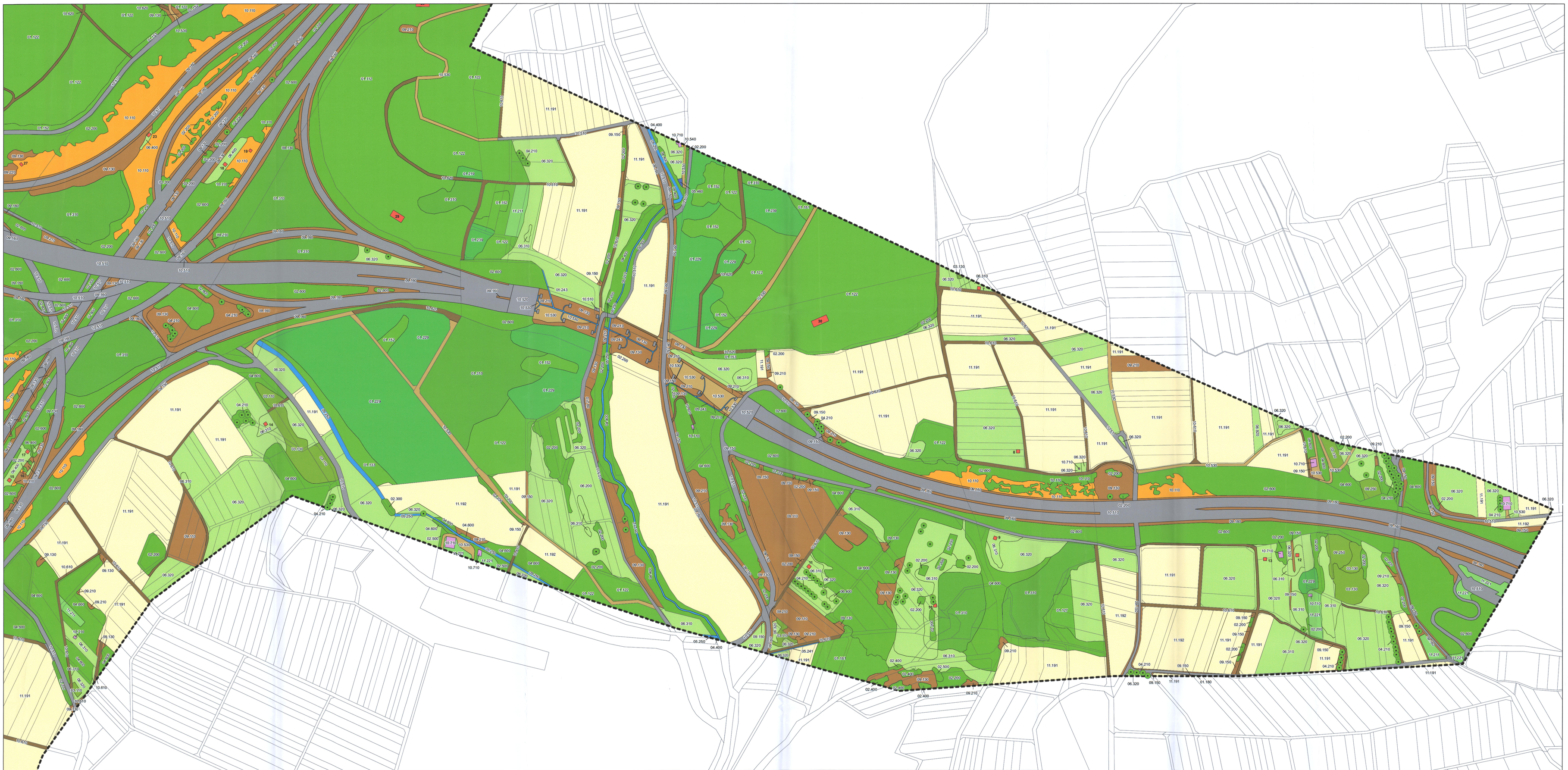

Legende:

Grenze des Untersuchungsgebietes

Bestand: Biotoptypen und Vegetation

Laubwald

- 01.111 Bodensaurer Buchenwald
- 01.112 Mesophiler Buchenwald
- 01.121 Eichen-Hainbuchenwald
- 01.122 Eichenmischwälder (forstlich überformt)
- 01.127 Eichenaufforstung vor Kronenschluss
- 01.133 Erlen-Eschen-Bachrinnenwald
- 01.152 Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald
- 01.153 Typischer voll entwickelter Waldrand
- 01.180 Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss
- 01.181 Sonstige stark forstlich geprägte Laubwälder

Nadelwald

- 01.219 Sonstige Kiefernbestände
- 01.227 Fichtenaufforstung vor Kronenschluss
- 01.229 Sonstige Fichtenbestände
- 01.239 Sonstige Lärchenbestände
- 01.299 Sonstige Nadelwälder

