

Ausbau der Anschlussstelle Friedberg im Zuge der BAB A5 / B455 / L3057

Unterlage 12.0: Verzeichnis der Maßnahmenblätter

**im Auftrag von
Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement**

L.A.U.B. - Gesellschaft für Landschaftsanalyse und Umweltbewertung mbH
Europaallee 6
67657 Kaiserslautern

Tel.: 0631 / 303-3000

Fax: 0631 / 303-3033

Kaiserslautern, 10. August 2011

(aktualisiert durch Hessen Mobil Februar 2014)

Bezeichnung der Baumaßnahme Ausbau der Anschluss-Stelle Friedberg im Zuge der BAB A 5 / B 455 / L 3057	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer 1V§ <small>(V= Vermeidungs-, G= Gestaltungs-, A= Ausgleichs-, E= Ersatzmaßnahme, § = Maßnahme aufgrund Artenschutzbelangen)</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Achse A5: 0+760 li, 1+420-2+249.33 li, 1+035-1+070 re, 1+325-1+420 re, 1+450 re, 1+620-1+875 re, 2+090-2+113.52 re Achse L3057/B455: 1+280-1+476.74 re		
Konflikte-Nr.: KW2, KBio6, KBio10 im Bestands- und Konfliktplan (Unterlage 12.1) Blatt Nr.: 1		
<p>Beschreibung: Gefährdung von an die Bautrasse angrenzenden Biotopstrukturen sowie ihrer Funktionen als Habitate für die ansässige Fauna und den Boden- und Wasserhaushalt</p> <p>Eingriffsumfang: ca. 2.830 m</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen (Unterlage 12.2) Blatt Nr.: 1-3		
<p>Beschreibung / Zielsetzung:</p> <p>Vermeidung von Zerstörung angrenzender Vegetationsflächen bzw. Lebensräume während der Bauarbeiten</p> <p>Vermeidung der Verbotstatbestände gem. § 44 Abs. 1 Nr. 1 und 2 BNatSchG (ein etwa 35 m vom bestehenden westlichen Fahrbahnrand der A5 entfernt stehender Eichenüberhälter als potentiell Heldbockquartier oder Lebens-/Brutstätte von Baumhöhlen und Altholz bewohnenden Tierarten ist vor Beschädigungen zu schützen)</p> <p>Weiterhin sind bei der Erschließung der Baufläche sowie den eigentlichen Baumaßnahmen nach RAS-LP4 und DIN 18920 zum „Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen“ u. a. Schäden an Gehölzen im Wurzel-, Stamm- und Kronenbereich, den Böschungen und Gewässern durch Material- und Stoffeinträge zu verhindern, z.B. durch Baustelleneinrichtung außerhalb von Gewässernähe, Schutzzäune, Unterlassen des Befahrens von Gewässerrändern, Wurzelschutz, Bewässerung etc.</p> <p>Hinweis für die Unterhaltungspflege:</p> <p>-</p>		
<p>Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme:</p> <p>während der Baustelleneinrichtung und der Dauer der Baumaßnahme, Umfang: 2.830 m</p>		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.:		
Vorgesehene Regelung		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand <input type="checkbox"/> Flächen Dritter	Künftiger Eigentümer: Künftige Unterhaltung:	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb <input type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung		

Bezeichnung der Baumaßnahme Ausbau der Anschluss-Stelle Friedberg im Zuge der BAB A 5 / B 455 / L 3057	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer 2 <small>(V= Vermeidungs-, G= Gestaltungs-, A= Ausgleichs-, E= Ersatzmaßnahme, § = Maßnahme aufgrund Artenschutzbelangen)</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km:		
Konflikte-Nr.: im Bestands- und Konfliktplan (Unterlage 12.1) Blatt Nr.:		
<u>Beschreibung:</u> <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold; text-decoration: underline;"> ENTFÄLLT </div> <u>Eingriffsumfang:</u>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen (Unterlage 12.2) Blatt Nr.:		
<u>Beschreibung / Zielsetzung:</u> <u>Hinweis für die Unterhaltungspflege:</u>		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme:		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.:		
Vorgesehene Regelung		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand <input type="checkbox"/> Flächen Dritter	Künftiger Eigentümer:	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb <input type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung	Künftige Unterhaltung:	

