



**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	<i>Aira caryophylla</i>	Nelken-Schmielenhafer				V	V	3	V
Av	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Gewöhnliche Akelei	b	b		V	3	3	V
Cv	<i>Carex otrubae</i>	Hain-Fuchsesegge				V	V	3	V
Ce	<i>Centaurium erythraea</i>	Echtes Tausendgüldenkraut	b	b		V			
Cr	<i>Cephalanthera rubra</i>	Rotes Waldvöglein	b	b		V	3	3	V
Da	<i>Dianthus armeria</i>	Büschel-Nelke				V			
Dt	<i>Dianthus deltoides</i>	Heide-Nelke				V	V	V	V
Eh	<i>Epipactis helleborine</i>	Breitblättrige Ständelwurz	b	b					
Ks	<i>Kickxia spuria</i>	Unechtes Tännelkraut				V	3	2	2
Lt	<i>Lotus tenuis</i>	Schmalblättriger Hornklee				3	V	0	
Ma	<i>Melampyrum arvense</i>	Acker-Wachtelweizen					3	3	3
Md	<i>Myosotis discolor</i>	Buntes Vergissmeinnicht				3	V	V	
Nn	<i>Neottia nidus-avis</i>	Nestwurz	b	b					
Pv	<i>Primula veris</i> subsp. <i>veris</i>	Echte Schlüsselblume	b	b		V	V	V	V
Sg	<i>Saxifraga granulata</i>	Knöllchen-Steinbrech	b	b		V		V	
Vt	<i>Veronica triphyllos</i>	Dreiblättriger Ehrenpreis				V	3	3	2

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
Nr.	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:
Büro für Baulandentwicklung Matthias Korn & Stefan Skilling Unternehmensberatung Hessen 13 Am Stadtwald 1 60528 Frankfurt am Main Telefon: +49 (0) 69 4566 100 Fax: +49 (0) 69 4566 101 E-Mail: info@bfb.de			
Hessische Fachagentur für Naturschutz und Landschaftspflege Hessen Am Stadtwald 1 60528 Frankfurt am Main Telefon: +49 (0) 69 4566 100 Fax: +49 (0) 69 4566 101 E-Mail: info@hessische-fachagentur.de			
Bearbeiter: Flora-Fauna-Gutachten: Dipl.-Biol. Matthias Korn - Projektleitung, Vögel Dipl.-Geogr. Dirk Bönzel - Biotope, Vegetation, Flora Dipl.-Geogr. Dr. Petra Schmidt - Biotope, Vegetation, Flora Dipl.-Biol. Armin Moller - Tagfalter, Amphibien, Reptilien Dipl.-Biol. Andreas Schmidt - Tagfalter, Heuschrecken, Libellen			
<b>Hessen Mobil</b> <b>Straßen- und Verkehrsmanagement</b>		<b>HESSEN</b> Umwelt- und Naturschutz	
Unterlage Nr. 19.5.2 Blatt Nr. 1 Hessen ID: 20657 20058		Datum: 05/14 - 01/15 gezeichnet: DB, PS geprüft: Mai 2015 PS	
<b>A45</b> <b>Ersatzneubau der Talbrücken</b> <b>Blasbach und Engelsbach</b>			
Straße: A 45 Beginn: NK 5316 029 und NK 5416 028, km 6+503 Ende: NK 5416 028 und NK 5417 025, km		Flora-Fauna-Gutachten Karte 2: Geschützte Biotope und planungsrelevante Pflanzenarten Maßstab: 1:3.000	
Aufgestellt: Dillenburg, den 08.02.2017 Hessen Mobil - Dezernat A 45 - I. A. ...gez. Bender... Projektingenieur			