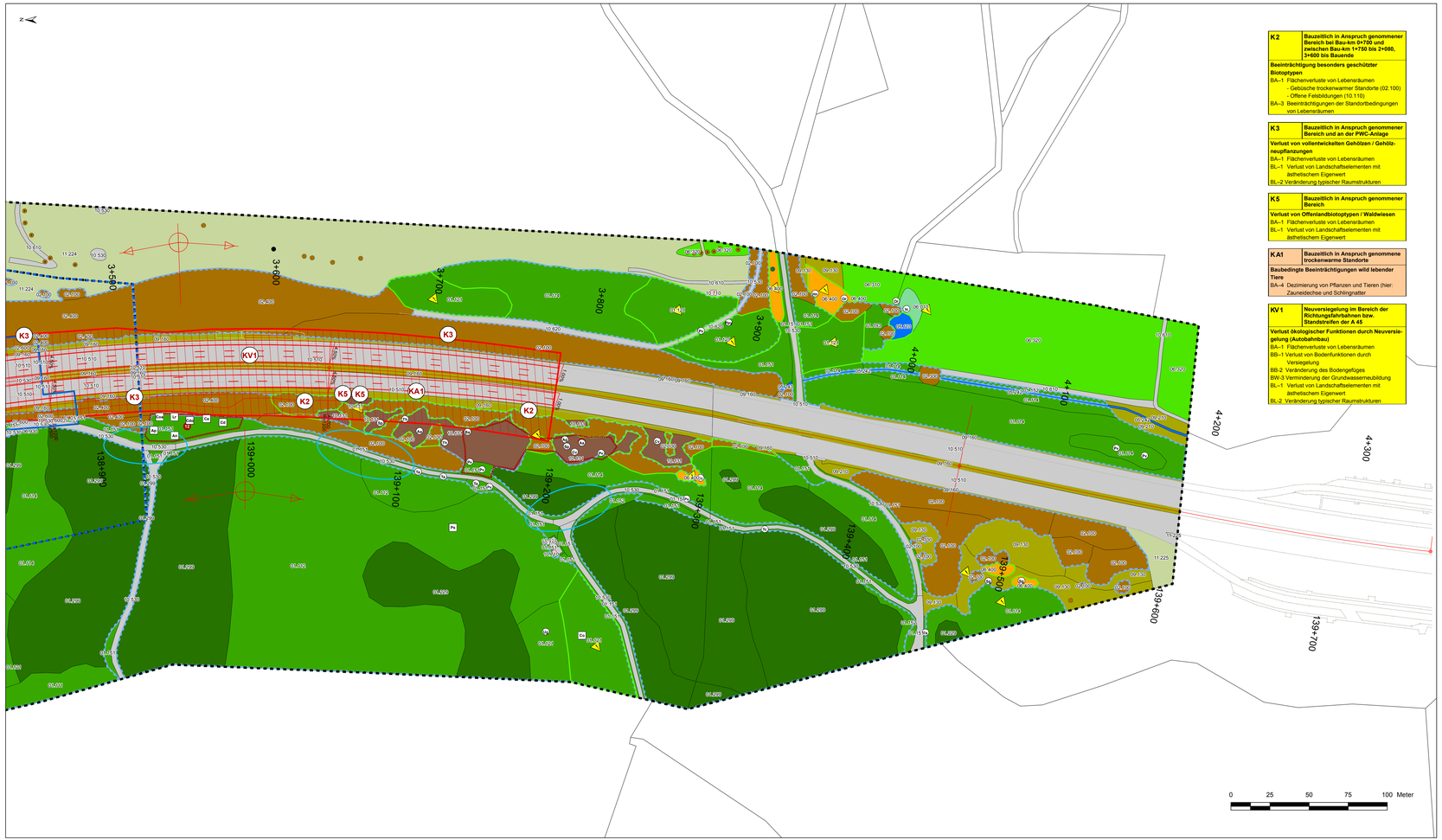


## Legende

### Biotoptypcode 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-Bachrinnenwald*
- 01.137 *"Neuanlage von Auwald"*
- 01.141 *Edellaubholzreiche Schlucht-, Schatthang- und Blockschuttwälder*
- 01.151 *Waldlichtungen/-wiesen Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald*
- 01.152
- 01.180 *Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss*
- 01.190 *Laubwald (Linde, Bergahorn)*
- 01.193 *Hutewald/Waldweide*
- 01.212 *Andere naturnahe Kiefern-/Kiefernmischwälder*
- 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 Erwerbsgartenbau/Sonderkulturen (überwiegend Monokultur, intensive Bewirtschaftung)*
- 03.211
- 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*
- 05.243 *Naturfern ausgebaute Gräben*
- 05.250 *Begradigte und ausgebaute Bäche*
- 05.460 *Nasstaudenfluren*
- 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 *Grünlandeinsaat*
- 06.930 *Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese)*
- 07.200 *Borstgrasrasen*
- 09.120 *Kurzlebige Ruderalfluren*
- 09.130 *Wiesenbrachen und ruderale Wiesen*
- 09.150 *Feldraine, Wiesenraine, linear Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm*
- 09.160
- 09.210 *Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte*
- 09.220 *Wärmeliebende 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 (Ortbeton, Asphalt)*
- 10.530 *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 *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*

