





## Legende



### Vermeidungsmaßnahmen

-  Einzelbaumschutz nach RAS-LP 4, DIN 18920
-  Schutz von sonstigen schutzwürdigen Biotopen durch die Begrenzung des Baufeldes mittels Bauzäunen
-  Schutz von sonstigen besonders schutzwürdigen Biotopen durch die Ausweisung von Bautabuzonen
-  Rekultivierung/Wiederherstellung von baubedingt in Anspruch genommenen Flächen

### Ausgleichsmaßnahmen

-  Suchraum "Umsiedlungsfläche Haselmaus"
-  Entsiegelung
-  Anpflanzung von Obstbäumen

### Gestaltungsmaßnahmen

-  Landschaftsrassen
-  Gehölzanzpflanzung

### Maßnahmenkennung

<b>1.2A.CEF</b>	<b>Erläuterung Maßnahmentyp</b>
	V Vermeidungsmaßnahme
	A Ausgleichsmaßnahme
	E Ersatzmaßnahme
	G Gestaltungsmaßnahme

### Erläuterung\_Index

CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

### Maßnahmennummer und Beschreibung

- 1 **Maßnahmenkomplex „Haselmaus“**  
 1.1V Vergrämung von Haselmäusen im Rahmen der Bauaufreimmachung  
 1.2A.CEF Umsiedlungsfläche Haselmaus am Schillerberg
- 2 **Maßnahmenkomplex „Dohle“**  
 2.1V Versperung und Abdichtung bekannter und potenziell geeigneter Bruhlplätze der Dohle unter der Talbrücke  
 2.2A.CEF Installation von Nistkästen für die Dohle
- 3V **Maßnahme "Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling"**  
 Vergrämung des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings
- 4 **Maßnahmenkomplex "Bauzeitenregelung"**  
 Abstimmung der Bauaufreimmachung mit den Fortpflanzungs- und Aufzuchtzeiten\*\*  
 Verzicht auf Bauarbeiten unmittelbar direkt in der Dillau in den Dämmerungs- und Nachtzeiten in der Zeit vom 1. April bis 15. Oktober

\*\* Aus Gründen der Übersichtlichkeit ist die Maßnahme nur bei größeren Gehölzverlusten dargestellt, sie gilt aber für alle Gehölzverluste.

### 5 Maßnahmenkomplex „Maßnahmen zur Vermeidung der allgemeinen baubedingten Beeinträchtigungen“


- 5.1V Einzelbaumschutz nach RAS-LP 4, DIN 18920
- 5.2V Schutz von sonstigen schutzwürdigen Biotopen durch die Errichtung von Schutzzäunen bzw. die Ausweisung von Bautaubüflächen
- 5.3V Abtrag des Oberbodens von allen Auftrags- und Abtragsflächen und separate Zwischenlagerung\*
- 5.4V Sachgerechter Umgang mit wassergefährdenden Stoffen\*
- 5.5V Ordnungsgemäße bauzeitliche Entwässerung\*
- 5.6V Schutz der Dill vor baubedingten Stoff- und Materialeinträgen beim Abriss der alten Brücke und beim Bau der neuen Brücke
- 5.7V Rekultivierung / Wiederherstellung von baubedingt in Anspruch genommenen Flächen

\* Auf eine Darstellung der Maßnahmen 5.3V, 5.4V und 5.5V wurde in der Karte verzichtet, da diese für das gesamte Baufeld gelten.

### 6 Maßnahmenkomplex „Gestaltungsmaßnahmen“

- 6.1G Einsaat von Landschaftsrassen
- 6.2G Anpflanzung von Gehölzen
- Sonstige Ausgleichsmaßnahmen
- 7A Entsiegelung nicht mehr benötigter Straßenabschnitte
- 8A Anpflanzung von Obstbäumen

### Biotoptypen

-  Abgrenzung der Biotoptypen
- Laubwälder (Reinbestand)**
  - 01.112 Mesophiler Buchenwald
  - 01.120 Eichenwald (naturnah)
  - 01.141 Edeleibholzreiche Schlucht-, Schatthang- und Blockschuttwälder
  - 01.181 Sonstige stark forstlich geprägte Laubwälder
- Laubmischwälder**
  - 01.122 Eichenmischwälder (forstlich überformt)
  - 01.310 Mischwälder aus Laubbaum- und Nadelbaumarten
- Nadelwälder (Reinbestand)**
  - 01.227 Fichtenaufforstung vor Kronenschluss
  - 01.229 Sonstige Fichtenbestände
  - 01.287 Sonstige Nadelholzaufforstungen vor Kronenschluss
  - 01.299 Sonstige Nadelwälder
- Vorwälder, Waldlichtungen usw.**
  - 01.151 Waldlichtungen/-wiesen, soweit kein Grünland
  - 01.152 Schläfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald
  - 01.154 Vorwaldgehölze
  - 01.194 Wiederherstellung historischer Waldnutzungsformen


