



- 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 Biotoptypen**
- 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 PWC-Anlage
- Verlust von vollentwickelten Gehölzen / Gehölz-Neupflanzungen**
- 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 Offenlandbiotoptypen / Waldwiesen**
- BA-1 Flächenverluste von Lebensräumen
 - BL-1 Verlust von Landschaftselementen mit ästhetischem Eigenwert
- KA1** Bauzeitlich in Anspruch genommene trockenwarme Standorte
- Baubedingte Beeinträchtigungen wild lebender Tiere**
- BA-4 Dezimierung von Pflanzen und Tieren (hier: Zaunwechsellager und Schlingnatter)
- KV1** Neuversiegelung im Bereich der Richtungsfahrbahnen bzw. Standstreifen der A 45
- Verlust ökologischer Funktionen durch Neuversiegelung (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 Eichenschwälder (forstlich überformt)
- 01.127 Eichenaufforstung vor Kronenschluss
- 01.133 Erlen-Eschen-Bachrinne
- 01.137 Neuanlage von Auwald
- 01.141 Edellaubholzreiche Schlucht-, Schattgang- 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-/Kiefernalmwälder
- 01.219 Sonstige Kiefernbestände
- 01.229 Sonstige Fichtenbestände
- 01.239 Sonstige Nadelwälder
- 01.299 Trockene bis frische, saure voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
- 02.100 Nasse 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, strukturreich
- 03.110 Streuobstwiese intensiv bewirtschaftet
- 03.211 Erwerbsgartenbau/Sonderkulturen (überwiegend Monokultur, intensive Bewirtschaftung)
- 04.100 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 Naturnah angelegte Gräben
- 05.243 Naturfern ausbaute Gräben
- 05.250 Begradigte und ausbaute 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 Magergrasener Standort
- 06.910 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen
- 06.920 Grünlandsaat
- 06.930 Naturnahe Grünlandsaat (Kräuterriese)
- 07.200 Borstgrasrasen
- 09.120 Kurzleibige Ruderalfluren
- 09.130 Wiesenbrachen und ruderal Wiesen
- 09.150 Feldraine, Wiesenraine, linear
- 09.160 Straßentrännen (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm
- 09.210 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
- 09.220 Wärmelebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte
- 09.260 Streuobstwiesenbrache nach Verbuschung
- 10.110 Feiswände (natürlich), Klippen
- 10.131 Sukzession in aufgelassenem Steinbruch
- 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt)
- 10.530 Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserundurchlässige 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 überwiegender 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, Obstbaum
- 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 caryophylla)
- Ag Genfer Günsel (Ajuga genevensis)
- Ba Gew. Acker-Steinsame (Buglossoides arvensis)
- Cac Strauchige Hornfichte (Cetraria aculeata)
- Cc Frühlings-Seege (Carex caryophylla)
- Cp Wiesen-Glockenblume (Campanula patula)
- Cv Goldistel (Carlinia vulgaris)
- Da Raue Nelke (Dianthus armeria)
- Dd Heide-Nelke (Dianthus deltoides)
- Ddc Gewöhnlicher Dreizahn (Danthonia decumbens)
- Ed Purpur-Wolfsmilch (Euphorbia dulcis)
- Es Steifer Augentrost (Euphrasia stricta)
- Gp Niedrige Labkraut (Galium pumilum)
- Gr Bach-Nelkenwurz (Geum rivale)
- Hn Gewöhnliches Sonnenroschen (Helianthemum nummularium)
- Hp Trift-Hafer (Helictotrichon pratense)
- Is Borsten-Moorbinse (Isoetes setacea)
- Km Zierliche Kammschmiele (Koeleria macrantha)
- Lc Purgier-Lein (Linum catharticum)
- Nn Nestwurz (Neottia nidus-avis)
- Or Kriechender Hauhechel (Ononis repens)
- Pp Sprossende Feisenelke (Petrohragia proflera)
- Ppy Wild-Birne (Pyrus pyrastra)
- Ps Ahnige 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 Straußlütige Wucherblume (Tanacetum corymbosum)
- Th Stengelwieser Heilerkraut (Thlaspi perfoliatum)
- Ts Gestreifter Klee (Trifolium striatum)
- Ug Berg-Ulme (Ulmus glabra)
- Vb Tespen-Federschwingel (Vulpia bromoides)
- Vc Hunds-Veilchen (Viola canina)