### Besondere Arten höherer Pflanzen

- Aa *Acker-Hundskamille (Anthemis arvensis)*
- Ac *Nelken-Schmielenhafer (Aira caryophyllea)*
- Ag *Genfer Günsel (Ajuga genevensis)*
- Ba *Gew. Acker-Steinsame (Buglossoides arvensis)*
- Cac *Strauchige Hornflechte (Cetraria aculeata)*
- Cc *Frühlings-Segge (Carex caryophyllea)*
- Cp *Wiesen-Glockenblume (Campanula patula)*
- Cv *Golddistel (Carlina vulgaris)*
- Da *Rauhe Nelke (Dianthus armeria)*
- 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 Sonnenröschen (Helianthemum nummularium)*
- Hp *Trift-Hafer (Helictotrichon pratense)*
- Is *Borsten-Moorbinse (Isolepis setacea)*
- Km *Zierliche Kammschmiele (Koeleria macrantha)*
- Lc *Purgier-Lein (Linum catharticum)*
- Nn *Nestwurz (Neottia nidus-avis)*
- Or *Kriechender 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)*
- 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 *Birkenzeiß(g (Cardueliis flammea)*
- Cca *Bluthänfling (Cardulis cannabina)*
- Co *Hohltaube (Columba oenas)*
- Cco *Kernbeißer (Coccotthraustes coccotthraustes)*
- Ec *Goldammer (Emberiza citrinella)*
- Sc *Klappergrasmücke (Sylvia curruca)*
- Sd *Türkentaube (Streptopelia decaocto)*
- Ps *Waldlaubsänger (Phylloscopus sibilatrix)*
- Pm *Weidenmeise (Parus montanus)*
- Bs *Blindschleiche (Anguis fragilis)*
- Sn *Schlingnatter (Coronella austriaca)*
- Ze *Zauneidechse (Lacterta agilis)*
- Cd *Große Goldschrecke (Chrysochraon dispar)*
- Rk *Rote Keulenschrecke (Gomphocerippus rufus)*
- Cdo *Wiesengrashüpfer (Chorthippus dorsatus)*
- Zh *Zwitscher-Heupferd (Tettigonia cantans)*
- An *Aurorafalter (Anthocharis cardamines)*
- Fp *Feuchtwiesen-Perlmutterfalter*
- Gf *Großer Fuchs (Nymphalis polychloros)*
- Gp *Großer Perlmutterfalter (Argynnis aglaja)*
- Hw *Hornklee-Widderchen (Zygaena lonicerae)*
- Jb *Jakobskraut-Bär (Tyria jacobaeae)*
- Ap *Kaisermantel (Argynnis paphia)*
- Pf *Perlgrasfalter (Coenonympha arcania)*
- Pz *Pflaumen-Zipfelfalter (Satyrium ilicis)*
- Rm *Rundaugen-Mohrenfalter (Erebia medusa)*
- Ss *Schwalbenschwanz (Papilio machaon)*
- Lr *Senfweißling (Leptidea reali)*
- Pa *Waldbrettspiel (Pararge aegeria)*
- Coa *Weißbindiges Wiesenvögelchen (Coenonympha arcania)*
- Bd *Quellschnecke (Bythinella dunkeri)*
- Mny *Micropterna nycterobia (Köcherfliegenart)*
- Mb *Brandt-/Bartfledermaus (Myotis brandti/mystacinus)*
- Mn *Fransenfledermaus (Myotis nattei)*
- Mm *Mausohr (Myotos myotis)*
- Ms *Unbestimmt (Myotis spec.)*
- Ny *Kleinabendsegler (Nyctalus leisleri) Abendsegler (Nyctalus noctula)*
- *Zwergfledermaus (Pipistrellus pipistrellus)*
- *Untersuchungsfläche Fauna mit Referenzflächennr. (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 Marbachtal" (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]

Konfliktnummer — Lagebeschreibung

K 1 | Bau-km ...
Verlust von straßenbegleitenden standortgerechten Gehölzstrukturen
BA-1 Flächenverluste von Lebensräumen

Erläuterung des Konfliktes und Beeinträchtigungen

# FESTSTELLUNGSENTWURF

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


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 Stübing
Dipl.-Biologen
Refweide 13
35440 Linden-Forst
Tel./Fax: 06403-9690250 (1)


Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement
HESSEN

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

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | 05/13 | NK/WW |
| gezeichnet | 05/13 | NK |
| geprüft | | |

**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

**BESTANDS- UND KONFLIKTPLAN**

Maßstab 1 : 1 000

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

Dezernent