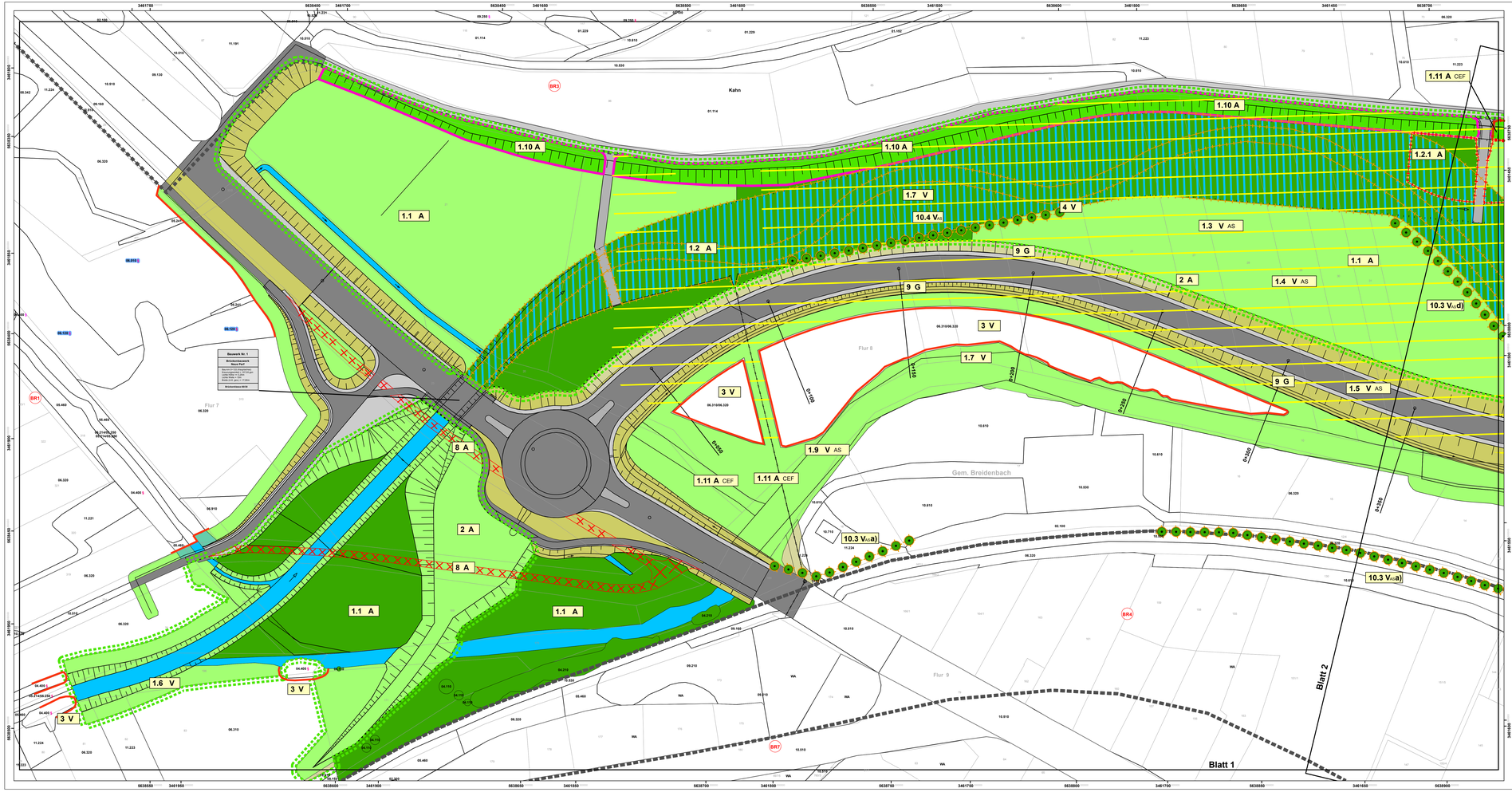


Vermeidungsmaßnahmen

- Errichtung von Schutzzäunen (Tabuzone) (3 V)
- Vergrämung des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings (1.4 V AS)
- Verbreiterung der K107 (7 V)
- Errichtung von Irritationsschutzwand (10.2 V AS)
- Errichtung von Damm mit Leitpflanzung (10.3 V AS b)
- Errichtung von Unterführungsbauwerk (10.1 V AS)
- Ergänzende Leitpflanzungen (Einzelbaum) (10.3 V AS/10.4 V AS)

Ausgleichsmaßnahmen

- 1.1 A 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)

- Deckblatt 1 (Änderung)
- Deckblatt 2 (Änderung)

Maßnahmenkennzeichnung

1.4 A CEF

Maßnahmenart

Laufende Nummer innerhalb des Maßnahmenkomplexes

Erläuterung Maßnahmentyp

- V Vermeidungsmaßnahme
- A Ausgleichsmaße
- G Gestaltungsmaßnahme

Erläuterung Index

- CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten
- AS Artenschutzrechtliche Maßnahme