Mischwald

- 01.310 Mischwälder aus Laubbaum- und Nadelbaumarten

Gehölze

- 02.200 Trockene bis frische, basenreiche, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
- 02.300 Nasse voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
- 02.400 Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht), Neuanlage von Feldgehölzen
- 02.500 Hecken-/Gebüschpflanzung (standortfremd, Ziergehölze)
- 02.600 Hecken-/Gebüschpflanzung (straßenbegleitend)
- Einzelbaum, einheimisch, standortgerecht, Obstbaum, 04.110
- Baumgruppe, Baumreihe, einheimisch, standortgerecht, Obstbäume, 04.210
- 04.400 Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht
- 04.600 Feldgehölz (Baumhecke), großflächig

Streuobst

- 03.110 Streuobstwiese intensiv bewirtschaftet
- 03.130 Streuobstwiese extensiv bewirtschaftet
- 03.221 Obstplantagen ohne Untersaat
- 09.250 Streuobstwiesenbrache
- 09.260 Streuobstwiesenbrache nach Verbuschung

Gewässer

- 05.212 Schnellfließende Bäche (Oberlauf), Gewässergüteklasse II und schlechter
- 05.241 An Böschungen verkrautete Gräben
- 05.243 Naturfern ausgebaute Gräben
- 05.250 Begradigte und ausgebaute Bäche

Röhrichte, Riede

- 05.460 Nassstaudenfluren

Grünland

- 06.200 Weiden (intensiv)
- 06.310 Extensiv genutzte Frischwiesen
- 06.320 Intensiv genutzte Frischwiesen
- 06.400 Mager- und Halbtrockenrasen
- 06.920 Grünlandeinsaat, Grasäcker mit Weidelgras etc.

Ruderalfluren

- 09.110 Ackerbrachen mehr als ein Jahr nicht bewirtschaftet
- 09.130 Wiesenbrachen und ruderale Wiesen
- 09.150 Feldraine, Wiesenraine, linear
- 09.160 Straßenränder, intensiv gepflegt, artenarm
- 09.210 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
- 09.220 Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte

Felsfluren

- 10.110 Felswände, Klippen (natürlich)

Acker

- 11.191 Acker, intensiv genutzt
- 11.192 Acker, extensiv genutzt mit artenreicher Wildkrautflora

Vegetationsarme und kahle Flächen

- 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen
- 10.520 Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster
- 10.530 Schotter-, Kies- und Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenversiegelung
- 10.540 Befestige und begrünte Flächen (Rasenpflaster, Rasengittersteine o.ä.)
- 10.610 Bewachsene Feldwege
- 10.620 Bewachsene Waldwege
- 10.710 Überbaute Flächen, Dachfläche nicht begrünt

Grünflächen

- 11.211 Grabeland, Einzelgärten in der Landschaft
- 11.221 Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturarme Hausgärten
- 11.224 Intensivrasen (z.B. in Sportanlagen)

Sonstige Darstellungen

- Vegetationsaufnahmefläche mit Nummer

Nr.	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:
3	Neukartierung im Bereich der Blasbach-Talbrücke	18.04.2017	PS
2	Kartenbenennung	25.01.2017	PS
1	Korrektur der Biotoptypen-Ansprache am Blasbach	04.12.2016	PS

Büro für Baubiologie Fachfragen
Matthias Korn & Stefan Stübing
- Diplom-Biologen -
Rehweiler 13
55452 Langen-Post
Tel.: 06725-9696250
Fax: 06725-9696251
info@ib-korn.de

Planungsgemeinschaft Landschaft Ökologie Naturschutz
Inh. Manuel Dr. Petra Schmidt
Landschaftsarchitekten - Landschaftsökologen -
Ostalbstraße 13
D-76135 Karlsruhe
Tel.: 0721-8109-0
Fax: 0721-8109-8888
info@pla-ka.de
www.landschaftsoekologie.de

Bearbeiter Flora-Fauna-Gutachten:

- Dipl.-Biol. Matthias Korn - Projektleitung, Vögel
- Dipl.-Geogr. Dirk Bönsel - Biotoptypen, Vegetation, Flora
- Dipl.-Geogr. Dr. Petra Schmidt - Biotoptypen, Vegetation, Flora, GIS und Karten
- Dipl.-Biol. Annette Möller - Reptilien, Amphibien, Reptilien, Tagfalter
- Dipl.-Biol. Andreas Schmidt - Tagfalter, Heuschrecken, Libellen

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement

HESSEN

Unterlage Nr. 19.5.1
Blatt Nr. 1b
Hessen ID: 20857 20858

	Datum	Zeichen
bearbeitet	5/14 - 4/15	DB, PS
gezeichnet	Mai 2015	PS
geprüft		

A45
Ersatzneubau der Talbrücken Blasbach und Engelsbach

Straße: A 45
Beginn: NK 5316 029 und NK 5416 038, km 6+503
Ende: NK 5416 038 und NK 5417 005, km

Flora-Fauna-Gutachten
Karte 1b: Biotoptypen und Vegetation
Maßstab 1:2.000

Aufgestellt:
Dillenburg, den 08.02.2017
Hessen Mobil
- Dezernat A 45 -

i. A. gez. Bender
Projektingenieur