Besondere Tierarten

- Fh Feldhase (Lepus europaeus)
- Hm Haselmaus (Muscardinus avellanarius)
- Clf Birkenzeig (Carduelis flammea)
- Cca Bluthänfling (Carduelis cannabina)
- Co Hohltaube (Columba oenas)
- Cco Kernbeißer (Coccothraustes coccothraustes)
- Ec Goldammer (Emberiza citrinella)
- Sc Klappergrasmücke (Sylvia curruca)
- Sd Türkentaube (Streptopelia decaocto)
- Ps Wildlaubsänger (Phylloscopus sibilatrix)
- Pm Weidenmeise (Parus montanus)
- Bs Blindschleiche (Anguis fragilis)
- Sn Schlingnatter (Coronella austriaca)
- Ze Zauneidechse (Lacerta agilis)
- Cd Große Goldschrecke (Chrysocraon dispar)
- Rk Rote Keulenschrecke (Gomphoceripus rufus)
- Cdo Zwiesergashüpfer (Chorthippus dorsatus)
- Zh Zwitscher-Heupfard (Tettigonia cantans)
- An Aurorafalter (Anthocharis cardamines)
- Fp Feuchtwiesen-Perlmutterfalter
- Gf Großer Fuchs (Nymphalis polychloros)
- Gp Großer Perlmutterfalter (Argynnis aglaja)
- Hw Homklie-Widderchen (Zygaena lonicerae)
- Jb Jakobskraut-Bär (Tyria jacobaeae)
- Ap Kaisermantel (Argynnis paphia)
- Pf Perfgasfalter (Coenonympha arcania)
- Pz Pflaumen-Zipfelfalter (Satyrium ilicis)
- Rm Rundaugen-Mohrenfalter (Erebia medusa)
- Ss Schwalbenschwanz (Papilio machaon)
- Lr Senfwaldling (Leptidea reali)
- Pa Waldbrettspiel (Pararge aegeria)
- Coa Weißbindiges Wiesenvogelchen (Coenonympha arcania)
- Bd Quellschnecke (Bythinella dunkeri)
- Mny Micropterna nyctrobia (Köcherfliegenart)
- Mb Brandt-/Bartfledermaus (Myotis brandtii/mystacinus)
- Mn Fransenfledermaus (Myotis natteri)
- Mm Mausohr (Myotis myotis)
- Ms Unbestimmt (Myotis spec.)
- Ny Kleinabendsegler (Nyctalus leisleri)
- Ny Abendsegler (Nyctalus noctula)

- Zwergfledermaus (Pipistrellus pipistrellus)
- Untersuchungsfläche Fauna mit Referenzflächenr. (1-10) potentieller Haselmauslebensraum
- Grenze des Projektgebietes**
 - Grenze des Projektgebietes
 - Talbrücke Lützelbach (nachrichtliche Bestandsübernahme)
 - Grenze des Projektgebietes zum Vorhaben "Ersatzneubau der Talbrücke Lützelbach" (nachrichtliche Bestandsübernahme)
 - 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 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]
- 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 Wagner
 Unterdorstraße 3, 63667 Nidda
 Tel. / Fax: 06402 504871 (2),
 post@planwerk-nidda.de

Büro für faunistische Fachplanungen
 Matthias Korn u. Stefan Stübgen
 Dipl.-Biologen
 Reithweide 13
 35440 Linden-Forst
 Tel./Fax: 06403-9890250 (1)

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. 139,195

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

Datum: 05/13
 Zeichner: NK/WV
 gezeichnet: 05/13
 gezeichnet: NK

RESTANDS- UND KONFLIKTPLAN

Maßstab 1 : 1.000