autobahnbau)

- BB-1 Flächenverluste von Lebensräumen
- BB-2 Veränderung des Bodengefüges
- BW-3 Verminderung der Grundwasserneubildung
- BL-1 Verlust von Landschaftselementen mit ästhetischem Eigenwert
- BL-2 Veränderung typischer Raumstrukturen

FESTSTELLUNGSENTWURF

2.	Änderung der Länge und Höhe der LS-Wand "Am Köppel"	02/17	Lg
1.	Anpassung der Eingriffsline	10/15	Lg
Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:

PlanWerk
Büro für ökologische Fachplanungen
Dipl. Biol. Wolfgang Wagner,
Unterdorfstraße 3, 63667 Nidda
Tel. / Fax: 06402 504871 (2),
post@planwerk-nidda.de

Büro für faunistische Fachplanungen
Matthias Korn u. Stefan Stübgen
Dipl.-Biologen
Rehweide 13
35440 Linden-Forst
Tel./Fax: 06403-9690250 (1)

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement

HESSEN

Unterlage Nr.: 19.2
Blatt Nr.: 4
Hessen ID: 19891

A 45, Sechsstreifiger Ausbau zw. den Talbrücken Marbach und Lützelbach

Beginn: zw. NK 5215 015 u. NK 5315016 km ca. 135,415
Ende: zw. NK 5215 015 u. NK 5315016 km ca. 139,195

Aufgestellt: Dillenburg, den Hessen Mobil - Dezernat A 45 -

Dezernent

Maßstab 1 : 1 000

BESTANDS- UND KONFLIKTPLAN

