

LEGENDE

Bestand: Realnutzung und Biotoptypen

- Laubwald**
 - 01.112 / Mesophiler Buchen-Kiefernwald
 - 01.212
 - 01.114 Buchenmischwald
 - 01.117 Buchenaufforstung
 - 01.121 Eichen-Hainbuchenwald ▼
 - 01.122 Eichenmischwälder (forstlich überformt)
 - 01.123 Bodensaurer, thermophiler Eichenwald ▼
 - 01.133 Erlen-Eschen-Bachrinnenwald ▼
 - 01.137 Neuanlage von Auwald / Bruchwald
 - 01.143 Sonstige Edellaubbäume (forstlich überformt)
 - 01.151 Waldlichtungen/-wiesen, soweit keine Graslandtypen
 - 01.152 Schlagfluren, Sukzession im und am Wald
 - 01.153 Typischer voll entwickelter Waldrand, Schwerpunkt Laubholz, gestuft inkl. Krautsaum
 - 01.181 Sonstige stark forstlich geprägte Laubwälder
 - 01.181 / Lückige Aufforstung von Laubbäumen auf Waldwiese
 - 01.151
- Nadelwald**
 - 01.212 Andere naturnahe Kiefern-/Kiefern-mischwälder
 - 01.229 Sonstige Fichtenbestände
 - 01.299 Sonstiger Nadelwald
- Gehölze**
 - 02.200 Trockene bis frische, basenreiche, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
 - 02.300 Nasse voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
 - 02.500 Gehölzpflanzung, standortfremd, Ziergehölz
 - 02.600 Gehölzpflanzung, straßenbegleitend
 - Einzelbaum einheimisch, standortgerecht, Obstbaum 04.110
 - 04.210 Baumgruppe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
 - 04.210 / Baumgruppe heimische / nicht-heimische Arten
 - 04.220 Baumgruppe nicht einheimisch, nicht standortgerecht, Exoten
 - 04.400 Ufergehölzsaum, heimisch, standortgerecht ▼
 - 04.600 Feldgehölz, großflächig
- Streuobstwiesen**
 - 03.110 Streuobstwiese, intensiv bewirtschaftet ▼
 - 03.130 Streuobstwiese, extensiv bewirtschaftet ▼
- Gewässer**
 - 05.211 Schnellfl. Bäche (Oberlauf) naturnah, Gewässergütek. besser als II ▼
 - 05.212 Schnellfl. Bäche (Oberlauf) naturnah, Gewässergütek. II und schlechter ▼
 - 05.242 Naturnah angelegte Gräben
 - 05.243 Naturfern ausgebauter Graben
 - 05.342 Kleinspeicher, Teich

- Röhrichte, Riede**
 - 05.420 Bachröhrichte ▼
 - 05.430 Andere Röhrichte
 - 05.460 Nassstaudenfluren
- Grünland**
 - 06.120 Feuchtwiese, nährstoffreich
 - 06.210 Extensiv genutzte Weiden
 - 06.220 Intensiv genutzte Weiden
 - 06.310 Extensiv genutzte Frischwiesen
 - 06.320 Intensiv genutzte Frischwiesen
 - 06.930 Naturnahe Grünlandeinsaat
- Ruderalfluren**
 - 09.120 Kurzlebige Ruderalfluren
 - 09.130 Wiesenbrachen und ruderal Wiesen
 - 09.150 Feldraine, Wiesenraine, linear
 - 09.160 Straßenränder
 - 09.210 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
 - 09.220 Wärmeliebende, ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte
 - 09.220 / Wärmeliebende, ausdauernde Ruderalfluren trockener Standorte mit basenreichen Gebüschen
 - 02.200
- Felsfluren**
 - 10.130 Steinbruchwand, künstlich/neuer Gesteinsaufschluß
- Acker**
 - 11.191 Acker intensiv genutzt
 - 11.192 Äcker, extensiv genutzt (mit artenr. Wildkrautflora)
- Grünflächen**
 - 11.211 Grabeland, Einzelgärten in der Landschaft
 - 11.221 Gärtnerisch gepflegte Anlagen
- Vegetationsarme und kahle Flächen**
 - 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Fläche
 - 10.520 Nahezu versiegelte Fläche, Pflaster 10.530 Schotter-, Kies-, Sandfläche
 - 10.540 Befestigte und begrünte Flächen
 - 10.610 Feldweg, bewachsen 10.620 Waldweg, bewachsen
 - 10.710 Dachfläche nicht begrünt 10.715 Dachfläche nicht begrünt mit Regenwasser-versickerung