Bezeichnung der Baumaßnahme Ausbau der Anschluss-Stelle Friedberg im Zuge der BAB A 5 / B 455 / L 3057	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer 3V§ (V= Vermeidungs-, G= Gestaltungs-, A= Ausgleichs-, E= Ersatzmaßnahme, § = Maßnahme aufgrund Artenschutzbelangen)
Lage der Maßnahme / Bau-km: Gesamte Baustrecke		
Konflikte-Nr.: KBio1, KBio8 im Bestands- und Konfliktplan (Unterlage 12.1) Blatt Nr.: 1		
<p><u>Beschreibung:</u> Verlust von Laubwald und sonstigen Gehölzbeständen einschl. seiner Lebensraumfunktionen für die ansässige Fauna</p> <p><u>Eingriffsumfang:</u> 52.000 m² (KBio1), 3.110 m² (KBio8)</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen (Unterlage 12.2) Blatt Nr.: 1-3		
<p><u>Beschreibung / Zielsetzung:</u> Zeitliche Beschränkung der Rodungs-, Räum- und Aufschüttungsarbeiten Räumung und Herrichten des Baufeldes - Rodungsarbeiten und Erdarbeiten auf Ackerflächen - außerhalb der Vogelbrutzeit und der Balzzeit von Fledermäusen (Zeitraum Anfang November bis Ende Februar) Vermeidung der Verbotstatbestände gem. § 44 Abs. 1 Nr. 1 und 2 BNatSchG (Schutz der Fauna während der Fortpflanzungs- und Brutzeiten)</p> <p><u>Hinweis für die Unterhaltungspflege:</u></p>		
<p>Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: - vor den Straßenbauarbeiten</p>		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.:		
Vorgesehene Regelung		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand <input type="checkbox"/> Flächen Dritter	Künftiger Eigentümer: Künftige Unterhaltung:	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb <input type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung		

Bezeichnung der Baumaßnahme Ausbau der Anschluss-Stelle Friedberg im Zuge der BAB A 5 / B 455 / L 3057	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer 4 A <small>(V= Vermeidungs-, G= Gestaltungs-, A= Ausgleichs-, E= Ersatzmaßnahme, § = Maßnahme aufgrund Artenschutzbelangen)</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: gesamte Baustrecke an vorhandenen Waldbereichen		
Konflikte-Nr.: KBio4 im Bestands- und Konfliktplan (Unterlage 12.1) Blatt Nr.: 1		
<u>Beschreibung:</u> Verlust von Wald in den Arbeitsstreifen durch vorübergehende Inanspruchnahme <u>Eingriffsumfang:</u> 13.000 m ²		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen (Unterlage 12.2) Blatt Nr.:1 + 2		
<u>Beschreibung / Zielsetzung:</u> Rekultivierung der ebenen Flächen zwischen Straßenböschung oder Waldweg und Wald- rand durch Tiefenlockerung und Oberbodenauftrag ohne Rasenansaat <u>Hinweis für die Unterhaltungspflege:</u> Sukzession am Wald		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: - nach Abschluss der Straßenbauarbeiten		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: 6A/G		
Vorgesehene Regelung		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Handha <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter 0,6000 ha	Künftiger Eigentümer: wie zuvor	
<input type="checkbox"/> Grunderwerbha <input checked="" type="checkbox"/> Vorübergehende Inanspruchnahme 0,6000.ha	Künftige Unterhaltung: wie zuvor	

