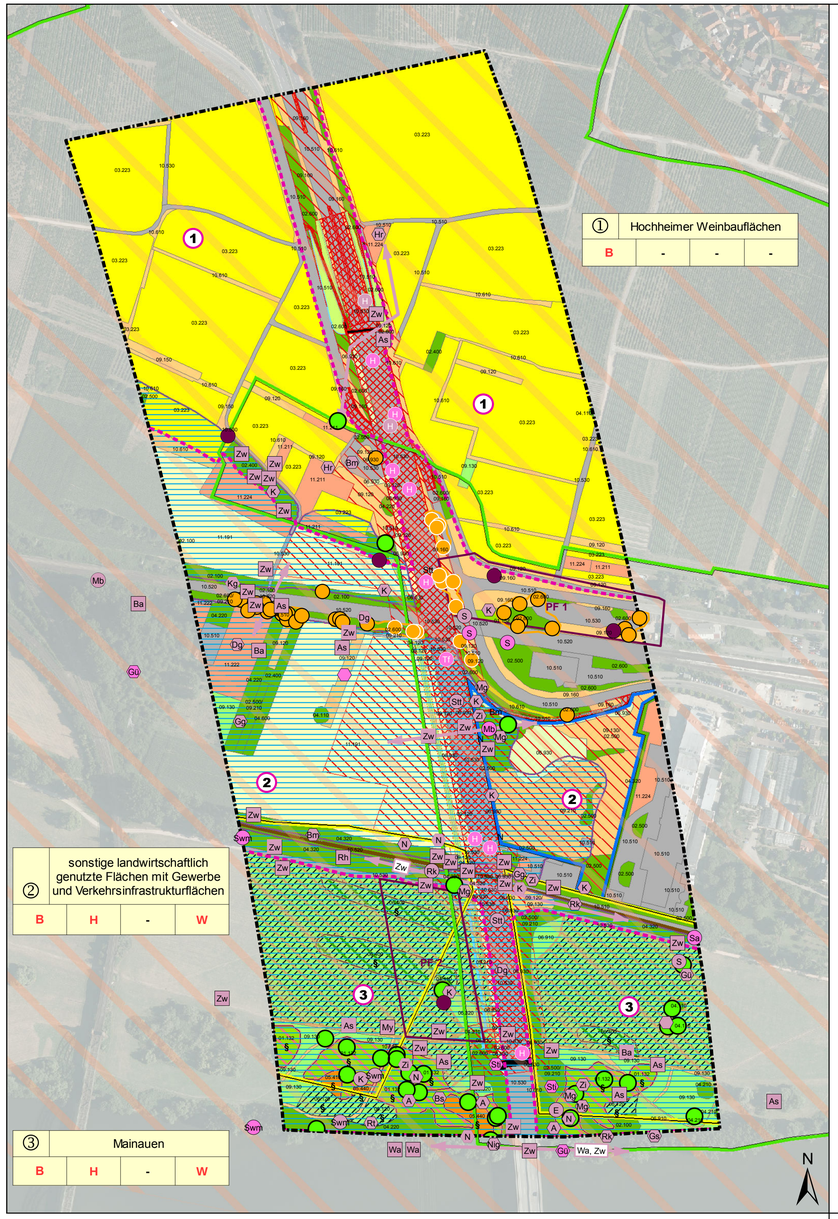

Bestands- und Konfliktplan

BIOTOPFUNKTION

- Laubwald
  - 01.132 Weiden-Weichholzaue
  - 01.152 Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald
- Gehölze
  - 02.100 Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
  - 02.400 Hecken-/Gebüschpflanzungen (heimischer Arten), Neuanlage von Feldgehölzen
  - 02.500 Hecken-/Gebüschppflanzungen (standortfremd, Ziergehölze)
  - 02.600 Hecken-/Gebüschpflanzung (straßenbegleitend)
  - 04.110 Einzelbaum (einheimisch, standortgerecht)
  - 04.120 Einzelbaum (nicht heimisch, nicht standortgerecht)
  - 04.210 Baumgruppe (einheimisch, standortgerecht)
  - 04.220 Baumgruppe (nicht heimisch, nicht standortgerecht)
  - 04.320 Allee (nicht heimisch, nicht standortgerecht)
  - 04.600 Feldgehölz (Baumhecke), großflächig
  - 09.160 Straßenränder, intensiv gepflegt, artenarm
  - 09.210 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
- Grünland
  - 06.320 Intensiv genutzte Frischwiesen
  - 06.910 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen
- Extensivgrünland
  - 06.120 Nährstoffreiche Feuchtwiesen
  - 06.310 Extensiv genutzte Frischwiesen
  - 06.400 Mager- und Halbtrockenrasen
- Naturnahe Grünlandeinsaat
  - 06.930 Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus
- Streuobst
  - 03.110 Streuobstwiese, intensiv bewirtschaftet
- Weinbau
  - 03.223 Weinbau, intensive Bewirtschaftung, ohne Untersaat
- Acker
  - 11.191 Acker, intensiv genutzt
- Ruderalfluren
  - 09.120 Kurzlebige Ruderalfluren
  - 09.130 Wiesenbrachen und ruderale Wiesen
  - 09.150 Feldraine, Wiesenraine, linear
  - 09.160 Straßenränder, intensiv gepflegt, artenarm
  - 09.210 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
  - 10.610 bewachsene Feldwege
- Röhrichte und Großseggenriede
  - 05.410 Schilfröhrichte
  - 05.440 Großseggenriede/-röhricht
- Fließgewässer
  - 05.260 Kanäle (schiffbar) und naturfern ausgebaute Flussabschnitte
- Zier- und Nutzgarten
  - 11.211 Grabeland, Einzelgärten, kleinere Gründstücke, meist nicht gewerbsmäßig genutzt
  - 11.221 Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturarme Hausgärten
  - 11.222 Arten- und strukturreiche Hausgärten
  - 11.224 Intensivrasen (z.B. in Sportanlagen)
- (Teil-)Versiegelte Flaeche
  - 10.510 Sehr stark und völlig versiegelte Flächen, Fundamente
  - 10.520 Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster
  - 10.530 Schotter-, Kies- u. Sandwege oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert wird

