



### Legende

#### Maßnahmen

- Ansaat Gras-Krautfluren
- Ansaat Grünland
- Extensivierung Grünland
- Pflanzung Röhricht
- Pflanzung von Gehölzen und Ansaat Gras-Krautfluren
- Pflanzung von Gehölzen
- Pflanzung von Wald
- Rekultivierung
- Wiederherstellung Fließgewässer
- Gehölzschnitt und Wurzelstockrodung im Bereich von Haselmauskvorkommen
- Aufhängen von Haselmauskobeln
- Abfangen und Umsiedeln der Zauneidechsen auf den Autobahnböschungen
- Entwicklung von Zauneidechsenhabitaten
- Verpflanzung Bleiches Waldvögelin / Gesonderte Bodenbehandlung
- Optimierung von Standorten für das Bleiche Waldvögelin
- Biotopschutzzaun
- Reptilienschutzzaun
- Ersatzleitstrukturen für Fledermäuse
- Pflanzung von Bäumen
- Grenze der Ausgleichs- und Ersatzflächen

#### Maßnahmenkennung

- 1.1 A CEF**
- Index
  - Maßnahmenart
  - Nr. Einzelmaßnahme
  - Nr. Komplex
- Erläuterung Maßnahmentyp**
- V Vermeidungsmaßnahme
  - A Ausgleichsmaßnahme
  - G Gestaltungsmaßnahme
  - E Ersatzmaßnahme

#### Erläuterung Index

- FFH** Schadensbegrenzungs- oder Kohärenzsicherungsmaßnahmen (Natura 2000)
- CEF** artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
- FCS** artenschutzrechtliche kompensatorische Maßnahmen zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands (favourable conservation status)

#### Maßnahmennummer und Beschreibung

- Vermeidungsmaßnahmen**
- 1V - Vorgaben vor zur Baufeldfreimachung
  - 1.0V Ökologische Baubegleitung
  - 1.1V Bauzeitenregelung für Gehölzschnitt außerhalb der Vogelbrutzeit
  - 1.2V Gehölzschnitt und Wurzelstockrodung im Bereich von Haselmauskvorkommen
  - 1.3V Baufeldvorbereitung hinsichtlich Bodenbrütern im Offenland
  - 1.4V Aufstellen von Biotopschutzzäunen
  - 1.5V Aufstellen eines Reptilienschutzzäuns
  - 1.6V Bauzeitenregelung für Amphibien
  - 1.7V Gesonderte Bodenbehandlung im Bereich von Vorkommen des Bleichen Waldvögelins
- 2V - Besondere Artenschutzmaßnahmen**
- 2.1V Verpflanzung des Bleichen Waldvögelins
  - 2.2V Schutz bzw. Umsiedlung von Waldameisenestern
  - 2.3V Kontrolle Baumhöhlen, Verschluss von Fledermausquartieren
  - 2.4V Kontrolle Brücke vor Abbruch, Verschiebung von Einfluglöchern
  - 2.5V Bauzeitenregelung Fledermäuse
  - 2.6V Einrichtung von Ersatzleitstrukturen für Fledermäuse
  - 2.7V Aufhängen von Winterquartierkästen und Flachkästen für Fledermäuse an der Brücke
  - 2.8V Abfangen und Umsiedeln der Zauneidechsen an den Autobahnböschungen
  - 2.9V Umhängen des Wanderfalkenkastens
  - 3V Aufrechterhaltung der Durchgängigkeit des Wohnbaches
- Gestaltungsmaßnahmen**
- 1G Entwicklung von Gras-Krautfluren im Bereich von Straßennebenflächen, Böschungen, Mulden und Gräben
  - 2G Pflanzung von Hecken, Feldgehölzen und Gebüsch
  - 3G Entwicklung von Röhricht
  - 4G - Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Flächen
  - 4.1G Wiederherstellung landwirtschaftlicher genutzter Flächen (Acker/Grünland)
  - 4.2G Wiederherstellung Grünweg
  - 4.3G Wiederherstellung von Auwald
  - 4.4G Wiederherstellung von Fließgewässern
  - 4.5G Wiederherstellung von Gehölzen, Säumen und Verkehrsbegleitgrün