### Einzelbäume

-  Einzelbaum einheimisch, standortgerecht, Obstbaum
-  Einzelbaum nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exot

### Baumgruppen/Baumreihen


- 04.210 Baumgruppe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
- 04.310 Alleebaumreihe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume, unendifferenziert
- 04.310.1 Alleebaumreihe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume, mit geringem Baumholz
- 04.400 Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht
- 04.600 Feldgehölz (Baumhecke), großflächig
- Hecken und Gebüschse**
  - 02.100 Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüschse, Hecken, Säume heimischer Arten
  - 02.300 Nasse, voll entwickelte Gebüschse, Hecken, Säume heimischer Arten
  - 02.400 Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich), Neuanlage von Feldgehölzen
  - 02.500 Hecken-/Gebüschpflanzung (standortfremd, Ziergehölze)
  - 02.600 Hecken-/Gebüschpflanzung (straßenbegleitend etc., nicht auf Mittelstreifen)
- Ackerland**
  - 11.191 Acker, intensiv genutzt
  - 11.192 Acker, extensiv genutzt mit artenreicher Wildkrautflora
- Grünland**
  - 06.010 Intensiv genutzte Feuchtwiesen
  - 06.120 Nährstoffreiche Feuchtwiesen
  - 06.210 Extensiv genutzte Weiden
  - 06.220 Intensiv genutzte Weiden
  - 06.310 Extensiv genutzte Frischwiesen
  - 06.320 Intensiv genutzte Frischwiesen
  - 06.420 Magerrasen saurer Standorte
  - 06.910 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen
  - 06.920 Grünlandenseesat, Grasäcker mit Weidelgras etc.
- Streuobstbestände**
  - 03.120 Streuobstwiese, neu angelegt
  - 03.130 Streuobstwiese, extensiv bewirtschaftet
- Fließgewässer**
  - 05.211 Schnellfließende Bäche (Oberlauf), Gewässergüteklasse besser als II
  - 05.214 Mäßig schnell fließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergüteklasse II und schlechter
  - 05.241 An Böschungen verkrautete Gräben
  - 05.243 Naturfern ausgebaute Gräben
  - Rückflutflächen/Begleit-/Böschungsausgebaute Bäche**

b	Anpassung von Biotoptypen aufgrund aktuellerer Biotopkartierung 2021	07/2021	Beschäftigter/Beauftragter
a	Anpassung der Maßnahmen aufgrund aktuellerer Biotopkartierung und aktueller technischer Planung		
Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:

<b>Auftragnehmer/Planverfasser:</b>	<b>Datum:</b>	<b>Zeichen:</b>
 <b>COGNET CONSULT</b> Planungsgesellschaft Umwelt, Stadt- und Verkehrsplanung Lilienstraße 5, 59065 Hamm Tel: 02381 941 33 00 Fax: 02381 941 33 05 www.cognet-consult.de	07/2021	Bechtloff
	07/2021	Becker
	07/2021	Wallossek

<b>Die Autobahn Niederlassung Westfalen</b> Lilienstraße 5, 59065 Hamm		Unterlage Nr.: 9.2
		Blatt Nr.: 4b
		Projekt-Nr.: A. 12285
	bearbeitet:	Zeichen
	gezeichnet:	
	geprüft:	
Landschaftspflegerischer Begleitplan		



<b>A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden</b> Lilienstraße 5, 59065 Hamm	Legendenblatt Maßnahmen
<b>Straße: A 45</b>	
<b>Beginn:</b> zw. NK 5214 402 u. NK 5215 015 km 132,600	
<b>Ende:</b> zw. NK 5214 402 u. NK 5215 015 km 134,775	

<b>Aufgestellt:</b> Dillenburg, den 05. Okt. 2021 Niederlassung Westfalen Außenstelle Dillenburg <i>i. A. Thidewitz</i> Leiter der Außenstelle Dillenburg	<b>Unterlage</b> zum <b>Planfeststellungsbeschluss</b> vom 29. August 2022 Az. VI 1-061-k-042/191 Wiesbaden, den 08.09.2022 Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen Abt. VI Im Auftrag  Regierungssekretärin
--	--

# FESTSTELLUNGSENTWURF

## 2. Planänderung

### Technische Planung

-  Geplantes Vorhaben
-  Baufeldgrenze

### Sonstiges

-  Planungsraumgrenze

**Ergänzende Hinweise zur Darstellung im Rahmen der 2. Planänderung:**

Bei geänderten Biotoptypen (Änderung des Biotopcodes, der Geometrie oder beides) wird der Biotopcode im Plan blau dargestellt.  
Die vier Bereiche mit geänderter technischer Planung sind jeweils mit einer blauen Elipse markiert.