

- K2** Bauzeitlich in Anspruch genommener Bereich bei Bau-km 0+700 und zwischen Bau-km 1+750 bis 2+080, 3+600 bis Bauende
- BA-1** Flächenverluste von Lebensräumen - Gebüsch trockenwarmer Standorte (02.100) - Offene Felsbildungen (10.110)
- BA-3** Beeinträchtigungen der Standortbedingungen von Lebensräumen
- K3** Bauzeitlich in Anspruch genommener Bereich und an der FWC-Anlage
- Verlust von vollentwickelten Gehölzen / Gehölzreupflanzungen**
- BA-1** Flächenverluste von Lebensräumen
- BL-1** Verlust von Landschaftselementen mit ästhetischem Eigenwert
- BL-2** Veränderung typischer Raumstrukturen
- K5** Bauzeitlich in Anspruch genommener Bereich
- Verlust von Offenlandbiotopen / Waldwiesen**
- BA-1** Flächenverluste von Lebensräumen
- BL-1** Verlust von Landschaftselementen mit ästhetischem Eigenwert
- KA1** Bauzeitlich in Anspruch genommene trockenwarmer Standorte
- Baubedingte Beeinträchtigungen wild lebender Tiere**
- BA-4** Dezimierung von Pflanzen und Tieren (hier: Zaunedeckse und Schlingnatter)
- KV1** Neuverlegung im Bereich der Richtungsfahrbahnen bzw. Standstreifen der A 45
- Verlust ökologischer Funktionen durch Neuverlegung (Autobahnbau)**
- BA-1** Flächenverluste von Lebensräumen
- BB-1** Verlust von Bodenfunktionen durch Versiegelung
- BW-3** Verminderung der Grundwasserneubildung
- BL-1** Verlust von Landschaftselementen mit ästhetischem Eigenwert
- BL-2** Veränderung typischer Raumstrukturen



**Legende**

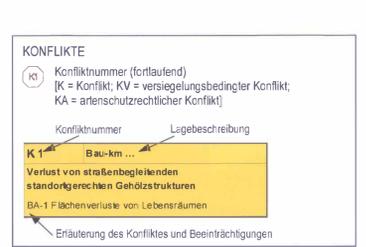
**Biotoptypcode nach KV**

- 01.111 Bodensaurer Buchenwald
- 01.112 Mesophil 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-, Schattang- und Blockschuttwälder
- 01.142 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 Nässe voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
- 02.400 Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich)
- 02.500 Hecken-/Gebüschpflanzung (standortfremd)
- 02.600 BAum-Strauchpflanzung (straßenbegleitend)
- 02.600x BAum-Strauchpflanzung, straßenbegleitend, strukturreich
- 03.110 Streuwiese intensiv bewirtschaftet
- 03.211 Erwerbsgartenbau/Sonderkulturen (überwiegend Monokultur, intensive Bewirtschaftung)
- 04.110 Einzelbaum, einheimisch, standortgerecht
- 04.210 Baumgruppe, einheimisch, standortgerecht
- 04.310 Alle, einheimisch, standortgerecht
- 04.400 Ufergehölzsaum, heimisch, standortgerecht
- 04.600 Feldgehölz (Baumhecke), großflächig
- 05.110 Ungefassete Quellen
- 05.211 Schnellfließende Bäche (Oberlauf)
- 05.241 An Böschungen verkrautete Gräben
- 05.242 Naturnah angelegte Gräben
- 05.243 Naturnah 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 Naturnah Grünlandensaat (Kräuterwiese)
- 07.200 Borstgrasrasen
- 09.120 Kurzlebige Ruderalfluren
- 09.130 Wiesenbrachen und ruderaler Wiesen
- 09.150 Feldraine, Wiesenraine, linear
- 09.160 Straßentränker (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm
- 09.210 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
- 09.220 Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte
- 09.260 Streuwiesenbrüche nach Verbuschung
- 10.110 Felswände (natürlich), Klippen
- 10.131 Sukzession in aufgelassenem Steinbruch
- 10.131 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt)
- 10.510 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 strukturreiche 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**
- Ac Acker-Hundskamille (*Anthemis arvensis*)
  - Ac Nelken-Schmielenhafer (*Aira caryophyllae*)
  - Ag Genfer Günsel (*Ajuga genevensis*)
  - Ba Gew. Acker-Steinsame (*Euglossoides arvensis*)
  - Cac Strauchige Homflechte (*Cetraria aculeata*)
  - Cc Frühlings-Seege (*Carex caryophyllae*)
  - Cp Wiesen-Glockenblume (*Campanula patula*)
  - 01.133 Golddistel (*Carina vulgaris*)
  - Dd Rauhe Nelke (*Dianthus armeria*)
  - Dd Heide-Nelke (*Dianthus deltoides*)
  - Ddc Gewöhnlicher Dreizahn (*Dianthionia decumbens*)
  - Ed Purpur-Wolfsmilch (*Euphorbia dulcis*)
  - Es Steifer Augentrost (*Euphrasia stricta*)
  - Gr Niedriges Labkraut (*Galium pumilum*)
  - Gr Bach-Nelkenwurz (*Geum rivale*)
  - Hn Gewöhnliches Sonnenröschen (*Helianthemum nummularium*)
  - Hp Trift-Hafer (*Helictotrichon pratense*)
  - Is Borsten-Moorbinse (*Isolepis setacea*)
  - Lc Zierliche Kammschmiele (*Koeleria macrantha*)
  - Lm Purger Lein (*Linum catharticum*)
  - Nn Nestwurz (*Neottia nidus-avis*)
  - Or Kriechender Hauhechel (*Ononis repens*)
  - Pp Sprossende Felsenmelke (*Petrohragia proflera*)
  - Ppy Wild-Birne (*Pyrus pyrastrer*)
  - Pv Ahrlige Teufelskralle (*Phyteuma spicatum*)
  - Pv Arznei-Schlüsselblume (*Frimula veris*)
  - Pvg Gewöhnliche Kreuzblume (*Polygala vulgaris*)
  - Sg Knöchen-Steinbrech (*Saxifraga granulata*)
  - Sp Wiesen-Salbei (*Salvia pratensis*)
  - Ta Hügel-Klee (*Trifolium alpestre*)
  - Tc Straußblütige Wucherblume (*Tanacetum corymbosum*)
  - Th Stengelulmfass, Heilerkraut (*Thlaspi perfoliatum*)
  - Th Gestreifter Klee (*Trifolium striatum*)
  - Ug Berg-Ulme (*Ulmus glabra*)
  - Vb Trespen-Federschwingel (*Vulpia bromoides*)
  - Vc Hunds-Veilchen (*Viola canina*)

