



- ### Vermeidungsmaßnahmen
- Erichtung von Schutzzäunen (Tabzone) (3 V)
 - Vergrümpfung des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbäulings (1.4 V AS)
 - Verbreiterung der K107 (7 V)
 - Erichtung von Irritationsschutzwand (10.2 V AS)
 - Erichtung von Damm mit Leitpflanzung (10.3 V AS b)
 - Erichtung von Unterführungsbauwerk (10.1 V AS)
 - Ergänzende Leitpflanzungen (Einzelbaum) (10.3 V AS)

- ### Ausgleichsmaßnahmen
- Abgrabung der Perfaue (1.1 A)
 - Anlage des neuen Perfbetts (1.2 A)
 - Entwicklung des LRT 6431 (1.2.1 A)
 - Verpflanzung 10 älterer Weiden (1.11 A CEF)
 - Bepflanzung der Wegeböschung westlich (1.10 A)

Maßnahmenkennzeichnung

Maßnahmennummer	Erläuterung Maßnahmentyp	Erläuterung Index
V	Vermeidungsmaßnahme	Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten
A	Ausgleichsmaßnahme	Artenschutzrechtliche Maßnahme
G	Gestaltungsmaßnahme	

- ### Maßnahmennummer und Beschreibung
- 1.1 A** Abgrabung der Perfaue
 - 1.2 A** Anlage des neuen Perfbetts
 - 1.2.1 A** Entwicklung des LRT 6431
 - 1.3 V AS** Bauzeitbeschränkungen für die Abgrabungen
 - 1.4 V AS** Vergrümpfung des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbäulings (M. nassithous)
 - 1.5 V AS** Vergrümpfung des Sumpfschnägers
 - 1.6 V** Aufteilung des Abflusses zwischen alter Perf und neuer Perf
 - 1.7 V** Abrischen und Umsiedeln der Fische
 - 1.8 V AS** Bauzeitbeschränkung für die Rodung von Gehölzen
 - 1.9 V AS** Begutachtung potenzieller Baumquartiere von Fledermäusen vor der Rodung
 - 1.10 A** Bepflanzung der Wegeböschung westlich zum Schutz gegen Hochwasser
 - 1.11 A CEF** Verpflanzung 10 älterer Weiden von der alten Perf an die neue Perf (Maßnahme Wacholderdrossel)
 - 2 A** Einsatz der Damm- und Wegeböschungen, Straßenränder und Erddeponien etc. (Regio-Saatgut)
 - 3 V** Schutz hochwertiger Biotope gegen baubedingte Beeinträchtigungen durch einen stationären Schutzzäun (Tabulfächen)
 - 4 V** Vermeidung von Gewässer- und Bodenschäden durch wassergefährdende Stoffe und Sedimente
 - 5 A CEF** Vorgezogene Ausgleichsmaßnahme für den Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling
 - 6 A** Grünlandextensivierung als Ausgleich für den Verlust des LRT 6510
 - 7 V** Verbreiterung der K 107
 - 8 A** Rückbau vollversiegelter Wege
 - 9 G** Einsatz der Bankette
 - 10 V AS** Fledermausquerungshilfen
 - 10.1 V AS** Unterführungsbauwerk
 - 10.2 V AS** Irritationsschutzwand (ISW)
 - 10.3 V AS** Ergänzende Leitpflanzungen
 - 10.3 V AS a)** Pflanzung entlang des Hochwasserdammes / Radweges am Ortsrand
 - 10.3 V AS b)** Pflanzung vom Radweg zum ortsnahen Eingang des UF
 - 10.3 V AS c)** Markierung der Unterführungseingänge durch jeweils 2 großkronige Laubbäume
 - 10.3 V AS d)** Leitpflanzung westlich des Sträßendammes
 - 10.4 V AS** Hopp-over in Höhe des Festplatzes

- ### Biotoptypen des Maßnahmenbereiches
- Laubwald**
 - 01.137 Neuanlagen von Auwald/Bruchwald/Ufergehölzen
 - 01.137.05.214a Mischbiotoptyp aus Neuanlagen von Auwald und Gewässern der neuen Perf
 - Gebüsche Hecken Säume, heimisch**
 - 02.400 Hecken-/Gebüschpflanzung, heimisch
 - Bäume, Baumgruppen, heimisch**
 - 04.110 Einzelbaum, einheimisch, standortgerecht, Obstbaum
 - 04.210 Baumgruppe, einheimisch, standortgerecht
 - Bäume, Baumgruppen, nicht heimisch**
 - 04.120 Einzelbaum, nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exot
 - 04.220 Baumgruppe, nicht einheimisch, nicht standortgerecht, Exoten
 - Gewässer**
 - 05.242 Naturnah ausgebaute Gräben
 - 05.250 Begrüdete und ausgebaute Bäche
 - 05.250.05.338 Begrüdete und ausgebaute Bäche / Neuanlage von Kleingewässern
 - 05.345 Periodische / temporäre Becken
 - Röhrichte, Riede, Hochstauden**
 - 05.460 Nassstaudenfluren
 - Grasland im Außenbereich**
 - 06.920 Naturnaher Grünlandensaat (Kräutewiese), Regioartgut
 - Ruderalfluren und Brachen**
 - 09.160 Straßenränder intensiv gepflegt
 - 09.160b Straßenränder intensiv gepflegt (Abwertung wegen Steinlaut als Untergrund)
 - 09.210 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
 - Versiegelte und teilversiegelte Flächen**
 - 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen
 - 10.520 Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster
 - 10.530 Wasserdurchlässig befestigte Flächen
 - 10.610 Bewachsene Feldwege

- ### Bezugsräume
- BR1 Grenze der Bezugsräume
 - BR2 Perf und Diettaue
 - BR3 Perfaue nördl. "Budenuskreisel"
 - BR4 "Kahn"
 - BR5 westl. Ortsrand von Breidenbach
 - BR6 Buderusgelände und angrenzendes Gewerbegebiet
 - BR7 Gewerbegebiet am Hinterstein
 - BR8 Ortslage Breidenbach

- ### Technische Planung
- Trasse und Dammbauwerke
 - Straßen- / Wegebau

0 25 50 100 150 200 250 300 Meter			
Nr.:	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

Deckblatt 2

BIOPLAN Marburg Deutschaustraße 36 35037 Marburg Tel.: 06421/6500029-0 Fax: 06421/6500029-38 e-mail: buero@bioplan-marburg.de - internet: www.buero-bioplan.de		Datum bearbeitet 06.2015 gezeichnet 01.2019 geprüft 31.01.2019	Zeichen Kle/Pol Ewe
---	--	---	---------------------------

Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement		Unterlage Nr. 9 Blatt Nr. UB Hessen-ID 13799
Straßen: B 253 / K107 Beginn: zw. NK 5116/105 u. NK 5116/103 km 4,055 Ende: zw. NK 5116/128 u. NK 5116/130 km 0,718		Datum Zeichen

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt: Marburg, den 08.03.2019 Hessen Mobil Decentral Planung Westhessen -		Maßnahmenübersicht Maßstab 1:2.500
--	--	--