Legende

Darstellungen des straßenbautechnischen Entwurfs

- Radweg
- Bankett
- Damm
- Einschnitt
- Entwässerung
- Fahrbahn
- RRB, Dauerstaufläche
- Grünfläche
- Brückenrandstreifen
- Stützwand
- Wirtschaftsweg Asphalt
- Wirtschaftsweg mit wassergebundener Decke / Schotterrasen
- Arbeitsstreifen, -flächen außerhalb der straßennahen Maßnahmenflächen (s. Bilanz Arbeitsstreifen/-flächen)
- Arbeitsstreifen, -flächen innerhalb der straßennahen Maßnahmenflächen (s. Bilanz straßenbautechnischer Entwurf)
- Zuwegung zu Renaturierungsmaßnahmen (s. Bilanz Arbeitsstreifen/-flächen)

Maßnahmen

1	Erhaltung von Höhlenbäumen und Ausweisung von 0,5 ha Altholzinseln (KV-Typ 01.111)
2	Anlage von Eichenwald einschließlich Waldrandstrukturen (KV-Typ 01.127)
3	Anlage von Buchenwald einschließlich Waldrand- und Saumstrukturen (KV-Typ 01.117)
4	Anlage von Baumhecken / Feldgehölzen / Saumstrukturen (KV-Typ 02.400, 02.600)
5	Anlage von Strauchhecken / Gebüschen / Saumstrukturen (KV-Typ 02.400, 02.600)
5a	Anlage von Benjeshecken (KV-Typ 02.400)
6 / 6b	Renaturierung von Fließgewässern (KV-Typ 05.212)
6a	Anlage / Entwicklung von Auwald / Bruchwald (KV-Typ 01.137)
7	Anpflanzung von Laubbäumen (KV-Typ 04.110)
8 / 8b	Anlage / Entwicklung von Streuobst / Wildobst (KV-Typ 03.120, zzgl. Aufwertung nach Ausgangsbiotop)
8a	Entwicklung vorhandener Biotoptypen (KV-Typen 02.200, 03.120, 04.210, 05.345, 05.460, 11.231)
9	Anlage / Entwicklung von Extensivgrünland (Naturnahe Grünlandeinsaat) (KV-Typ 06.930, zzgl. Aufwertung bei Maculinea-Lebensraum)
9a	Extensivierung der Grünlandnutzung (KV-Typ 06.310, zzgl. Auf- / Abwertung nach Ausgangsbiotop)
9b	Extensivierung der Grünlandnutzung (Maculinea - Lebensraum) (KV-Typ 06.310, zzgl. Auf- / Abwertung nach Ausgangsbiotop)
9c	Wiederaufnahme extensiver Grünlandnutzung auf Grünlandbrachen (KV-Typ 06.310)
10	Ansaat von Böschungs- und Randflächen (KV-Typ 06.930)
11	Anlage von Blühstreifen und Lerchenfenstern (Feldvögel - Lebensraum)
12	Nistkasten für den Feldsperling
13	Fläche zur Ausbringung von Haselmaus-Tubes
14	Entsiegelung
15	Unterführungen, Tierdurchlässe
16	Schutz von Bereichen mit besonderen Empfindlichkeiten
16	Schutz / Erhalt von wertvollen Einzelbäumen
17	Amphibienleiteinrichtung
18	Blendschutzwand
19	Leiteinrichtung
20	Fledermausbrücke mit Blendschutzwänden und Leitstrukturen
21	Zeitliche Beschränkung der Gehölzentnahme zum Schutz von Brutvögeln und Fledermäusen
22	Vergrämungsmaßnahmen Maculinea
23	Vergrämung von Bruten der Feldlerche
24	Umsiedlung von Haselmäusen

Zusatzangaben:

- A: Ausgleichsmaßnahme
- E: Ersatzmaßnahme
- G: Gestaltungsmaßnahme
- V: Vermeidungsmaßnahme
- CEF: Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

Bestand: Realnutzung und Biotoptypen

Gewässer

- 05.211 naturnaher Bachlauf, Gewässergüteklasse besser als II
- 05.212 naturnaher Bachlauf, Gewässergüteklasse II und schlechter
- 05.241 Graben
- 05.250 begradigter, ausgebauter Bach
- 05.338 Neuanlage von Kleingewässern
- 05.342 Teiche, Kleinspeicher
- 05.345 periodisch gefüllte Becken

Acker

- 09.110 Ackerbrache
- 11.191 Acker, intensiv genutzt

Grünland

- 06.010 Intensiv genutzte Feuchtwiesen
- 06.120 Feuchtwiese, nährstoffreich
- 06.130 Flutrasen
- 06.220 Weide, intensiv genutzt
- 06.310 Frischwiese, extensiv genutzt
- 06.320 Frischwiese, intensiv genutzt
- 06.910 Wirtschaftswiesen, intensiv genutzt
- 06.920 Grünlandeinsaat
- 06.930 Ansaaten des Landschaftsbaus

Röhrichte, Riede

- 05.410 Schilfröhrichte
- 05.440 Großseggenried-rohrricht
- 05.460 Nasssstaudenfluren

Ruderalfluren

- 09.130 Wiesenbrache, ruderale Wiese
- 09.150 Feld-/Wiesenrain
- 09.160 Straßenränder (intensiv gepflegt)
- 09.210 ausdauernde Ruderalflur, frisch
- 10.130 Künstlichen/neuer Gesteinsaufschluss

