



**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 Biotypen**  
 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 an der PWC-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

**K5** Bauzeitlich in Anspruch genommener Bereich

**Verlust von Offenlandbiotopen / Waldwiesen**  
 BA-1 Flächenverluste von Lebensräumen  
 BL-1 Verlust von Landschaftselementen mit ästhetischem Eigenwert

**KV 1** Neuerstellung im Bereich der Richtungsabwärtigen bzw. Standstreifen der A 45

**Verlust ökologischer Funktionen durch Neuerstellung (Autobahnbau)**  
 BA-1 Flächenverluste von Lebensräumen  
 B B-1 Verlust von Bodenfunktionen durch Versiegelung  
 BB-2 Veränderung des Bodengefüges  
 BW-3 Verminderung der Grundwasserneubildung  
 BL-1 Verlust von Landschaftselementen mit ästhetischem Eigenwert  
 BL-2 Veränderung typischer Raumstrukturen

**Legende**

**Biotypcode 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-Bachrinnenwald
- 01.137 "Neuanlage von Auwald"
- 01.141 Edellaubholzreiche Schlucht-, Schatthang- und Blockschuttwälder
- 01.151 Weidlichungswiesen
- 01.152 Sukzession im und am Wald
- 01.180 Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss
- 01.190 Laubwald (Linde, Bergahorn)
- 01.193 Hufeisental/Waldweide
- 01.212 Andere naturnahe Kiefern/Kiefermischwälder
- 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)
- 02.600 Hecken-/Gebüschpflanzung (straßenbegleitend)
- 02.600x Baum-/Strauchpflanzung, straßenbegleitend, strukturreich
- 03.110 Streuobstwiese intensiv bewirtschaftet
- 03.110x 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 Naturnah angelegte Gräben
- 05.250 Begradigte und ausgebaut Bäche
- 05.460 Nassstaudenfluren
- 06.010 Intensiv genutzte Feuchtwiesen
- 06.200 Weiden (intensiv)
- 06.210 Weide, extensiv genutzt
- 06.220 Weide, intensiv genutzt
- 06.320 Extensiv genutzte Frischwiesen
- 06.320 Intensiv genutzte Frischwiesen
- 06.400 Mager- und Halbtrockenrasen
- 06.420 Magerrasen saurer Standorte
- 06.910 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen
- 06.930 Grünlandensaat (Krautwiese)
- 07.200 Borstgrasrasen
- 09.120 Kurzlebige Ruderalfluren
- 09.130 Wiesenbrachen und ruderaler Wiesen
- 09.150 Feldraine, Wiesenraine, linienförmige Straßenträger (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm
- 09.210 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
- 09.220 Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte
- 09.260 Streuobstwiesenbrache nach Verbuchung
- 10.110 Felswände (natürlich), Klippen
- 10.131 Sukzession in aufgelassenem Steinbruch
- 10.131x Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbelton, Asphalt)
- 10.530 Schotter, Kies u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versichert 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 Gärtnerische 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

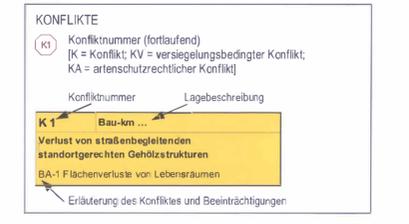
**Cv**

- Besondere Arten höherer Pflanzen**
- Aa Acker-Hundskamille (*Anthemis arvensis*)
  - Ac Nelken-Schmielenhafer (*Aira caryophyllae*)
  - Ag Genfer Günsel (*Ajuga genevensis*)
  - Ba Gew Acker-Steinsame (*Cucullaria arvensis*)
  - Cac Strauchige Hornflechte (*Cetaria aculeata*)
  - Cc Frühlings-Segge (*Carex caryophyllae*)
  - Cp Wiesen-Glockenblume (*Campanula patula*)
  - Cv Golddistel (*Carlina vulgaris*)
  - Dd Heide-Nelke (*Dianthus deltoides*)
  - Ddc Gewöhnlicher Dreizahn (*Danthonia decumbens*)
  - Ed Purpur-Wolfsmilch (*Euphorbia dulcis*)
  - Es Steifer Augentrost (*Euphrasia stricta*)
  - Gp Niedriges Labkraut (*Galium pumilum*)
  - Gr Bach-Nelkenwurz (*Geum rivale*)
  - Hn Gewöhnliches Sonnenrischen (*Helianthemum nummularium*)
  - Hp Trift-Hafer (*Helictotrichon pratense*)
  - Is Borsten-Moorbinse (*Isoetes setacea*)
  - Km Zierliche Kammschmiele (*Koeleria macrantha*)
  - Lc Purgier-Lein (*Linum catharticum*)
  - Nn Nestwurz (*Nectria nidus-avis*)
  - Or Knechtender Hauhechel (*Oncosis 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. Hellekraut (*Thlaspi perfoliatum*)
  - Te Gestreifter Klee (*Trifolium striatum*)
  - Ug Berg-Ulme (*Ulmus glabra*)
  - Vb Trespen-Federschwingel (*Vulpia bromoides*)
  - Vc Hunds-Weichen (*Viola canina*)

