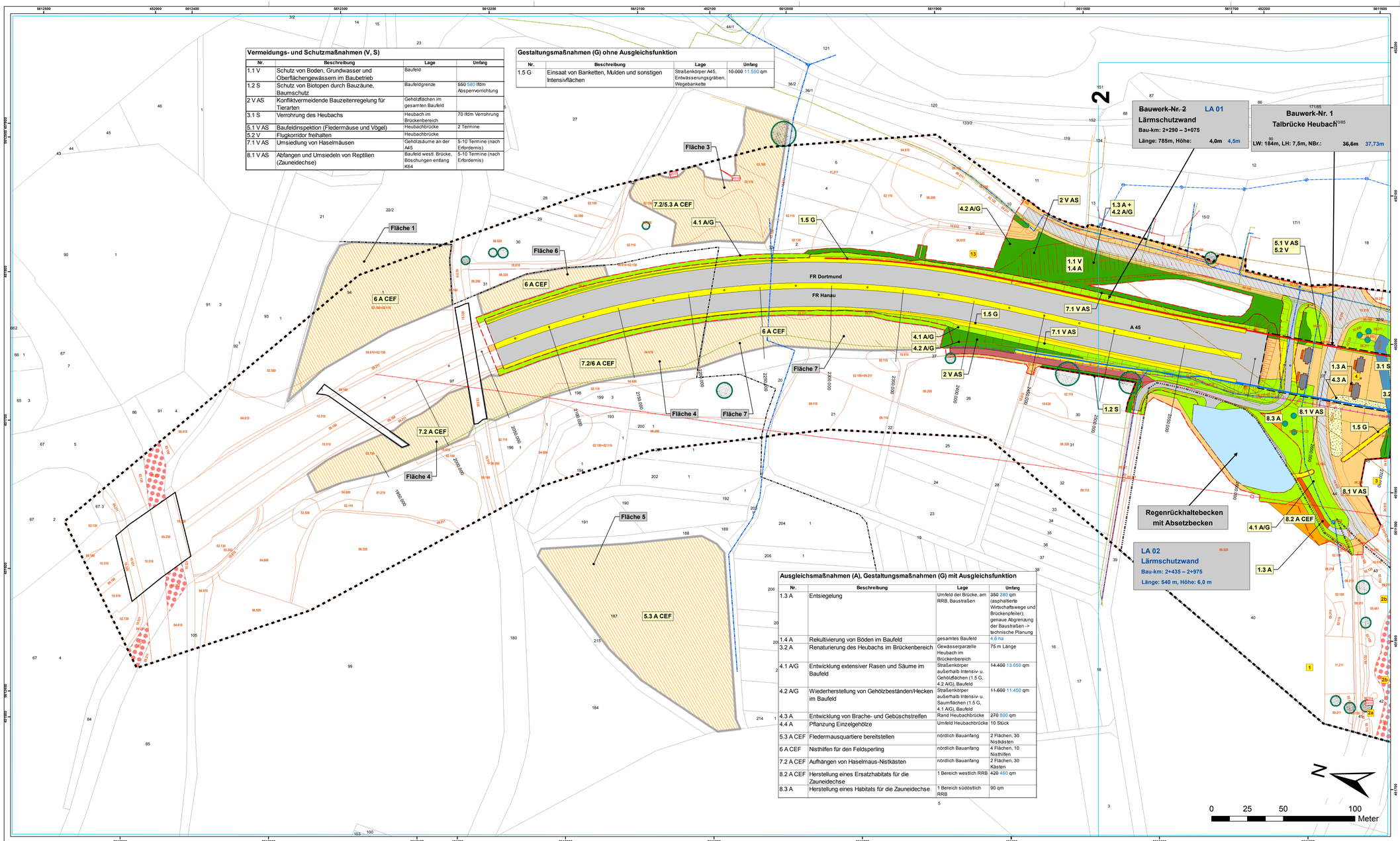
LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER BEGLEITPLAN
A 45 - Ersatzneubau der Talbrücke Heubach
MASSNAHMENPLAN

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	Baufeldgrenze	550 580 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	Gehölzsäume 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	Einsaat von Banketten, Mulden und sonstigen Intensivflächen	Straßenkörper A45, Entwässerungsgräben, Wegebankette	10.000 11.500 qm



