



Maßnahmen

Ausgleichsmaßnahmen

- (01.127) Eichenaufforstung vor Kronenschluß
- (01.137) Neuanlage von Auwald/Bruchwald/Übergehöhen
- (02.400) Hecken-, Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht)
- (05.242) Naturnah angelegte Gräben
- (06.930) Naturnaher Grünlandsaats, Ansätzen des Landschaftbaus
- (11.221) Gärtnereisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich

Gestaltungsmaßnahmen

- (02.600) Hecken-, Gebüschpflanzung (straßenbegleitend)
- (06.930a) Naturnaher Grünlandsaats, Ansätzen des Landschaftbaus (Straßenböschungen)
- (09.160) Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm

Planung

- (10.510) Sehr stark oder völlig versiegelte Fläche
- (10.530) Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbelegung
- (10.540) Rasengrün
- Lärmschutzwand (Intalations- / Kollisionsschutzwand)
- Baum- und Strauchpflanzung - groß-/kleinkronig
- Gehölzpflanzung, überwiegend Sträucher

Vermeidungsmaßnahmen

- Erhalt von Gehölzen
- Schutzmaßnahmen gemäß DIN 18 920 und RAS-LP 4
- Überflughilfe
- Intalations-Kollisionsschutzwand

Maßnahmennummer und Beschriftung

Maßnahmenkennung	Erläuterung Maßnahmentyp
Maßnahmentyp	V = Vermeidungsmaßnahme
A 1	A = Ausgleichsmaßnahme
	G = Gestaltungsmaßnahme
	S = Schutzmaßnahme

Vermeidungsmaßnahmen

- V1 - Beschränkung der Baufeldvermehrung auf den Zeitraum zwischen dem 1. November und dem 28. Februar
- V2 - Kontrolle zu fallender Höhenbäume auf einen Fiedermausbesatz
- V3 - Weitergehender Erhalt des strukturellen Gehölzbestandes als bedeutende Leitstruktur für Fledermause
- V4 - Anlage einer Überflughilfe (Hop-Over) im Bereich der temporären Nordumfahrung
- V5 - Anlage von Intalationsschutzwänden an der AS Borsigallee (Kollisionsschutz)
- V6 - Anlage von Intalationsschutzwänden am AD Erlenbruch (entspricht Lärmschutzwänden)
- V7 - Abschirmung der Baustelle bei Arbeiten nach Einbruch der Dunkelheit
- V8 - Umsiedlung der Zaunreichte aus dem Eingriffsbereich
- V9 - Anlage eines Amphibiensperzaunes im Feuchtwald
- V10 - Erhaltung fruchtbarer und kulturfähigen Bodens (gesamtes Baufeld)

Ausgleichsmaßnahmen

- A1 - Anlage von dichten heimischen, standortgerechten Baum- und Strauchpflanzungen
- A2 - Gehölzpflanzung, Ergänzung der Leitstruktur mit heimischen, standortgerechten Baum- und Strauchpflanzungen
- A3 - Wiederherstellung der naturnahen Fließgewässerbindung
- A4 - Dichte Gehölzpflanzung im Übergang zum Waldbestand (Waldkantebepflanzung)
- A5 - Pflanzung von Einzelbäumen, Baumreihen und -alleen
- A6 - Ansaat von Landschaftsrassen
- A7 - Anlage von heimischen, standortgerechten Baum- und Strauchpflanzungen
- A8 - Pflanzung von Laubbäumen (Eichen)
- A9 - Anlage von Grünflächen

Gestaltungsmaßnahmen

- G1 - Ansaat von Landschaftsrassen (Barkett, Mittelstreifen und Entwässerungsmulden)
- G2 - Ansaat von Landschaftsrassen auf Böschungen
- G3 - Gehölzpflanzung (straßenbegleitend)
- G4 - Gehölzpflanzung mit Solitärblümen (straßenbegleitend)
- G5 - Pflanzung von standortgerechten Solitärblümen

Schutzmaßnahmen

- S1 - Schutzmaßnahmen gemäß DIN 18 920 und RAS-LP 4 an Einzelbäumen und Gehölzgruppen
- S2 - Schutzmaßnahmen gemäß DIN 18 920 und RAS-LP 4 an Waldbeständen

Bestand

- Einzelbaum, Baumgruppe / Baumreihe
- Bototyp (N. vgl. Bestandsplan)

Bezugsräume

- Abgrenzung des Bezugsraums

Bezugsraum

- 1 Grünfläche und Grünflächen
- 1.1 Gehölz- und Freiflächen an der A 661
- 1.2 Kleingartenanlage im Bereich des Erlenbruchs und Erlenbruch
- 1.3 Grünanlagen "Am Erlenbruch"
- 1.4 Grünanlagen "Am Teufelsbruch" und Teufelsbruch
- 1.5 Waldflächen
- 2 Siedlungsflächen
- 2.1 Gehölzflächen und anthropogen überprägte Bereiche

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens
- Rückbau
- Planfeststellungsgrenze

Nachrichtlich

- Grüngürtelweg

Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen

0 25 50 100 m

Lage des Blattschnitts

PLANÄNDERUNG

Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:

Projektname:	33ES4012	Blatt Nr.:	03a
Bearbeiter:	10/2017	Hessen ID:	03712
Gezeichnet:	10/2017	Datum:	
geprüft:		Zeichen:	

Kin. 16.10.2017 i.v. J. Ködel
Dr. Dür, Unterschrift

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement

HESSEN

Unterlage Nr.: 122
Blatt Nr.: 03a
Hessen ID: 03712

Planänderung Tunnel einschließlich AD Erlenbruch, Obere Ebene und Lärmschutz

Straße: A 66, Frankfurt a. M. - Hanau
Tunnelabschnitt: Tunnel Riederwald einschließlich AD Erlenbruch und AS Borsigallee
Beginn: zw. NK 5818 119 u. NK 5818 126
Ende: zw. NK - u. NK 5818 056

Aufgestellt: Fulda, den 20.10.2017
Hessen Mobil
- Dezernat Planung und Bau Riederwaldtunnel -

Geprüft: Wiesbaden, den 24.10.2017
Hessen Mobil
- Dezernat Landschaftspflege und technischer Umweltschutz -

Gegenigt: Frankfurt, den 30.10.2017
Hessen Mobil
- Dezernat Planung und Bau Riederwaldtunnel -

I.A. gez. Gerd Ledergerber
Projektingenieur

I.A. gez. Anke Bosch
Projektingenieurin

I.A. gez. Jürgen Semmler
Dezernent