- Ausgleichsmaßnahmen**
- 1A Grünlandextensivierung
  - 2ACEF Verbreiterung Auwaldstreifen
  - 3ACEF Gehölzpflanzung für Heckenbrüter
  - 4ACEF Aufhängen von Haselmauskobeln
  - 5ACEF Herstellung und Optimierung von Zauneidechsenhabitaten
  - 6ACEF Aufhängen von Fledermauskästen
  - 7ACEF Habitatoptimierung für Höhlenbrüter
  - 8ACEF Optimierung von Standorten für das Bleiche Waldvögelin

#### Bestand

##### Biotop- und Nutzungstypen lt. Biotopwertliste zur Anwendung der Bayerischen Kompensationsverordnung

- Äcker / Felder**
- A11 Intensivacker
- Grünland**
- G211 Grünland - mäßig extensiv, artenarm
  - G212 Grünland - Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
  - G214-GU651E Artenreiches Extensivgrünland
  - G212-GT6210 Basiphytische Trocken- / Halbtrockenrasen und Wacholderheiden
  - V51 Grünflächen und Gehölzbestände entlang von Verkehrsflächen
- Feldgehölze, Hecken, Gebüsch, Bäume, Gehölzkulturen und Streuobst**
- B112-WH00BK Mesophilie Gebüsch, Hecken überwiegend einheimische Arten
  - B116 Gebüsch, Hecken stickstoffreicher Standorte mit überwiegend einheimischen Arten
  - B212-WH00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
  - B213-WH00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten, alte Ausprägung
  - B213-WH00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten, alte Ausprägung
  - B312 Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe - mittel
  - B313 Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe - alt
  - B432-BX Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv Grünland - mittel bis alt
- Laub(misch)wälder**
- L521-WA91E\* Standortgerechte Weichholzaunwälder - junge bis mittlere Ausprägung
  - L533-WA91F0 Standortgerechte Hartholzaunwälder - alte Ausprägung

- Freiflächen des Siedlungsbereichs**
- P42 Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen
  - P44 Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft
- Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren**
- K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
  - K12 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
- Fließgewässer**
- F14 Mäßig veränderte Fließgewässer
  - F21 Graben naturfern mit intensiver Unterhaltung
- Stilgewässer**
- S22 Sonstige naturferme bis künstliche Stilgewässer
- Verkehrsflächen**
- V11 Verkehrsfläche - versiegelt
  - V32 Rad- Fußweg Wirtschaftsweg - befestigt
  - V33 Rad- Fußweg Wirtschaftsweg - unbefestigt bewachsen

#### Technische Planung

- Technische Planung des Vorhabens
- - - - - Wirkraum der BAB A7 und S12247

#### Sonstiges

- - - - - Grenze des Untersuchungsraumes
- Flurgrenze



Entwurfsbearbeitung:	gearbeitet: 07/22	Bem / Hw / Kd:
Baader Konzept GmbH	gezeichnet: 07/22	K/S / La/H
Zum Schießwiesen 7 91710 Gunzenhausen Tel (0931) 61 93-0 Fax (0931) 61 93-11	geprüft: 07/22	JK
	Projekt-Nr.: Az: 21078-1	
	Gunzenhausen, den 04.08.2022	

	Die Autobahn	
	Niederlassung Nordbayern	
	Außenstelle Würzburg	
	Ludwigkai 4, 97072 Würzburg	
gearbeitet: WA33	gezeichnet: WA	Deggemann Neumann
PSP-Nr.: A-02265-00		
Bezeichnung: BV 728 - Entwurf des Talbrückenbauwerks		
Date:		

3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
Lagesystem	DHDN90-(EPSG 5678)	Stand Kataster	2021
Höhensystem	DHHN12-(EPSG 7699)	Bestandsvermessung	2021

#### FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes		Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2/1
Straße / Abschnitt-Nr. / Station: A7 / 400 / 7.91 - 8.88		Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan
PROJIS-Nr.:		Maßstab: 1 : 2.000
<b>BAB A 7 - Ersatzneubau Talbrücke Pfeffermühle BW 728b</b> <b>Abschnitt: AS Rothenburg ob der Tauber - AS Wörnitz</b> von Betr.-km 728+200 bis Betr.-km 729+165		
Aufgestellt: 04.08.2022 Niederlassung Nordbayern Außenstelle Würzburg GB WA - Planung und Bau	Geprüft: 04.08.2022 Niederlassung Nordbayern Außenstelle Würzburg	
LA Neumann, Geschäftsbereichleiter	LA Weikopf-Junik, Leiter der Außenstelle	