Bezeichnung der Baumaßnahme Ausbau der Anschluss-Stelle Friedberg im Zuge der BAB A 5 / B 455 / L 3057	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer 7A/G (V= Vermeidungs-, G= Gestaltungs-, A= Ausgleichs-, E= Ersatzmaßnahme, § = Maßnahme aufgrund Artenschutzbelangen)
Lage der Maßnahme / Bau-km: Achse A5: 0+076-0+450 li, 1+300-1+350 li, 1+460-1+670 li, 1+800 - 2+070 li Achse L3057/B455: 0+811-0+905 re, 1+205-1+287 re, 1+495-1+540 re		
Konflikte-Nr.: KBio10, KL im Bestands- und Konfliktplan (Unterlage 12.1) Blatt Nr.: 1		
Beschreibung: Inanspruchnahme von Streuobstwiesen, Veränderung des Landschaftsbildes Eingriffsumfang: KBio10: 900 m ²		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen (Unterlage 12.2) Blatt Nr.: 1+3		
Beschreibung / Zielsetzung: Pflanzung von Einzelbäumen Pflanzungen von 80 Laubbaum-Hochstämmen unter Verwendung einheimischer, standortgerechter <u>Gehölze</u> (siehe Artenliste 1 im Anhang). <u>Pflanzqualität:</u> Hochstamm mit Ballen, STU 18-20 cm Pflanzung von 10 Obstbaum-Hochstämmen , Verwendung regionaltypischer Sorten, <u>Pflanzqualität:</u> Hochstamm, STU 8-10 cm Die Pflanzung dient dem Ausgleich für gerodete Einzelbäume sowie der Gestaltung des Landschaftsbildes. Hinweis für die Unterhaltungspflege: Fertigstellungs- und Entwicklungspflege, Unterhaltungspflege nach RAS-LP 2		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: nach Abschluss der Straßenbauarbeiten		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.:		
Vorgesehene Regelung		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Handha <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter 0,0900 ha	Künftiger Eigentümer: Hessen Mobil (außer vorübergehende Inanspruchnahme)	
<input checked="" type="checkbox"/> Grunderwerb 0,0500 ha <input checked="" type="checkbox"/> Vorübergehende Inanspruchnahme 0,0400 ha	Künftige Unterhaltung: Hessen Mobil (außer vorübergehende Inanspruchnahme)	

Bezeichnung der Baumaßnahme Ausbau der Anschluss-Stelle Friedberg im Zuge der BAB A 5 / B 455 / L 3057	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer 9A/G (V= Vermeidungs-, G= Gestaltungs-, A= Ausgleichs-, E= Ersatzmaßnahme, § = Maßnahme aufgrund Artenschutzbelangen)
Lage der Maßnahme / Bau-km: Achse A5: 1+460-1+530 li +re		
Konflikte-Nr.: KW1 im Bestands- und Konfliktplan (Unterlage 12.1) Blatt Nr.: 1		
<p>Beschreibung: Inanspruchnahme / Trockenfallen und Verlegung eines Teilabschnitts des Lohgrabens, Verlust der Biotopfunktion „Fließgewässer“ auch als Lebensraum für Fauna</p> <p>Eingriffsumfang: 215 lfdm</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen (Unterlage 12.2) Blatt Nr.: 1		
<p>Beschreibung / Zielsetzung:</p> <p>Naturnahme Gestaltung und Begrünung des Lohgrabens, Entwicklung bachbegleitender Grünstreifen</p> <p>Herstellung eines mäandrierenden Laufs, Anlage von Flachwasserzonen innerhalb von Bachbettaufweitungen mit Überströmungsschwellen (Steinriegel aus ortstypischen Findlingen) zum Hauptbett.</p> <p>Ansaat von Landschaftsrasen (3.700 m²), Regelsaatgutmischung 7.1.2 mit Kräutern, in den Böschungsbereichen sowie auf umgebenden Flächen</p> <p>Pflanzung von 8 Schwarzerlen (<i>Alnus glutinosa</i>) und 4 Eschen (<i>Fraxinus excelsior</i>) im Uferbereich. <u>Pflanzqualität:</u> Heister, ohne Ballen, 150-250 cm.</p> <p>Pflanzung von 580 m² Strauchverbänden unter Verwendung einheimischer, standortgerechter <u>Gehölze</u> (siehe Artenliste 3.2 im Anhang). <u>Pflanzqualität:</u> Sträucher (mind. 2 j.v.S., Höhe 50-80 cm) im Pflanzverband: 1,5 m x 1,5 m</p> <p>Hinweis für die Unterhaltungspflege:</p> <p>Fertigstellungs- und Entwicklungspflege, Unterhaltungspflege nach RAS-LP 2</p>		
<p>Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme:</p> <p>- während und nach Abschluss der Straßenbauarbeiten</p>		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: -		
Vorgesehene Regelung		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand 0,0700 ha <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter 0,3600 ha	Künftiger Eigentümer: Hessen Mobil	
<input checked="" type="checkbox"/> Grunderwerb .. 0,3600 ha <input type="checkbox"/> Vorübergehende Inanspruchnahmeha	Künftige Unterhaltung: Hessen Mobil	

