

Vermeidungs- und Schutzmaßnahmen (V, S)			
Nr.	Beschreibung	Lage	Umfang
1.1 V	Schutz von Boden, Grundwasser und Oberflächengewässern im Baubetrieb	Baufeld	
1.2 S	Schutz von Biotopen durch Bauzäune, Baumschutz, Konfliktsvermeidende Bauzeitenregelung für Tierarten	Baufeldgrenze	550 lfdm Absperrierrichtung
2 V AS	Verrohrung des Heubachs	Heubach im Brückenbereich	70 lfdm Verrohrung
3.1 S	Verrohrung des Heubachs	Heubach im Brückenbereich	2 Termine
5.1 V AS	Baufeldinspektion (Fledermäuse und Vögel)	Heubachbrücke	
5.2 V	Flugkorridor freihalten	Heubachbrücke	
7.1 V AS	Umsiedlung von Haselmäusen	Gehölzzone an der A45	5-10 Termine (nach Erfordernis)
8.1 V AS	Abfangen und Umsiedeln von Reptilien (Zauneidechse)	Baufeld westl. Brücke, Böschungen entlang K64	5-10 Termine (nach Erfordernis)

Gestaltungsmaßnahmen (G) ohne Ausgleichsfunktion			
Nr.	Beschreibung	Lage	Umfang
1.5 G	Einsatz von Banketten, Mulden und sonstigen Intensivflächen	Straßenkörper A45, Entwässerungsgräben, Wegebankette	10.000 qm

Ausgleichsmaßnahmen (A), Gestaltungsmaßnahmen (G) mit Ausgleichsfunktion			
Nr.	Beschreibung	Lage	Umfang
1.3 A	Entsiegelung	Umfeld der Brücke, am RRB, Baustraßen	350 qm (asphaltierte Wirtschaftswege und Brückenpfeiler); genaue Abgrenzung der Baustraßen -> technische Planung
1.4 A	Rekultivierung von Böden im Baufeld	gesamtes Baufeld	
3.2 A	Renaturierung des Heubachs im Brückenbereich	Gewässerparzelle Heubach im Brückenbereich	75 m Länge
4.1 A/G	Entwicklung extensiver Rasen und Säume im Baufeld	Straßenkörper außerhalb Intensiv- u. Gehölzflächen (1.5 G, 4.2 A/G), Baufeld	14.400 qm
4.2 A/G	Wiederherstellung von Gehölzbeständen/Hecken im Baufeld	Straßenkörper außerhalb Intensiv- u. Saumflächen (1.5 G, 4.1 A/G), Baufeld	11.600 qm
4.3 A	Entwicklung von Brache- und Cebüschstreifen	Umfeld Heubachbrücke	270 qm
4.4 A	Pflanzung Einzelgehölze	Umfeld Heubachbrücke	10 Stück
5.3 A CEF	Fledermausquartiere bereitstellen	nördlich Bauanfang	2 Flächen, 30 Nistkästen
6 A CEF	Nisthilfen für den Feldsperling	nördlich Bauanfang	4 Flächen, 10 Nisthilfen
7.2 A CEF	Aufhängen von Haselmaus-Nistkästen	nördlich Bauanfang	2 Flächen, 30 Kästen
8.2 A CEF	Herstellung eines Ersatzhabitats für die Zauneidechse	1 Bereich westlich RRB	420 qm
8.3 A	Herstellung eines Habitats für die Zauneidechse	1 Bereich südöstlich RRB	90 qm

Regulierungsverzeichnis für die Bundesverkehrsbaustellnahme A45, Ersatzneubau der Talbrücke Heubach				
Nr.	Baukm (Strecke oder Achsenkilometer)	Beschreibung	Regelung	Vorgeschriebene Regelung
5.1	Baukm 2+050 bis Baukm 2+250	Bereitstellung von Fledermausquartieren	Eigentümer: si + si; Untereinstufiger: si + si; Bundesrepublik Deutschland	Es werden Nistkästen aufgestellt zur Bereitstellung von Zwischen- und Sommerquartieren (Maßnahme 5.3 A CEF - Fledermausquartiere bereitstellen). Detaillierte Beschreibung siehe Landschaftspflegerische Begleitplanung Unterlage 9.1 und 9.2
5.2	Baukm 1+900 bis Baukm 2+350	Nisthilfen für den Feldsperling	Eigentümer: si + si; Untereinstufiger: si + si; Bundesrepublik Deutschland	Installation von Nisthilfen für den baubiologischen Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten des Feldsperlings (Maßnahme 6 A CEF). Detaillierte Beschreibung siehe Landschaftspflegerische Begleitplanung Unterlage 9.1 und 9.2
5.3	Baukm 1+900 bis Baukm 2+300	Aufhängen von Haselmaus-Nistkästen	Eigentümer: si + si; Untereinstufiger: si + si; Bundesrepublik Deutschland	Bereitstellung neuer Haselmausnester und Aufwertung der Halbnatur der vorgesehener Maßnahmenflächen. (Maßnahme 7.2 A CEF). Detaillierte Beschreibung siehe Landschaftspflegerische Begleitplanung Unterlage 9.1 und 9.2
5.4	Baukm 2+600 bis Baukm 2+700	Maßnahmenkomplex Zauneidechse	Eigentümer: si + si; Untereinstufiger: si + si; Bundesrepublik Deutschland	Ziel der Maßnahme ist der Schutz der Zauneidechsenbestände vor Tötung und Verletzung. 8.1 V AS - Abfangen und Umsiedeln von Reptilien 8.2 A CEF - Herstellung eines Ersatzhabitats für die Zauneidechse 8.3 A - Herstellung eines Habitats für die Zauneidechse. Detaillierte Beschreibung siehe Landschaftspflegerische Begleitplanung Unterlage 9.1 und 9.2

LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER BEGLEITPLAN A 45 - Ersatzneubau der Talbrücke Heubach MASSNAHMENPLAN

Maßnahmen

keine Flächenbezogene Kartendarstellung
 Fläche 1-7: Maßnahmefläche außerhalb Baufeld

Nr.	Bezeichnung	Maßnahmenkomplex
1	Maßnahmenkomplex baubedingte Beeinträchtigungen	
1.1 V	Schutz von Boden, Grund- u. Oberflächengewässern im Baubetrieb	
1.2 S	Schutz von Biotopen durch Bauzäune, Baumschutz	
1.3 A	Entsiegelung	
1.4 A	Rekultivierung von Böden im Baufeld	
1.5 G	Einsatz von Banketten, Mulden und sonstigen Intensivflächen	
2 V AS	Konfliktvermeidende Bauzeitenregelung für Tierarten	
3	Maßnahmenkomplex Heubach	
3.1 S	Verrohrung des Heubachs	
3.2 A	Renaturierung des Heubachs im Brückenbereich	
4	Maßnahmenkomplex Wiederherstellung von Biotopen	
4.1 A/G	Entwicklung extensiver Rasen und Säume im Baufeld	
4.2 A/G	Wiederherstellung von Gehölzbeständen/Hecken im Baufeld	
4.3 A	Entwicklung Brache- und Gebüschstreifen	
4.4 A	Pflanzung Einzelgehölze	
5	Maßnahmenkomplex Brücke (Schwerpunkt Fledermäuse)	
5.1 V AS	Baufeldinspektion (Fledermäuse und Vögel)	
5.2 V	Flugkorridor freihalten	
5.3 A CEF	Fledermausquartiere bereitstellen	
6 A CEF	Nisthilfen für den Feldsperling	
7	Maßnahmenkomplex Haselmaus	
7.1 V AS	Umsiedlung von Haselmäusen	
7.2 A CEF	Aufhängen von Haselmaus-Nistkästen	
8	Maßnahmenkomplex Zauneidechse	
8.1 V AS	Abfangen und Umsiedeln von Reptilien (Zauneidechse)	
8.2 A CEF	Herstellung eines Ersatzhabitats für die Zauneidechse	
8.3 A	Herstellung eines Habitats für die Zauneidechse	

Technische Planung

Brückenbauwerk geplant
 Lärmschutzwand geplant
 FM-Kabelfröse geplant

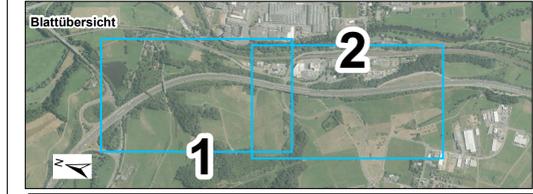
Leitungen (Bestand)

Abwasser, Mittel-, DL
 Gasleitung, Open_Grid_Europe
 Strom, Fern-energieleitung
 FM, Kabel
 Telematk, Telekom
 Gasleitung, Fern_Mitte
 Wasserleitung, Dilekret, Busd

Sonstige Karteninhalte

Code Nutzungstypen (s. Textstil)
 Geschützte Biotop (530)
 Lebensraumtypen (LRT, Anhang I FFH-RL)
 Einzelbaum Bestand
 Planungsrelevante Einzelflächen (s. Textstil)

Brücken Bestand (ohne Heubach)
 Grenze Baufeld
 Grenze der Biotoptypenkartierung
 Gemarkungsgrenze Herborn/Sinn
 Grenze B-Plan "Auf dem Ebert"
 10.510 Wiederherstellung vorhandener Straßen/Wege



FESTSTELLUNGSENTWURF

1	Anpassung der Maßnahmenplanung	25.06.2016	PL20.04 Be
Nr.:		Art der Änderung:	Datum:
Wiedien & Guth		Wetzlarer Str. 11 35681 Wetzlar Tel: 06441-200 21 00 Fax: 06441-200 26 05 eMail: buero@gf-ingenieur.de	
Gesamtbearbeitung: Andreas Guth		GIS-Bearbeitung: BRL	
geprüft, Wetzlar, den 9.3.2016		gez. Andreas Guth	

Wiedien & Guth
 Landschaftsbau - Standortwahl
 Fachplanungen - Bauleitung

Büro für Landschaftsanalyse

Gesamtbearbeitung: Andreas Guth GIS-Bearbeitung: BRL geprüft, Wetzlar, den 9.3.2016 gez. Andreas Guth

Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement HESSEN

Straße: **A 45 Sinn**
 (nächster Ort): **Sinn**
 zw. NK 5315 023 u. NK 5316 029 - km 147,075
 zw. NK 5315 023 u. NK 5316 029 km 148,157

Unterlage Nr.: **9.1**
 Blatt Nr.: **2/3**
 Hessen ID: **20849**

A 45 Ersatzneubau der Talbrücke Heubach

geprüft

LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER BEGLEITPLAN MASSNAHMENPLAN

Maßstab: 1 : 1000

Aufgestellt: Dillenburg, den 21.03.2016
 Hessen Mobil - Dezernat A 45 - I.A. gez. Keller
 Teamleiter

Geprüft: Wiesbaden, den 22.04.2016
 Hessen Mobil - Zentrale - I.A. gez. Götz
 Projektgenieur

Genehmigt: Dillenburg, den 30.04.2016
 Hessen Mobil - Dezernat A 45 - I.A. gez. Grab
 Dezernent

