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 innerrhalb der straßennahen Maßnahmenflächen (s. Bilanz straßenbautechnischer Entwurf)

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	Renaturierung von Fließgewässern (KV-Typ 05.212)
7	Anpflanzung von Laubbäumen (KV-Typ 04.110)
8	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, 05.460)
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 Lerchenfenstern (Feldvögel - Lebensraum)
12-1	Nistkasten für den Steinkauz
12-2	Nistkasten für den Waldkauz
12-3	Nistkasten für den Feldsperling
12-4	Nistkasten für die Fledermaus
13	Sukzession zur Entwicklung von Auwald / Bruchwald (KV-Typ 01.137)
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

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, Gewässergütekласse besser als II
- 05.212 naturnaher Bachlauf, Gewässergütekласse II und schlechter
- 05.241 Graben
- 05.250 begradigter, ausgebauter Bach
- 05.338 Neuanlage von Kleingewässern
- 05.342 Teiche, Kleinspeicher
- 05.348 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/-röhricht
- 05.460 Nassstaudenfluren

Ruderalfluren

- 09.130 Wiesenbrache, ruderale Wiese
- 09.150 Feld-Wiesenrain
- 09.160 Straßenränder (intensiv gepflegt)
- 09.210 ausdauernde Ruderalflur, frisch
- 10.130 Künstlicher/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 Baumgruppe (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-Bachinnenwald
- 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
- 10.550 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, Mistabl., Silagelagerfl., Fahrsilo
- 10.761 Aussiedlerhof
- 10.762 Reitanlage
- 10.780 Gewerbegebiet

Sonstige Darstellungen

- Grenze des Plangebietes
- 1+000 Achse mit Stationierung

AK, Stand: 08.09.16

Blatt 1 / Blatt 2 / Blatt 3

Planungsbüro Koch
www.pbkoch.de
Dipl.-Geogr. Christian Koch
Stadtplaner
Alte Chausee 4, 35614 Aßlar
Tel. (0 64 43) 6 90 04-0
Fax (0 64 43) 6 90 04-34
info@pbkoch.de
Dateiname: lsoB_Massnahmen.mxd
erstellt mit: ArcGIS 10
Planbearbeitung
Dipl.-Ing. G. Strescher
Stand
Oktober 2015

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement

Unterlage: 9
Blatt Nr.: 3
Hessen-ID: 04139

	Datum	Zeichen
bearbeitet:		
gezeichnet:		
geprüft:		

NORD-OST-Umgehung Usingen

VORENTWURF - LBP

von Bau-km 0+000,00 bis Bau-km 5+761

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

LAGEPLAN DER LANDSCHAFTS-PFLEGERISCHEN MASSNAHMEN

Maßstab 1:2.500 (im Original)

Aufgestellt:
Wiesbaden, Oktober 2015
Hessen Mobil
- Dezernat Planung Rhein-Main -
i. A. gez. Hilker
(Teamleitung Landespflege)

Geprüft:
Wiesbaden, Oktober 2015
Hessen Mobil
- Dezernat Landespflege und technischer Umweltschutz -
i. A. gez. Pasligh
(Projektingenieur Landespflege)

Genehmigt:
Wiesbaden, Oktober 2015
Hessen Mobil
- Dezernat Planung Rhein-Main -
i. A. gez. Triesch
(Dezernatsleitung)