



Bauwerk 01 U
 ASB 53 16 775
 (ASB Nr. 5316-543)
 Bäume im Zuge eines
 Verkehrsgrünstreifen
 im A45 zur Ortsumgehung
 Bauwerk 01 U
 Höhe = 100,000 m
 Länge = 100,000 m
 Fläche = 10.000 m²

Bauwerk 02
 ASB 5316 774
 (ASB Nr. 5316-544)
 Talbrücke im Zuge der A 45
 über den Lemp
 Bauwerk 02
 Höhe = 100,000 m
 Länge = 100,000 m
 Fläche = 10.000 m²

Bauwerk 04
 ASB 5316 774
 (ASB Nr. 5316-544)
 Talbrücke im Zuge der A 45
 über den Lemp
 Bauwerk 04
 Höhe = 100,000 m
 Länge = 100,000 m
 Fläche = 10.000 m²

Bauwerk 03 U
 ASB 5316 774
 (ASB Nr. 5316-544)
 Bäume im Zuge eines
 Verkehrsgrünstreifen
 im A45 zur Ortsumgehung
 Bauwerk 03 U
 Höhe = 100,000 m
 Länge = 100,000 m
 Fläche = 10.000 m²

Bauwerk 05
 ASB 5316 774
 (ASB Nr. 5316-544)
 Bäume im Zuge eines
 Verkehrsgrünstreifen
 im A45 zur Ortsumgehung
 Bauwerk 05
 Höhe = 100,000 m
 Länge = 100,000 m
 Fläche = 10.000 m²

Blatt 1

Blatt 2

Blatt 3



- Maßnahmen**
- 1V_{LS} Baufeldräumung außerhalb der Brutzeit von Vögeln
 - 2aV_{AS} Verschluss bekannter Fledermaus-Einflussöffnungen und als Hangplatz bekannter Spalten / Plastikrohre in der Lempalbrücke
 - 2bV_{AS} Kontrollbehebung der Lempalbrücke durch einen Fledermauskundler
 - 2cV_{AS} Fledermausbuse
 - 2dV_{AS} Einrichtung einer unbeleuchteten Wanderkorridore unter der Talbrücke während nächtlichen Bautätigkeiten
 - 3V_{AS} Bauzeitliche Vergrämung des Wanderfalcken
 - 4aAC_{EF} Optimierung von Schlingnatter-Lebensräumen in direktem Kontakt zu den Vergrämungsflächen
 - 4bV_{AS} Vergrämung von Reptilien aus dem Baufeld
 - 5A_{CEF} Schaffung eines strukturreichen Zaunlebensraums in direktem Kontakt zur Vergrämungsfläche. Hiervon profitiert auch die Schlingnatter
 - 6A_{CEF} Ausbringen von speziellen Wasserameisen-Nistkästen
 - 7V Schutz angrenzender Biotopstrukturen
 - 8V Schutz des Oberbodens während der Bauphase und Rekultivierung des Bodens nach Abschluss der Bauphase
 - 9V Schutz des Samenpotenzials besonderer Ruderalfluren
 - 10A Ansaat von Landschaftsrasen
 - 11A Pflanzung von straßenbegleitenden Gehölzen
 - 12E Pflanzung von Gehölzen
 - 13E Wiederherstellung von Laubwaldstrukturen
 - 14A Entwicklung von Ufergehölzen
 - 15A Wiederherstellung von feuchten Hochstaudenfluren und Rohricht
 - 16A Wiederherstellung der Lemp
 - 17A Verlegung des Kumbachs
 - 18G Gestaltung neuer Grabenstrukturen
 - 19G Gestaltung der Einbindung des Rückhaltebeckens in die Landschaft
 - 20A Wiederherstellung der Ruderalfluren unter der Lempalbrücke
 - 21A Wiederherstellung von Grünland
 - 22A Wiederherstellung der landwirtschaftlichen Nutzung

- Maßnahmenkennung**
- 1 A_{CEF}
 Index
 Maßnahmentyp
 Nr. der Maßnahme

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

- Nutzungstypen**
- Wald und Gehölze
 - Grünland
 - Ackerflächen
 - Ruderalfluren
 - Fließ- und Stillgewässer
 - Siedlungsflächen

- Bezugsräume**
- Abgrenzung des Bezugsraums
- 1 Waldkomplexe nördlich und südlich der A 45
 - 2 Kulturlandschaft nördlich und südlich der A 45
 - 3 Lempal mit Seitentälern
 - 4 Straßen mit Straßenebenflächen (Straßenbegleitgehölze, mögliche Böschungen und Bankette)

- Technische Planung**
- Trasse des geplanten Vorhabens
 - Begrenzung des Baufeldes
- Nachrichtlich**
- Vogelschutzgebiet
 - Wasserschutzzone III
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Untersuchungsgebiet LBP

Nr.:		Art der Änderung:		Datum:		Zeichen:	
BIOLOGISCHE PLANUNGSGEMEINSCHAFT Dipl.-Biol. Annette Möller Am Tripp 3 35625 Hildesberg Tel. 05441-75944 und 0152-34122726 info@bpg-moeller.de							
				Datum: Feb. 2018 bearbeitet: BPG		Zeichen: HO	
FESTSTELLUNGSENTWURF				Unterlage / Blatt-Nr.: 9.1 Blatt A LBP Maßnahmenübersicht Maßstab: 1 : 2.500			
A45 - Ersatzneubau der Talbrücke Lempal mit sechsstreifigem Ausbau							
Aufgestellt: Dillenburg, den 21.02.2018 Hesse Mobil - Dezernat A 45 -							
gez. Grab Dezernent							