Legende:

Grenze des Untersuchungsgebietes

Schutzwürdige Biotope

- LRT 9110 - Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- LRT 9130 - Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
- LRT 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), in trocken-warmer Ausprägung außerdem gesetzlich geschützt nach § 30 BNatSchG
- LRT *91E0 - Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), alle gesetzlich geschützt nach § 30 BNatSchG
- Ufergebüsch, gesetzlich geschützt nach § 30 BNatSchG
- Naturnahe Fließgewässer, gesetzlich geschützt nach § 30 BNatSchG
- Nassstaudenflur, gesetzlich geschützt nach § 30 BNatSchG
- Streuobst, gesetzlich geschützt nach § 30 BNatSchG i.V.m. § 13 HAGBNatSchG
- LRT 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- Streuobst, gesetzlich geschützt nach § 30 BNatSchG i.V.m. § 13 HAGBNatSchG, im Unterwuchs LRT 6510
- LRT 6210 - Naturnahe Kalktrockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia), alle geschützt nach § 30 BNatSchG
- Pioniermagerrasen, geschützt nach § 30 BNatSchG

Planungsrelevante Pflanzenarten

	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	BNatSchG	BArtSchV	EG-VO 338/97	RL- Deutschland	RL Hessen	RL Hessen NW	RL Hessen NO
Ac	*Aira caryophyllea*	Nelken-Schmielenhafer				V	V	3	V
Av	*Aquilegia vulgaris*	Gewöhnliche Akelei	b	b		V	3	3	V
Co	*Carex otrubae*	Hain-Fuchssegge				V	V	3	V
Ce	*Centaurium erythraea*	Echtes Tausendgüldenkraut	b	b		V			
Cr	*Cephalanthera rubra*	Rotes Waldvöglein	b		b	V	3	3	V
Da	*Dianthus armeria*	Büschel-Nelke	b	b		V			
Dd	*Dianthus deltoides*	Heide-Nelke	b	b		V	V	V	V
Eh	*Epipactis helleborine*	Breitblättrige Ständelwurz	b		b				
Ks	*Kickxia spuria*	Unechtes Tännelkraut				V	3	2	2
Lt	*Lotus tenuis*	Schmalblättriger Hornklee				3	V	0	
Ma	*Melampyrum arvense*	Acker-Wachtelweizen					3	3	3
Md	*Myosotis discolor*	Buntes Vergissmeinnicht				3	V	V	
Nn	*Neottia nidus-avis*	Nestwurz	b		b				
Pv	*Primula veris* subsp. *veris*	Echte Schlüsselblume	b	b		V	V	V	V
Sg	*Saxifraga granulata*	Knöllchen-Steinbrech	b	b		V			V
Vt	*Veronica triphyllos*	Dreiblättriger Ehrenpreis				V	3	3	2

Nr.	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:
4	Korrektur der Zuordnung LRT 9110 und 9130	04.10.2021	PS
3	Korrekturen im Bereich der Blasbach-Talbrücke	18.04.2017	PS
2	Maßstabsänderung	25.01.2017	PS
1	Überarbeitung der LRT- und §30-Zuordnung	04.12.2016	PS

Büro für faunistische Fachfragen
Matthias Korn & Stefan Stübing - Diplom-Biologen -
Korn & Stübing

PNL Planungsgemeinschaft Landschaft Ökologie Naturschutz
Dirk Bönsel & Dr. Petra Schmidt - Diplom-Geographen -

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 - Kleinsäuger, Amphibien, Reptilien, Tagfalter
Dipl.-Biol. Andreas Schmidt - Tagfalter, Heuschrecken, Libellen

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement
HESSEN

Unterlage Nr. 19.5.2
Blatt Nr. 1
Hessen ID: 20857 20858

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

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

Maßstab 1:3.000

Flora-Fauna-Gutachten
Karte 2: Geschützte Biotope und planungsrelevante Pflanzenarten

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

i. A. gez. Bender
Projektingenieur