- Besondere Tierarten**
- Fh Feldhasen (*Lepus europaeus*)
  - Hm Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*)
  - Cfl Birkenzeißig (*Carduelis flammea*)
  - Cca Bluthänfling (*Carduelis cannabina*)
  - Co Hohltaube (*Columba oenas*)
  - Co0 Kerbweiser (*Coccothraustes coccothraustes*)
  - Ec Goldammer (*Emberiza citrinella*)
  - Sc Klappergrasmücke (*Sylvia curruca*)
  - Sd Türkentaube (*Streptopelia decaocto*)
  - Ps Waldläubsänger (*Phylloscopus sibilatrix*)
  - Pm Weidenmeise (*Parus montanus*)
  - Bs Blindschleiche (*Anguis fragilis*)
  - Sn Schlingnatter (*Coronella austriaca*)
  - Zd Zaunedeckse (*Lacerta agilis*)
  - An Aurorafalter (*Anthocharis cardamines*)
  - Zh Zwitscher-Heupferd (*Tetigonia cantans*)
  - An Aurorafalter (*Anthocharis cardamines*)
  - Fp Feuchtwiesen-Perlmutterfalter
  - Gf Großer Fuchs (*Nymphalis polychloros*)
  - Gp Großer Perlmutterfalter (*Argynnis aglaja*)
  - Hw Hornklee-Widderchen (*Zygaena ioniceae*)
  - Jb Jakobskraut-Bär (*Tytia jacobaeae*)
  - Ap Kaisermantel (*Argynnis paphia*)
  - Pf Perlgrasfalter (*Coenonympha arcania*)
  - Pz Pflaumen-Zipfelfalter (*Satyrus ilicis*)
  - Rm Rundaugen-Mohrenfalter (*Erebia medusa*)
  - Ls Schwaltenschwanz (*Papilio machaon*)
  - Lr Sonnenfalter (*Leptidea reali*)
  - Pa Waldbreitenspieler (*Pararge aegeria*)
  - Coa Weißbündiges Wiesensogelchen (*Coenonympha arcania*)
  - Bd Quellschnecke (*Ethyneia dunkeri*)
  - Mny Micropterna nyctelobia (Kocherfliegenart)
  - Brandt-Bartfleddermaus (*Myotis brandtii*)
  - Mb (Myotis brandtii)myctacina
  - Mn Fransenfleddermaus (*Myotis natterii*)
  - Mm Mausohr (*Myotis myotis*)
  - Ms Unbestimmt (*Myotis spec.*)
  - Kleinabendsegler (*Nyctalus leisteri*)
  - Ny Abendsegler (*Nyctalus noctula*)

- Zwergfleddermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)
- Untersuchungsfläche Fauna mit Referenzflächen (1-10)
- potentieller Haselmauslebensraum
- Grenze des Projektgebietes**
- Grenze des Projektgebietes
- Grenze des Projektgebietes zum Vorhaben "Ersatzneubau der Talbrücke Lützelbach" (nachrichtliche Bestandsübernahme)
- Grenze des Projektgebietes zum Vorhaben "Ersatzneubau der Talbrücke Marbach" (nachrichtliche Bestandsübernahme)
- 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



**FESTSTELLUNGSENTWURF**

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

**PlanWerk**  
 Büro für faunistische Fachplanungen  
 Matthias Korn u. Stefan Stübgen  
 Dipl.-Biologen  
 Unterdorstraße 3, 63667 Nidda  
 Tel./Fax: 06403-546827 (20)  
 post@planwerk-nidda.de

**Hessen Mobil**  
 Straßen- und Verkehrsmanagement

**HESSEN**

Unterlage Nr.: 19.2  
 Blatt Nr.: 1  
 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. 136,195

Maßstab 1: 1.000

Aufgestellt: 18. April 2017  
 18. April 2017  
 Dezernat

**BESTANDS- UND KONFLIKTPLAN**

Nachrichtliche Unterlage Nr. 19.2.1 zum **Planfeststellungsbeschluss**  
 vom 25.05.2020  
 Az. VI 14-E-081-4-0482-190  
 Wiesbaden, den 13.07.2020  
 Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen  
 als VI