Gehölze

- 02.200 Kleingehölz, trocken bis frisch, basenreich
- 02.300 Kleingehölz, nass
- 02.400 Gehölzpflanzung, heimisch, standortgerecht
- 02.500 Gehölzpflanzung, standortfremd, Ziergehölz
- 02.600 Gehölzpflanzung, straßenbegleitend
- Einzelbaum, Obstbaum, heimisch 04.110
- Einzelbaum, nicht heimisch 04.120
- 04.210 Baumgruppen (Obst), heimisch, standortgerecht
- 04.400 Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht
- 04.600 Feldgehölz, großflächig

Streuobstwiesen

- 03.120 Streuobstwiese, neu angelegt
- 03.121 Flächige Ersatz- oder Nachpflanzungen hochstämmiger Obstbäume in vorhandenen Streuobstbeständen
- 03.130 Streuobstwiese, extensiv bewirtschaftet
- 09.250 Streuobstwiesenbrache vor Verbuschung
- 09.260 Streuobstwiesenbrache nach Verbuschung

Pionierwald

- 01.151 Waldlichtung/-wiese
- 01.152 Schlagfluren, Sukzession im/am Wald

Laubwald

- 01.111 bodensaurer Buchenwald
- 01.112 mesophiler Buchenwald
- 01.114 Buchenmischwald
- 01.117 Buchenaufforstung
- 01.117a Laubmischwald-Aufforstung vor Kronenschluss
- 01.121 Eichen-Hainbuchenwald
- 01.122 Eichenmischwald
- 01.127 Eichenaufforstung
- 01.133 Erlen-Eschen-Bachniederwald
- 01.153 Typischer voll entwickelter Waldrand, Schwerpunkt Laubholz; gestuft inkl. Krautsaum
- 01.180 Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss

Nadelwald

- 01.219 sonstiger Kiefernbestand
- 01.227 Fichtenaufforstung
- 01.229 sonstiger Fichtenbestand
- 01.239 sonstiger Lärchenbestand
- 01.299 sonstiger Nadelwald

Grünflächen

- 09.290 Gartengrundstück, verwildert, z. T. verbuscht
- 11.212 Garten, Kleingarten, überwiegend Nutzgarten
- 11.221 Ziergarten, strukturarm
- 11.222 strukturreicher Hausgarten
- 11.223 Ziergarten, strukturreich
- 11.224 Intensivrasen
- 11.231 Park-/Waldfriedhof
- 11.232 Friedhofsneuanlage
- 11.250 Spielplatz, Sportanlage

Vegetationsarme und kahle Flächen

- 10.430 Baustelle im Bereich des Schulgeländes
- 10.510 versiegelte Fläche
- 10.520 Pflaster
- 10.530 Schotter-, Kies-, Sandfläche
- 10.535 Gleisanlage, Bahn
- 10.610 Feldweg, bewachsen
- 10.620 Waldweg, bewachsen
- 10.710 Dachfläche nicht begrünt
- 10.751 öffentliches Gebäude
- 10.752 Fläche für Ver- und Entsorgung
- 10.771 Wohn-/Mischgebiet, geringe Durchgrünung
- 10.772 Wohn-/Mischgebiet, hohe Durchgrünung
- 10.773 Wochenendhaus, sonstiges Einzelgebäude
- 09.170 Kompostplatz, Mistabt., Silagelagerfl., Fahrsilo
- 10.761 Aussiedlerhof
- 10.762 Reitanlage
- 10.780 Gewerbegebiet

Schutzgebiete / -objekte

- FFH - Gebiet

Sonstige Darstellungen

- Grenze des Plangebietes
- 1+000 Achse mit Stationierung
- Abflächenverdachtsfall
- Blattschnitt

Blatt 1 | Blatt 2 | Blatt 3

Datengrundlagen: Kataster, mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Auftragnehmer / Planverfasser:	Datum	Zeichen
Planungsbüro Koch	bearbeitet: Okt. 2017	GS
Dipl.-Geogr. Christian Koch, Stadtplaner AKH, Alte Chaussee 4, 35614 Aßlar	gezeichnet: Okt. 2017	ND
Tel.: (0 64 43) 6 90 04-0 / Fax -34 - info@pkoch.de - www.pkoch.de	geprüft: Okt. 2017	GS
Planbearbeitung: Dipl.-Ing. G. Streicher	Ort, Datum, Unterschrift	

Dateiname: lsbl_Massnahmen.mxd

FESTSTELLUNGSENTWURF

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement

HESSEN

Unterlage: 9.1
Blatt Nr.: 2
Hessen-ID: 04139

	Datum	Zeichen
bearbeitet:		
gezeichnet:		
geprüft:		

NORD-OST-Umgehung Usingen

von Bau-km 0+000,00 bis Bau-km 5+761
+ 162 m nach Bauende

Straße: B 275 / B 456
Lage: B 275, Str.-km 1,180 bis B 456, Str-km 2,240

Landschaftspflegerischer Begleitplan
LAGEPLAN DER LANDSCHAFTS-PFLEGERISCHEN MASSNAHMEN
Maßstab 1:2.500 (im Original)

Aufgestellt:
Wiesbaden, Oktober 2017

Hessen Mobil
- Dezernat Planung Rhein-Main -

i. A. gez. Triesch
(Dezernatsleitung)

Anschluss Blatt 3

Anschluss Blatt 2

N

0 100 200 300 400 Meter