Maßnahmennummer und Beschreibung

1 Abgrabung der Perfaue, Verlegung der Perf

- 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 Vergrämung des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings (M. nausithous)
- 1.5 V AS Vergrämung des Sumpfrohrsängers
- 1.6 V Aufteilung des Abflusses zwischen alter Perf und neuer Perf
- 1.7 V Abflachen und Umsaeiden der Fläche
- 1.8 V AS Bauzeitenbeschränkung 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 Wachsilderdrossel)

- 2 A Einsaat der Damm- und Wegeböschungen, Straßenränder und Erddeponien etc. (Regio-Saatgut)
- 3 V Schutz hochwertiger Biotope gegen baubedingte Beeinträchtigungen durch einen stationären Schutzzaun (Tabuflächen)
- 4 V Vermeidung von Gewässer- und Bodenschäden durch wassergefährdende Stoffe und Sedimente
- 5 A CEF Vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen 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 Einsaat 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 ortsseitigen Eingang des UF
  - 10.3 V AS c) Markierung der Unterführungseingänge durch jeweils 2 großkronige Laubbäume
  - 10.3 V AS d) Leitpflanzung westlich des Straßendammes
- 10.4 V AS Hopp-over in Höhe des Festplatzes

Sonstige Biotoptypen

Laubwald
- 01.110 Bodensaurer Buchenwald
- 01.114 Buchenmischwald, foristlich überformt

Vorwald
- 01.152 Schlagfluren und Vorwald

Nadelwald
- 01.219 Sonstige Kiefernbestände
- 01.229 Sonstige Fichtenbestände

Gebüsche Hecken Säume, heimisch
- 02.100 Gebüsch, Hecke, frisch, sauer
- 02.300 Gebüsch, Hecke, nass
- 02.400 Hecken / Gebüschpflanzung, heimisch

Gebüsche Hecken Säume, standortfremd
- 02.500 Hecken / Gebüschpflanzung standortfremd, Ziergehölz

Sonderkulturen, Streuobstwiesen
- 03.135 Obstwiese, extensiv bewirtschaftet §

Bäume, Baumgruppen, heimisch
- 04.110 Einzelbaum, einheimisch, standortgerecht, Obstbaum
- 04.200 Baumgruppe, einheimisch, standortgerecht
- 04.400 Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht §
- 04.600 Feldgehölz, Baumhecke

Bäume, Baumgruppen, nicht heimisch
- 04.120 Einzelbaum, nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exot
- 04.220 Baumgruppe, nicht einheimisch, nicht standortgerecht, Exoten

Röhrichte, Riede, Hochstauden
- 05.460 Nasswiesenfluren

Gewässer
- 05.214/05.250 Mäßig schnellfließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergütestufe II und schlechter / Begradigte und ausgebaute Bäche §
- 05.241 An Bäuchen angrenzende Teiche §
- 05.250/05.331 Begradigte und ausgebaute Bäche / Ausdauernde Kleingewässer
- 05.342 Kleinspeicher, Teiche

Grasland im Außenbereich
- 06.110 Artenreiche Feuchtwiesen §
- 06.113 Nährstoffarme Feuchtwiesen §
- 06.120 Nährstoffreiche Feuchtwiesen §
- 06.130 Fuchsen §
- 06.200 Weiden (intensiv)
- 06.300 Intensiv genutzte Frischwiesen
- 06.320 Intensiv genutzte Frischweiden
- 06.310 / 06.320 Extensiv genutzte Frischweise / Intensiv genutzte Wirtschaftsweiden
- 06.910 Intensiv genutzte Wirtschaftsweiden
- 06.920 Grünlandbrache, Gebüsche mit Weidegras etc.

Borstgrasrasen (Mischtypen)
- 09.130/07.200 Wiesenbrachen und ruderale Wiesen / Ginsterheiden §
- 01.114/07.200 Buchenmischwald (forstlich überformt) / Borstgrasrasen §

Ruderalfluren und Brachen
- 09.120 Kurzlebige Ruderalfluren
- 09.130 Grünlandbrache
- 09.130 / 01.152 Wiesenbrachen und ruderale Wiesen / Schlagflur mit Naturverjüngungen, Sukzession
- 09.130 / 02.100 Wiesenbrachen und ruderale Wiesen / Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche mit hohem Anteil an gebietsfremden Arten
- 09.130 / 09.210 Wiesenbrachen und ruderale Wiesen / Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
- 09.160 Feldraine, Wiesenraine, linear
- 09.160 Straßenränder intensiv gepflegt

Mehrjährige Ruderalfluren und Brachen
- 09.210 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
- 09.250 Brennnesselbestände