Ausgleichsmaßnahmen (A), Gestaltungsmaßnahmen (G) mit Ausgleichsfunktion

Nr.	Beschreibung	Lage	Umfang
1.3 A	Entsiegelung	Umfeld der Brücke, am RRB, Baustraßen	350 280 qm (asphaltierte Wirtschaftswege und Brückenpfeiler); genaue Abgrenzung der Baustraßen -> technische Planung
1.4 A	Rekultivierung von Böden im Baufeld	gesamtes Baufeld	4,6 ha
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 13.050 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 11.450 qm
4.3 A	Entwicklung von Brache- und Gebüschstreifen	Rand Heubachbrücke	270 800 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	420 460 qm
8.3 A	Herstellung eines Habitats für die Zauneidechse	1 Bereich südöstlich RRB	90 qm

Maßnahmen

keine flächenbezogene Kartendarstellung

Fläche 1 -7 Maßnahmenfläche außerhalb Baufeld

Nr.	Bezeichnung
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	Einsaat 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 VAS	Baufeldinspektion (Fledermäuse und Vögel)
5.2 V	Flugkorridor freihalten
5.3 ACEF	Fledermausquartiere bereitstellen
6 ACEF	**Nisthilfen für den Feldsperling**
7	**Maßnahmenkomplex Haselmaus**
7.1 VAS	Umsiedlung von Haselmäusen
7.2 ACEF	Aufhängen von Haselmaus-Nistkästen
8	**Maßnahmenkomplex Zauneidechse**
8.1 VAS	Abfangen und Umsiedeln von Reptilien (Zauneidechse)
8.2 ACEF	Herstellung eines Ersatzhabitats für die Zauneidechse
8.3 A	Herstellung eines Habitats für die Zauneidechse

Maßnahmenkennung

- optionale Ergänzungen (AS, CEF)
- 1.3 AS
- Maßnahmentyp
  - V, S: Vermeidungs- / Schutzmaßnahme
  - G: Gestaltungsmaßnahme
  - A: Ausgleichs- und Ersatzmaßnahme
  - CEF: Vorgezogene Ausgleichsmaßnahme
  - AS: artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

Technische Planung

- Brückenbauwerk geplant
- FM-Kabeltrasse geplant
- Bankett, Mittelstreifen, Mulde
- Brückenpfeiler
- Fahrbahn, versiegelte Fläche
- Gabionenwand
- Anlagen zur Regenrückhaltung
- Straßenrandbefläche extensiv
- Weg, wassergebunden
- Strassenentwurf (geändert)
- Baufeld (geändert)

Lärmschutzwand geplant

- LSW Oststelle
- LSW Weststelle

Sonstige Karteninhalte

- 08.150 Code Nutzungstypen (s. Textteil)
- Geschützte Biotope (§30)
- BCD Lebensraumtypen (LRT, Anhang I FFH-RL)
- BBE Einzelbäume Bestand
- 10 Planungsrelevante Einzelflächen (s. Textteil)
- Brücken Bestand (ohne Heubach)
- Grenze der Biotoptypenkartierung
- Gemarkungsgrenze Herborn/Sinn
- Grenze B-Plan "Auf dem Ebert"
- 10.510 Wiederherstellung vorhandener Straßen/Wege

Leitungen (Bestand)

- Abwasser_Mittlere_Dill
- Gasleitung_Open_Grid_Europe
- Storm_Eon-Energienetz
- FM_Kabel
- Telemalta_Telekom
- Gasleitung_Eon_Mitte
- Wasserleitung_Dillkreis_Sued

FESTSTELLUNGSENTWURF

Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:
a	Anpassung der Planung an die aktualisierte technische Planung	28.3.2018	Guth

Wieden & Guth
Landschaftsökologie - Stadtökologie - Fachplanungen - Baubegleitung
Büro für Landschaftsanalyse
Wetzlarer Str. 11
35581 Wetzlar
Fon: 06441-200 21 00
Fax: 06441-200 26 05
eMail: buero@bfl-ingenieure.de

Gesamtbearbeitung: Andreas Guth GIS-Bearbeitung: BfL 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.: 1a /4
Hessen ID: 20849

Datum	Zeichen
geprüft	

A 45
Ersatzneubau der Talbrücke Heubach
2.Planänderung
LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER BEGLEITPLAN

MASSNAHMENPLAN
Maßstab: 1 : 1000

Aufgestellt:
Dillenburg, den 09.05.2018
Hessen Mobil
- Dezernat A 45 -
gez. Gräb
Dezernent