



**Legende**

**Biotypcode 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-Bachrinne
- 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 Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich)
- 02.400 Hecken-/Gebüschpflanzung (standortfremd)
- 02.600 Hecken-/Gebüschpflanzung (straßenbegleitend)
- 02.600x BAum-Strauchpflanzung, straßenbegleitend, struktureich
- 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 verkraute Gräben
- 05.242 Naturnah angelegte Gräben
- 05.243 Naturfern ausgebaute Gräben
- 05.250 Begradigte und ausgebaute Bäche
- 05.460 Nasslaudenfluren
- 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 Magergrasener Standorte
- 06.910 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen
- 06.920 Grünlandsaat
- 06.930 Naturnahe Grünlandsaat (Kräuterwiese)
- 07.200 Borstgrasrasen
- 09.120 Kurzlebige Ruderalfluren
- 09.130 Wiesenbrachen und ruderaler Wiesen
- 09.150 Feldraine, Wiesenraie, linear
- 09.160 Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, arteriell
- 09.210 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
- 09.220 Wärmelebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte
- 09.260 Streuobstwiesenbrüche nach Verbuschung
- 10.110 Felswände (natürlich), Klippen
- 10.131 Sukzession in aufgelassenem Steinbruch (Orbiten, Asphalt)
- 10.150 Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert wird
- 10.540 "Befestigte und begrünte Flächen"
- 10.610 Bewachsene Feldwege
- 10.620 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 struktureiche Hausgärten
- 11.224 Intensivrasen (z.B. in Sportanlagen)
- 11.225 Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich
- 04.110 Einzelbaum, einheimisch, standortgerecht, Obstbaum
- 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 Nelken-Schmielenhafer (*Aira caryophyllaea*)
- Ag Genfer Günsel (*Ajuga genevensis*)
- Ba Gew. Acker-Steinsame (*Buglossoides arvensis*)
- Cac Strauchige Hornflechte (*Cetraria aculeata*)
- Cc Frühlings-Segge (*Carex caryophyllaea*)
- Cp Wiesen-Glockenblume (*Campanula patula*)
- Cv Goldstel (*Carlina vulgaris*)
- Dd Rauhe Nelke (*Dianthus armeria*)
- Da Heide-Nelke (*Dianthus deltoides*)
- Ddc Gewöhnlicher Dreizehn (*Danthonia decumbens*)
- Ed Purpur-Wolfsmilch (*Euphorbia dulcis*)
- Es Steifer Augentrost (*Euphrasia stricta*)
- Gp Niedriges Labkraut (*Galium pumilum*)
- Gr Bach-Nelkenwurz (*Geum rivale*)
- Hn Gewöhnliches Sonnenröschen (*Helianthemum nummularium*)
- Hp Trift-Hafer (*Helictotrichon pratense*)
- Is Borsten-Moorbinse (*Isolepis setacea*)
- Km Zierliche Kammschmelze (*Koeleria macrantha*)
- Lc Purgier-Lein (*Linum catharticum*)
- Nn Nestwurz (*Neottia nidus-avis*)
- Or Kniechender Hauhechel (*Ononis repens*)
- Pp Sprossende Felsennelke (*Petrorhagia prolifera*)
- Ppy Wild-Birne (*Pyrus pyraster*)
- Ps Ährige Teufelskralle (*Phyteuma spicatum*)
- Pv Arznei-Schlüsselblume (*Primula veris*)
- Pvg Gewöhnliche Kreuzblume (*Polygala vulgaris*)
- Sg Knöllchen-Steinbrech (*Saxifraga granulata*)
- Sr Wiesen-Salbei (*Salvia pratensis*)
- Sp Hügel-Kiee (*Trifolium alpestre*)
- Ta Straußblütige Wucherblume (*Tanacetum corymbosum*)
- Tc Stengelsumme Heilerkraut (*Thlaspi perfoliatum*)
- Tg Gestreifter Klee (*Trifolium striatum*)
- Uj Berg-Ulme (*Ulmus glabra*)
- Vb Trespens-Federschwingel (*Vulpia bromoides*)
- Vc Hunds-Veilchen (*Viola canina*)

