

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	Baufeldgrenze	550 lfdm Absperrvorrichtung
2 V AS	Konfliktvermeidende Bauzeitenregelung für Tierarten	Gehölzflächen im gesamten Baufeld	
3.1 S	Verrohrung des Heubachs	Heubach im Brückenbereich	70 lfdm Verrohrung
5.1 V AS	Baufeldinspektion (Fledermäuse und Vögel)	Heubachbrücke	2 Termine
5.2 V	Flugkorridor freihalten	Heubachbrücke	
7.1 V AS	Umsiedlung von Haselmäusen	Gehölzsaume 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)

Nr.	Beschreibung	Lage	Umfang
1.5 G	Einsatz von Banketten, Mulden und sonstigen Intensivflächen	Straßenkörper A45, Entwässerungsgräben, Wegebänke	10.000 qm

Nr.	Beschreibung	Lage	Umfang
1.3 A	Entsiegelung	Umfeld der Brücke, am RRB, Baustraßen	350 qm (asphaltierte Wirtschaftswege und Brückenspielflächen); genaue Abgrenzung der Baustraßen -> technische Planung
1.4 A	Rekultivierung von Böden im Baufeld	gesamtes Baufeld	75 m Länge
3.2 A	Renaturierung des Heubachs im Brückenbereich	Gewässersperre 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 Gebüschstreifen	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 Haselmäuse-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

LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER BEGLEITPLAN A 45 - Ersatzneubau der Talbrücke Heubach MASSNAHMENPLAN

Maßnahmen

□ keine flächenbezogene Kartendarstellung
 Fläche 1-7 Maßnahmensfläche außerhalb Baufeld

Nr.	Bezeichnung	Maßnahmenkennung
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
 — Barriere, Mittelstreifen, Mäule
 — Brückenspielfläche
 — Fahrbahn, versiegelte Fläche
 — Fußweg
 — Anlagen zur Regenrückhaltung
 — Straßenoberfläche extensiv
 — Weg, wassergebunden

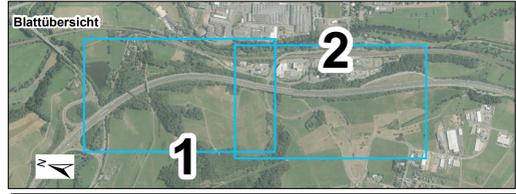
Leitungen (Bestand)

— Abwasser, Mittelr., Öl
 — Gasleitung, Open_Grind_Europer
 — Strom, Fern_Energiezweig
 — FM_Kabel
 — Telekabel, Telekom
 — Gasleitung, Fern_Mittel
 — Wasserleitung, Dehnleit., Kanal

Sonstige Karteninhalte

□ Code Nutzungsstypen (s. Textblock)
 □ Geschützte Biotope (§30)
 □ Lebensraumtypen (LRT, Anhang I FFH-RRL)
 □ Einzelbauelemente
 □ Planungsrelevante Einzelflächen (s. Textblock)

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



FESTSTELLUNGSENTWURF

1	Anpassung der Maßnahmenplanung	25.06.2016	PL20.04.06
---	--------------------------------	------------	------------

Wiedemann & Guth
 Landschaftsbauingenieur - Standortorte
 Fachplanungen - Bauleitplanung

Büro für
Landschaftsanalyse

Wetzlarer Str. 11
 35581 Wetzlar
 Fon: 06441-200 21 00
 Fax: 06441-200 26 05
 eMail: buero@lfi-ingenieure.de

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

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement

Strasse: A 45
(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
 Anlage:
 Blatt Nr.: 1/3
 Hessen ID: 20849
 Datum
 Zeichen

A 45
Ersatzneubau der Talbrücke Heubach

LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER
 BEGLEITPLAN

MASSNAHMENPLAN
 Maßstab: 1 : 1000

Aufgestellt:
 Dillenburg, den 21.03.2016
 Hessen Mobil
 -Dezernat A 45-
 Teamleiter

Geprüft:
 Wiesbaden, den 22.04.2016
 Hessen Mobil
 -Zentrale -
 Projektingenieur

Genehmigt:
 Dillenburg, den 30.04.2016
 Hessen Mobil
 -Dezernat A 45-
 i.A. gez. Gräß
 Dezernent