Pflanzengesellschaften

- 01.112/ Asperulo-Fagetum
- 01.212
- 01.114 Carpino-Fagetalia
- 01.121 Stellario holosteeae-Carpinetum betuli / Galio sylvatici-Carpinetum betuli
- 01.123 Quercetalia robori-petraeae
- 02.200 Prunetalia spinosae
- 06.310 Arrhenatherion elatioris

Geschützte Biotope und Lebensräume

- ▼ geschützt nach § 30 BNatSchG i. V. m. § 13 HAGBNatSchG
- FFH-Lebensraumtyp 6510: Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- FFH-Lebensraumtyp 9130: Waldmeister-Buchenwälder
- FFH-Lebensraumtyp 9170: Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder
- FFH-Lebensraumtyp 91E0*: Auen-Wälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Vorkommen von Pflanzen

★ Seltene und gefährdete Pflanzenarten

Abk.	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL D	RL Hessen				BNatSchG
				H	NW	NO	V	
DD	<i>Dianthus deltoides</i>	Heide-Nelke	V	V	V	V	§	
DM	<i>Daphne mezereum</i>	Gewöhnlicher Seidelbast	-	-	-	-	§	
IP	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	-	-	-	-	§	
MA	<i>Melampyrum arvense</i>	Acker-Wachtelweizen	-	3	3	3	-	
MC	<i>Muscari comosum</i>	Schopfige Traubenhyazinthe	-	3	3	-	§	
NN	<i>Neottia nidus-avis</i>	Vogelneuwurzel	-	-	-	-	§	
PB	<i>Platanthera bifolia</i>	Weißer Waldhyazinthe	3	3	3	3	§	
PV	<i>Primula veris</i>	Arznei-Schlüsselblume	V	V	V	V	§	
SG	<i>Saxifraga granulata</i>	Knödelchen-Steinbrech	-	V	-	V	§	
SN	<i>Silene noctiflora</i>	Acker-Leimkraut	V	3	3	3	-	

☆ Seltene und gefährdete Pflanzenarten 2013

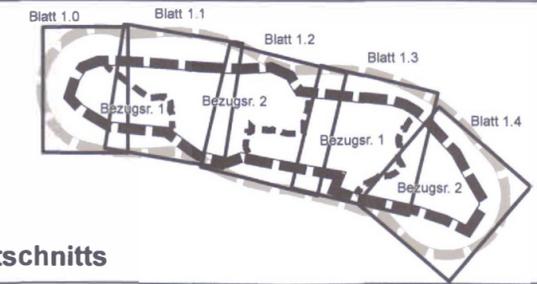
- flächiges Vorkommen von *Primula veris* 2013
- Flächen der Waldstrukturkartierung (WSK 1-5)
- Vegetationsaufnahmen (V 1-13)

Schutzgebiete (nachrichtlich übernommen)

- FFH-Gebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Trinkwasserschutzgebiet

Sonstige Darstellungen

- Grenze des Bezugsraumes (B1: Offenland-dominierte Räume, B2: Wald-dominierte Räume)
- Grenze des Untersuchungsraumes
- Grenze des Untersuchungsraumes Vögel



Lage des Blattschnitts

Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:

Datengrundlage: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

Auftragnehmer / Planverfasser:

Planungsbüro Koch
 Dipl.-Geogr. Christian Koch
 Stadtplaner AKH
 Alte Chaussee 4, 35614 Aßlar
 Tel.: (0 64 43) 6 90 04-0 / Fax: - 34
 info@pbkoch.de
 www.pbkoch.de

Dateiname: lasbb_FFG_K1_Bestand_BIS_Leg.mxd

gezeichnet: Apr. 2016
 gezeichnet: Apr. 2016
 geprüft: Apr. 2016

Datum: Apr. 2016
 Zeichen: CKo
 ND
 GS

Ort, Datum, Unterschrift: Aßlar, 04.04.2016

Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement

HESSEN

Unterlage: 21.1
 Blatt Nr.: Legende
 Hessen ID: 20855
 20856

Datum: Zeichen:

Ersatzneubau der Talbrücken Bechlingen und Bornbach mit 6-streifigem Ausbau

Straße: A 45
 Beginn: NK 5316029 und NK 5416 038, Strecken – km 158,750
 Ende: NK 5316029 und NK 5416 038, Strecken – km 161,560

bearbeitet
 gezeichnet
 geprüft

Flora-Fauna-Gutachten zum LBP
 Biotoptypen und Pflanzenarten
 Maßstab: 1 : 2.000

Aufgestellt:
 Dillenburg, den 21.04.2016
 Hessen Mobil
 - Dezernat A 45 -

gez. A. Liesegang
 Projektingenieurin