

Vermeidungsmaßnahmen

- Erichtung von Schutzzaunen (Tabuzone) (3 V)
- Vergrünung des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenblaus (1.4 V AS)
- Verbreiterung der K107 (7 V)

Ausgleichsmaßnahmen

- Abgrabung der Perfaue (1.1 A)
- Anlage des neuen Perfbetts (1.2 A)
- Verpflanzung 10 älterer Weiden (1.11 A CEF)
- Bepflanzung der Wegeböschung westlich (1.10 A)

Maßnahmenkennzeichnung

Maßnahmenindex	Maßnahmenart	Erläuterung Maßnahmentyp	Erläuterung Index
V	Vermeidungsmaßnahme	Vermeidungsmaßnahme	CEP: Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten
A	Ausgleichsmaßnahme	Ausgleichsmaßnahme	AS: Artenschutzrechtliche Maßnahme
G	Gestaltungsmaßnahme	Gestaltungsmaßnahme	

Maßnahmennummer und Beschreibung

Nr.	Maßnahmenart	Beschreibung
1	Abgrabung der Perfaue, Verlegung der Perf	
1.1 A	A	Abgrabung der Perfaue
1.2 A	A	Anlage des neuen Perfbetts
1.3 V AS	V AS	Bauzeitbeschränkungen für die Abgrabungen
1.4 V AS	V AS	Vergrünung des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenblaus (M. nausthous)
1.5 V AS	V AS	Vergrünung des Sumpfrohrsängers
1.6 V	V	Aufteilung des Abflusses zwischen alter Perf und neuer Perf
1.7 V	V	Abflachen und Umsiedeln der Fische
1.8 V AS	V AS	Bauzeitenbeschränkung für die Rodung von Gehölzen
1.9 V AS	V AS	Begutachtung potenzieller Baumquartiere von Fledermäusen vor der Rodung
1.10 A	A	Bepflanzung der Wegeböschung westlich zum Schutz gegen Hochwasser
1.11 A CEF	A CEF	Verpflanzung 10 älterer Weiden von der alten Perf an die neue Perf (Maßnahme Wacholderdrossel)
2 A	A	Einsatz der Damms- und Wegeböschungen, Straßenränder und Erddeponien etc. (Regio-Saatgut)
3 V	V	Schutz hochwertiger Biotope gegen baubedingte Beeinträchtigungen durch einen stationären Schutzzaun (Tabuzonen)
4 V	V	Vermeidung von Gewässer- und Bodenschäden durch wasserführende Stoffe und Sedimente
5 A CEF	A CEF	Vorgezogene Ausgleichsmaßnahme für den Dunklen Wiesenknopf-Ameisenblaus
6 A	A	Grünlandextensivierung als Ausgleich für den Verlust des LRT 6510
7 V	V	Verbreiterung der K 107
8 A	A	Rückbau vollversiegelter Wege
9 G	G	Einsatz der Bankette

Technische Planung

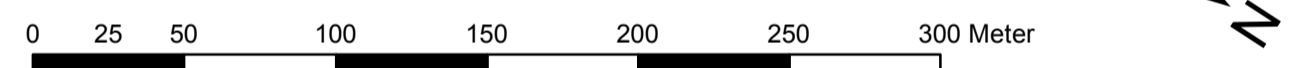
- Trasse und Dammbauwerke
- Straßen- / Wegerückbau

Bezugsräume

- Grenze der Bezugsräume
- Perf- und Dieteue
- Perfaue nördl. "Buderuskreisel"
- "Kahn"
- westl. Ortstrand von Breidenbach
- Buderusgelände und angrenzendes Gewerbegebiet
- Gewerbegebiet am Hinterstein
- Ortslage Breidenbach

Biotypen des Maßnahmenbereiches

- Laubwald**
 - 01.137 Neuanlagen von Auwald/Bruchwald/Ufergehölzen
 - 01.137.05.214 Mischbiodiversität aus Neuanlage 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 Naturarm ausgebaute Gräben
 - 05.250 Begräbde und ausgebaute Bäche
 - 05.250.05.338 Begräbde und ausgebaute Bäche / Neuanlage von Kleingewässern
 - 05.345 Periodischer / temporäre Becken
- Röhrichte, Riede, Hochstauden**
 - 05.460 Nassstaudenfluren
- Grasland im Außenbereich**
 - 06.920 Naturnahe Grünlandseesaat (Kräuterwiese), Reispeselsgrud
- Ruderalfluren und Brachen**
 - 06.160 Straßensänder intensiv gepflegt
 - 09.160a Straßensänder intensiv gepflegt (Abwertung wegen Stein als Untergrund)
- Mehrwährige Ruderalfluren und Brachen**
 - 09.210 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
- Versiegelte und teilversiegelte Flächen**
 - 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen
 - 10.520 Nahzu versiegelte Flächen, Pflaster
 - 10.530 Wasserdurchlässig befestigte Flächen
 - 10.610 Bewachsene Feldwege



Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

BIOPLAN
 Marburg, den 26.06.2015
 Herten Mobil
 - Dezernat Planung Westhessen -

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement
 Hessen Mobil
 - Dezernat Planung Westhessen -

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Maßnahmenübersicht
 Maßstab 1:2.500

Aufgestellt: Marburg, den 26.06.2015
 Herten Mobil
 - Dezernat Planung Westhessen -

Geprüft: Marburg, den 26.06.2015
 Herten Mobil
 - Dezernat Planung Westhessen -

Genehmigt: Marburg, den 26.06.2015
 Herten Mobil
 - Dezernat Planung Westhessen -

Datum	Zeichen
06.2015	Kiel/Pol
06.2015	Lap
22.06.2015	

Datum	Zeichen

Datum	Zeichen

Datum	Zeichen

Datum	Zeichen