Bezeichnung der Baumaßnahme Ausbau der Anschluss-Stelle Friedberg im Zuge der BAB A 5 / B 455 / L 3057	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer 10A (V= Vermeidungs-, G= Gestaltungs-, A= Ausgleichs-, E= Ersatzmaßnahme, § = Maßnahme aufgrund Artenschutzbelangen)
Lage der Maßnahme / Bau-km: Lohgraben bei RHB Nord		
KonflikteNr.: KBio5 im Bestands- und Konfliktplan (Unterlage 12.1) Blatt Nr.: 1		
Beschreibung: Störungen von buchenreichen Beständen durch Freistellung am Rand Eingriffsumfang: ca. 25.000 m ² (500 lfdm)		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen (Unterlage 12.2) Blatt Nr.: 1-3		
Beschreibung / Zielsetzung: Gestaltung neu entstehender, west- bis südostexponierter Waldränder bei Buchenbeständen und Unterbau bis 50 m Tiefe Entwicklung gestufter Waldrandzonen durch Voranbau geeigneter Gehölzarten im bestehenden Buchenbestand. Ggf. zusätzliche Auflichtung des Bestandsrands zu Förderung der Anwuchschancen. Durchführung in Abstimmung mit dem zuständigen Forstamt. Hinweis für die Unterhaltungspflege: - am Entwicklungsziel ausgerichtete Waldpflege		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: - wo möglich bereits während der Straßenbauarbeiten Umfang: 25.000 m² (500 lfdm)		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.:		
Vorgesehene Regelung		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Handha <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter 2,5000.ha	Künftiger Eigentümer: wie zuvor	
<input type="checkbox"/> Grunderwerbha <input checked="" type="checkbox"/> Vorübergehende Inanspruchnahme 2,5000.ha	Künftige Unterhaltung: wie zuvor	

Bezeichnung der Baumaßnahme Ausbau der Anschluss-Stelle Friedberg im Zuge der BAB A 5 / B 455 / L 3057	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer 11A (V= Vermeidungs-, G= Gestaltungs-, A= Ausgleichs-, E= Ersatzmaßnahme, § = Maßnahme aufgrund Artenschutzbelangen)en)
Lage der Maßnahme / Bau-km: Achse A5: 0+110-0+960 li,		
Konflikte-Nr.: KBio1 im Bestands- und Konfliktplan (Unterlage 12.1) Blatt Nr.: 1		
Beschreibung: Verlust von Laubwald (inkl. der Lebensraumfunktionen für die Fauna) Eingriffsumfang: 52.000 m ²		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen (Unterlage 12.2) Blatt Nr.: 2		
Beschreibung / Zielsetzung: Entwicklung gestufter Waldrandzonen zur Abschirmung von Wäldern mit Lebensraumfunktion für Fledermäuse (Schutz vor bzw. Minderung von betriebsbedingten Störwirkungen auf Tierlebensräume als Folge von Waldrandrodungen) Entwicklung gestufter Waldrandzonen durch Voranbau geeigneter Gehölzarten (Sträucher, Bäume II. Ordnung) im bestehenden Waldbestand (bis 20 m Tiefe). Ggf. zusätzliche Auffichtung des Bestandsrands zur Anwuchsförderung. Durchführung in Abstimmung mit dem zuständigen Forstamt. Hinweis für die Unterhaltungspflege: - am Entwicklungsziel ausgerichtete Waldpflege		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: - wo möglich, bereits während der Straßenbauarbeiten Umfang: 14.000 m ² (700 lfdm)		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: 14 A		
Vorgesehene Regelung		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Handha <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter 1,4000.ha	Künftige Eigentümer: wie zuvor	
<input type="checkbox"/> Grunderwerbha <input checked="" type="checkbox"/> Vorübergehende Inanspruchnahme 1,4000.ha	Künftige Unterhaltung: wie zuvor	