**Cm**

- Besondere Tierarten**
- Fh Feldhasse (*Lepus europaeus*)
  - Hl Haselmaus (*Muscardinus avellaninus*)
  - Cm Birkenzeißig (*Carduelis flammea*)
  - Cca Blüthänfling (*Carduus cannabina*)
  - Co Hohltaube (*Columba oenas*)
  - Coc Kernbeißer (*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 Zauneidechse (*Lacerta agilis*)
  - Ce Große Goldschrecke (*Chrysocraon dispar*)
  - Rk Rote Keulenschrecke (*Gomphocerpus rufus*)
  - Cdo Wiesengrashüpfer (*Chorthippus dorsatus*)
  - Zh Zwitscher-Heupfler (*Tetigonia cantans*)
  - An Aurorafalter (*Anthocharis cardamines*)
  - Fp Feuertafel (*Perimutterfalter*)
  - Gf Großer Fuchs (*Nymphalis polychryos*)
  - Gp Großer Perimutterfalter (*Argynnis aglaja*)
  - Hw Homlees-Widderchen (*Zygaena lonicerae*)
  - Jb Jakobskraut-Bär (*Tyria jacobaeae*)
  - Ap Kaisermantel (*Argynnis paphia*)
  - Pf Perigrasfalter (*Coenonympha arcania*)
  - Pz Pflaumen-Zipfelfalter (*Satyrus ilicis*)
  - Rm Rundaugen Mohrenalter (*Erebia medusa*)
  - Ss Schwabenbenschwanz (*Papilio machaon*)
  - Lr Senfweißling (*Leptidea reali*)
  - Pa Waldbrettspiel (*Pararge aegeria*)
  - Coa Weißbündiges Wiesenvogelchen (*Coenonympha arcania*)
  - Bd Quellschnecke (*Ethythella dunkeri*)
  - Mny Mikropterna nyclerobia (*Kocherfliegenart*)
  - Mb Brand-/Bärtfliegenmaus (*Myotis brandii/mystacinus*)
  - Mn Fransenfledermaus (*Myotis natteri*)
  - Mm Mausohr (*Myotis myotis*)
  - Ms Unbestimmt (*Myotis spec.*)
  - Ny Kleinabendsegler (*Nyctalus leisleri*)
  - Ny Abendsegler (*Nyctalus noctula*)

- Zweiflledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)
- Untersuchungsfläche Fauna mit Referenzflächenr. (1 -10)
- potentieller Haselmauslebensraum
- 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



**FESTSTELLUNGSENTWURF**

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

**PlanWerk**  
 Büro für ökologische Fachplanungen  
 Dipl. Biol. Wolfgang Wagner  
 Unterdorferstraße 3, 63687 Nidda  
 Tel./Fax: 06402 534971 (2)  
 post@planwerk-nidda.de

**Büro für faunistische Fachplanungen**  
 Matthias Korn u. Stefan Stübgen  
 Dipl.-Biologen  
 Reibswalde 13  
 35440 Linden-Forst  
 Tel./Fax: 06405 9890250 (1)

**Hessen Mobil**  
 Straßen- und Verkehrsmanagement

HESSEN

Unterlage Nr.: 19.2  
 Blatt Nr.: 2  
 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

Maßstab 1 : 1.000

**BESTANDS- UND KONFLIKTPLAN**

Aufgestellt: 1.8. April 2017  
 H. Dezent

Nachrichtliche Unterlage Nr. 19.2.2 zum **Planfeststellungsbeschluss** vom 26.05.2020  
 Az. Vt 19.2.014-0482/100  
 Wiesbaden, den 13.07.2020

Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen  
 Abt. VI  
 im Auftrag  
 des Projektleiters