**Besondere Tierarten**

- Fh Feldhase (*Lepus europaeus*)
- Hm Hasem Maus (*Muscardinus avellaninus*)
- Cfl Birkenzeißig (*Carduelis flammea*)
- Coa Bluthänfling (*Carduelis cannabina*)
- Cco Hohllaube (*Columba oenas*)
- Coc Kernbeißer (*Coccothraustes coccothraustes*)
- Ec Goldammer (*Emberiza citrinella*)
- Sc Klappergrasmücke (*Sylvia curruca*)
- Sd Türkentaube (*Streptopelia decaocto*)
- Ps Waidlaubsänger (*Phylloscopus sibilatrix*)
- Pm Weidenmeise (*Parus montanus*)
- Pb Blindschleiche (*Anguis fragilis*)
- Sn Schlingnatter (*Coronella austriaca*)
- Zc Zauneidechse (*Lacterta agilis*)
- Ze Große Goldschrecke (*Chrysocraon dispar*)
- Rk Rote Keulenschrecke (*Gomphocerippus rufus*)
- Cdo Wiesengrashüpfer (*Chorthippus dorsatus*)
- Zw Zwitscherhupfer (*Tettigonia cantans*)
- An Aurorafalter (*Anthocharis cardamines*)
- Fp Feuchtwiesen-Perlmutterfalter
- Gf Großer Fuchs (*Nymphalis polychloros*)
- Gt Großer Perlmutterfalter (*Argynnis aglaia*)
- Hw Hornklee-Widderchen (*Zygaena lonicerae*)
- Jb Jakobskraut-Bär (*Tyria jacobaeae*)
- Ap Kaisermantel (*Argynnis paphia*)
- Pf Perlgrasfalter (*Coenonympha arcania*)
- Pz Pflaumen-Zipfelfalter (*Satyrus ilicis*)
- Rm Rundaugen-Mohrenfalter (*Erebia medusa*)
- Ss Schwalbenschwanz (*Papilio machaon*)
- Lr Senfweißling (*Leptidea reali*)
- Pa Waldtrettspiel (*Pararge aegeria*)
- Coa Weißbindiges Wiesenvögeln (*Coenonympha arcania*)
- Bd Quellschnecke (*Bythinella dunkeri*)
- Mby Mikropterna nycterobia (Köcherfliegenart)
- Mb Brandt-Bartfliegender Maus (*Myotis brandtmystacinus*)
- Mn Fransenfledermaus (*Myotis natterii*)
- Mm Mausohr (*Myotis myotis*)
- Ms Unbestimmt (*Myotis spec.*)
- Kl Kleinabendsegler (*Nyctalus leisleri*)
- Ny Abendsegler (*Nyctalus noctula*)

- Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)
- Untersuchungsfläche Fauna mit Referenzflächen (1-10)
- potenzieller 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 Waldchen"
- 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]

Konfliktnummer Lagebeschreibung

**K1** Bau-km ...  
 Verlust von straßenbegleitenden standortgerechten Gehölzstrukturen  
 BA-1 Flächenverluste von Lebensräumen  
 Erläuterung des Konfliktes und Beeinträchtigungen

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

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

**PlanWerk**  
 Büro für ökologische Fachplanungen  
 Dipl. Biol. Wolfgang Wegner, Umler Dorfstraße 3, 63687 Nidda, Tel./Fax: 06402 594871 (2), post@planwerk-nidda.de

Büro für faunistische Fachplanungen  
 Matthias Korn u. Stefan Stübgen, Dipl.-Biologen, Reihewide 13, 35840 Linden-Foret, Tel./Fax: 06403 969250 (1)

**Hessen Mobil** Straßen- und Verkehrsmanagement

**HESSEN**

Unterlage Nr.: 19.2  
 Blatt Nr.: 5  
 Hessen ID: 19891

**A 45: Sechsstreifiger Ausbau zw. den Talbrücken Marbach und Lützelbach**

Beginn: zw. NK 5215 015 u. NK 5315 016 km ca. 135,415  
 Ende: zw. NK 5215 015 u. NK 5315 016 km ca. 139,195

Maßstab 1 : 1 000

Aufgestellt: Dillenburg, den 1. April 2017  
 - Dezernat A 45 -

Nachrichtliche Unterlage Nr. 19.2.5 zum **Planfeststellungsbeschluss** vom 29.05.2020  
 Az. VI 1 A 6-C61-a-0462.190  
 Weiden, den 13.01.2023  
 Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen  
 (im Auftrag)  
 Staatssekretärin