HABITATFUNKTION

Planungsrelevante Tierarten

2011 2018 Brutnachweis Avifauna

- A Amsel
- Bm Blaumeise
- Bs Buntspecht
- Dg Dorngrasmücke
- E Elster
- Gg Gartengrasmücke
- Gs Grauschnäpper
- Gü Grünspecht
- H Haussperling
- Hr Hausrotschwanz
- K Kohlmeise
- Kg Klappergrasmücke
- Mb Mäusebussard

2011 2018 Brutverdacht Avifauna

- Mg Mönchsgrasmücke
- N Nachtigall
- Nig Nilgans
- Rk Rabenkrähe
- Rt Ringeltaube
- S Star
- Sa Saatkrähenkolonie
- Sti Stieglitz
- Stt Straßentaube
- Swm Schwarzmilan
- Tf Turmfalke
- Zi Zilpzalp

planungsrelevante Fledermäuse

- As Großer Abendsegler
- Ba Bartfledermaus
- My *Myotis* spec.
- Rh Rauhautfledermaus
- Wa Wasserfledermaus
- Zw Zwergfledermaus

Flugwege Fledermäuse

Bedeutung der Bezugsräume für Fledermäuse

- Bezugsraum 1 geringe Bedeutung
- Bezugsraum 2 mittlere Bedeutung
- Bezugsraum 3 mittlere bis hohe Bedeutung

Nachweise Zauneidechse

Baumhöhlen

Bodenfallenstandorte Laufkäfer, Spinnentiere

Probeflächen Heuschrecken, Tagfalter, Widderchen, Laufkäfer, Spinnentiere

- PF 1 Probefläche 1 (mit hoher Bedeutung)
- PF 2 Probefläche 2 (mit mittlerer Bedeutung)

Verbotstatbestände

Artbezeichnung		
wald		Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein – (unter Berücksichtigung von vorgezogenen Ausgleichsmaßnahmen)
Art	schwarz	Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein – (vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen nicht erforderlich)

SCHUTZFUNKTION

- Landschaftsschutzgebiet "Hessische Mainauen"
- Naturpark "Hochtaunus"
- § Gesetzlich geschützte Biotope (§ 30 BNatSchG / § 13 HAG BNatSchG)
- Kulturhistorische Deichlinie
- Verdachtsfläche Gräberfeld

FFH-Lebensraumtypen

- Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen (LRT 6210)
- Extensive Mähwiesen der planaren bis submontanen Stufe (LRT 6510)
- Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (LRT *91E0)

Bezugsräume

- Grenze der Bezugsräume
- ① Hochheimer Weinbauflächen
- ② sonstige landwirtschaftlich genutzte Flächen mit Gewerbe und Verkehrsinfrastrukturflächen
- ③ Mainauen

Konfliktkennzeichnung

Nr. des Bezugsraumes

Bezeichnung des Bezugsraumes

①	**********		
B	H	-	W

Maßgebliche Funktionen des Bezugsraumes

Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion innerhalb eines Bezugsraumes

Funktionskennzeichnungen

- B Biotopfunktion
- H Habitatfunktion
- W Wasserfunktion

Technische Planung (Relevanter Eingriffsbereich der KV-Bilanz)

- Baufeld
- Dammböschung
- Einschnittsböschung
- Entwässerung
- Bankett
- wassergebundener Weg
- versiegelte Flächen
- Brückenlager, Stützmauer

Nachrichtlich

- Untersuchungsgebiet
- Kompensationsflächen der Stadt Hochheim
- Überschwemmungsgebiet des Mains (HQ100)

- Planfeststellungsentwurf -

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

Es gilt die 1. Planänderung vom 26.04.2022

bosch & Partner
Kirchhofstraße 2c
44623 Herne
Tel. 02323-9462-11
Fax 02323-9462-920

	Datum	Zeichen
bearbeitet	24.07.2019	Fischer
gezeichnet	24.07.2019	Opitz
geprüft:	24.07.2019	Borkenhagen

Herne, den .....

Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement

HESSEN

	Datum	Zeichen
Unterlage Nr.:	19.1.1	
Blatt Nr.:	1/1	
Hessen ID:	14404	

...haftspflegerischer Begleitplan

...satzneubau Vorlandbrücke Hochheim

Straß... l zw. Hochheim und AS Gustavsburg

Bes... NK 6016 021 u. NK 5916 055, km 3+237,529

Ers... w. NK 6016 021 u. NK 5916 055, km 4+243,500

nachgeprüft

Bestand und Konflikte

Maßstab: 1:3.000

...ellt: 26.07.2019

...rg, den .....

...en Mobil

...ezernat Task Force Brückenerhaltung -

i.A. Annett Nusch

Dezernentin