Bezeichnung der Baumaßnahme Ausbau der Anschluss-Stelle Friedberg im Zuge der BAB A 5 / B 455 / L 3057	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer 12 <small>(V= Vermeidungs-, G= Gestaltungs-, A= Ausgleichs-, E= Ersatzmaßnahme, § = Maßnahme aufgrund Artenschutzbelangen)</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km:		
Konflikte-Nr.: im Bestands- und Konfliktplan (Unterlage 12.1) Blatt Nr.:		
<u>Beschreibung:</u> <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;"><u>ENTFÄLLT</u></div> <u>Eingriffsumfang:</u>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen (Unterlage 12.2) Blatt Nr.:		
<u>Beschreibung / Zielsetzung:</u> <u>Hinweis für die Unterhaltungspflege:</u>		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme:		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.:		
Vorgesehene Regelung		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand <input type="checkbox"/> Flächen Dritter	Künftiger Eigentümer: Künftige Unterhaltung:	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb <input type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung		

Bezeichnung der Baumaßnahme Ausbau der Anschluss-Stelle Friedberg im Zuge der BAB A 5 / B 455 / L 3057	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer 14A (V= Vermeidungs-, G= Gestaltungs-, A= Ausgleichs-, E= Ersatzmaßnahme, § = Maßnahme aufgrund Artenschutzbelangen)
Lage der Maßnahme / Bau-km: Achse A5: 1+900 – 2+080 re Achse B455/L3057: 0+100-0+300 re, 0+680-0+730 re Bereich der Niddarenaturierung bei Bad Vilbel gem. forstrechtlicher Waldbilanz in Anhang A2		
Konflikte-Nr.: KBio1, 2, 3 + 4 im Bestands- und Konfliktplan (Unterlage 12.1) Blatt Nr.: 1		
<u>Beschreibung:</u> Verlust von Laubwald (inkl. der Lebensraumfunktionen für die Fauna) <u>Eingriffsumfang:</u> 81-680 m ²		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen (Unterlage 12.2) Blatt Nr.: 1		
<u>Beschreibung / Zielsetzung:</u> Herstellung von 81.680 m² Waldneuanlage mit Sträuchern und Bäumen gemäß Artenlisten im Anhang A3, Pflanzqualität Forstware / Sämlinge, (siehe forstrechtliche Waldbilanz in Anhang A2) 1. Aufforstung von 22.200 m² Laubmischwald: Teilflächen der Flurstücke 5/6, Gemarkung Rosbach v.d. Höhe, im NO-Quadranten und Flurstück 4/7, Gemarkung Rosbach v.d. Höhe, östlich der A5 sowie Flurstück 73/1 und Teilfläche von Flurstück 72/3, Gemarkung Köppern, nördlich der L3057. Pflanzung von Buchen und Eichen als Hauptbestand, entlang der Außenränder Anlage eines naturnahen Waldrandes. 2. Neuanlage von 59.480 m² Auwald im Bereich der Niddarenaturierung bei Bad Vilbel <u>Hinweis für die Unterhaltungspflege:</u> - Pflege im Rahmen der gängigen forstlichen Bestandspflege		
<u>Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme:</u> - während der Straßenbauarbeiten		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: 11A		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter	1,0524.ha 7,1156.ha	Künftige Eigentümer: Bundesforst, Stadt Bad Vilbel, Gerty-Stroh-Stiftung, Hessen Mobil
<input checked="" type="checkbox"/> Grunderwerb <input type="checkbox"/> Vorübergehende Inanspruchnahmeha	1,9700.ha	Künftige Unterhaltung: Bundesforst