Versiegelte und teilversiegelte Flächen
- 10.140 Neu angelegte Trockenmauer
- 10.510 Sehr dicht oder völlig versiegelte Flächen
- 10.520 Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster
- 10.530 Wasserdurchlässig befestigte Flächen
- 10.540 Befestigte und begrünte Flächen
- 10.610 Bewachsene Feldwege

Überbaute Flächen
- 10.710 Dachfläche, nicht begrünt

Äcker
- 11.191 Acker, intensiv genutzt

Gärtnerisch gepflegte Anlagen
- 11.220 Zierrasen, Rasen, Grünanlage Landschaft
- 11.221 Gartenrasen, gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, strukturarme Grünanlagen
- 11.223 Kleingartenanlage mit überwiegendem Zergartenanteil
- 11.224 Kleingärten
- 11.225 Intensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich
- 11.231 Park- und Waldfriedhöfe, Waldaudeutungen, Parks

Siedlungsflächen
- WA Allg. Wohnen
- GW Gewerbegebiet
- GI Gewerbegebiet/Industrie

§ geschützter Biotoptyp
W Weiderbuchung
F Feuchtgrünland

Biotoptypen des Maßnahmenbereiches

Laubwald
- 01.137 Neuanlagen von Auwald/Bruchwald/Ufergehölzen
- 01.137/05.214 Machbiotoptyp 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
- 04.200 Baumgruppe, einheimisch, standortgerecht

Bäume, Baumgruppen, nicht heimisch
- 04.120 Einzelbaum, nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exot
- 04.220 Baumgruppe, nicht einheimisch, nicht standortgerecht, Exoten

Röhrichte, Riede, Hochstauden
- 05.460 Nasswiesenfluren

Grasland im Außenbereich
- 06.520 Naturnahe Grünlandansaat (Kräuterwiese), Regiosaatgut

Ruderalfluren und Brachen
- 09.160 Straßenränder intensiv gepflegt
- 09.160b Straßenränder intensiv gepflegt (Abwertung wegen Steinsatz als Untergrund)

Mehrjährige Ruderalfluren und Brachen
- 09.210 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte

Versiegelte und teilversiegelte Flächen
- 10.510 Sehr dicht oder völlig versiegelte Flächen
- 10.520 Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster
- 10.530 Wasserdurchlässig befestigte Flächen
- 10.610 Bewachsene Feldwege

Gewässer
- 05.214/05.250 Mäßig schnellfließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergütestufe II und schlechter / Begradigte und ausgebaute Bäche §
- 05.241 An Bäuchen angrenzende Teiche §
- 05.250/05.331 Begradigte und ausgebaute Bäche / Ausdauernde Kleingewässer
- 05.342 Kleinspeicher, Teiche

§ geschützter Biotoptyp
A Abwertung wegen temporärer Nutzung

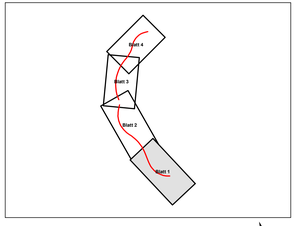
Technische Planung

- Trasse und Dammbauwerke
- Straßen- / Wegerückbau

Bezugsräume

- Grenze der Bezugsräume
- (BG) Perf- und Dieteaue
- (BG) Perfaue nördl. "Rudersakreisel"
- (BG) "Kahn"
- (BG) westl. Ortsrand von Breidenbach
- (BG) Bauwerksbrücke und angrenzendes Gewerbegebiet
- (BG) Gewerbegebiet am Hinterstein
- (BG) Ortslage Breidenbach

Bauwerk Nr. 1	
Bauwerk	Bauwerk zur naturschutzfachlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen
Bauwerksbezeichnung	Brückenbauwerk Neue Perf
Bauart	Stahlbetonrahmenbauwerk
Stützweite	4,00 m
Lichte Höhe	> 3,25 m
Breite	7,00 m + 2 x 1,00 m
Brückenklasse	30/30



0 5 10 20 30 40 50 60 Meter

N

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

Deckblatt 2

BIOPLAN Marburg
Deckstraßmühlstraße 38
35037 Marburg
Tel.: 06421/690009-0
Fax: 06421/690009-38
e-mail: buero@bioplan-marburg.de - internet: www.buero-bioplan.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	06.2015	Kla/Pol
gezeichnet	01.2019	Ewe
geprüft	07.02.2019	
nachgeprüft		

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement

Straßen: B 253 / K107

Beginn: zw. NK 5116/105 u. NK 5119/103 km 4.055
Ende: zw. NK 5116/129 u. NK 5116/130 km 0.718

Unterlage Nr.: 9
Blatt Nr. 01 B
Hessen-ID 13799

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Maßnahmen

Maßstab 1:500

Aufgestellt:
Marburg, den 08.03.2019
Hessen Mobil
- Dezernat Planung Westhessen -

gez. i.A. Lars Hartwig

Dezernent