

Legende

Vermeidungsmaßnahmen (V)

- 1V** Errichtung von Biotopschutzzäunen, Einzelbaumschutz
- 2.1V** Zeitliche Beschränkung von Holzungsarbeiten
- 2.2V** Zeitliche Beschränkung der Holzung von Habitatbäumen
- 2.3V** Zauneidechsen-Schutzmaßnahmen
- Reptilienschutzzaun
- Umsiedlung der Zauneidechsen vor der Baufeldräumung
- 2.4V** Vergämung / Umsiedlung der Haselmaus vor der Baufeldräumung
- Umsiedlung der Haselmaus vor der Baufeldräumung
- Vergämung der Haselmaus vor der Baufeldräumung
- 2.5V** Vergämung / Umsiedlung des Feldhamsters vor Baufeldfreimachung auf Ackerflächen
- 2.6V** Vergämung von Feldvögeln vor Baufeldfreimachung auf Ackerflächen
- 2.7V** Schutz ökologischer Bodenfunktionen
- 3V** Erhalt der Querungsmöglichkeit durch Unterführung für Fledermäuse, Schutz vor Kollision für Fledermäuse und Greifvögel
- Einrichtung Ersatzleitstrukturen (temporär)

Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahmen (A_{ceff/acs}):

- 4Arcs** Entwicklung und Pflege von autobahnnahen Zauneidechsenlebensräumen
- Flächige Gehölzpflanzung/Hecke
- Grünland, extensiv
- Saum und Staudenfluren, trocken-warmer Standorte
- Saum und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte
- Vegetationfreie Fläche
- Laub- / Obstbaum
- 5A_{ceff}** Erhöhung des Quartierangebotes in Waldrandbereichen von angrenzenden Haselmauslebensräumen (temporär)
- 6Arcs** Einrichtung von Leitstrukturen mit feldhamsterfördernder Ackerbewirtschaftung in Kombination mit optimierten Unterführungen
- 7Arcs** Dauerhafter Ersatzlebensraum für Feldvögel und Feldhamster
- 8Arcs** Temporärer Ersatzlebensraum für Feldvögel und Feldhamster
- 9Arcs** Optimierung der Baumhabitatausstattung autobahnnaher Waldbestände für Fledermäuse und baumbewohnende Vogelarten
- 10Arcs** Erhöhung des Quartierangebotes in Haselmauslebensraum (temporär)

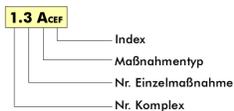
Ausgleichsmaßnahmen (A):

- 12A** Ersatzaufforstung im Rahmen des dauerhaften Waldverlustes sowie Anlage einer vorgelagerten Streuobstwiese
- Grünland / Streuobstwiese
- Ersatzaufforstung, Waldrand/ Waldmantel
- Ersatzaufforstung, Wald
- Laub- / Obstbaum
- Gestaltungsmaßnahmen (G):**
- 15G** Landschaftsgerechte Gestaltung und Einbindung der Autobahn
- Ansaat von Landschaftsrasen mit Oberbodenandeckung
- Ansaat von Landschaftsrasen ohne Oberbodenandeckung
- Gruppenweise Gehölzpflanzung

- Flächige Gehölzpflanzung
- Laub- / Obstbaum
- 16G** Wiederherstellung von während der Bauzeit vorübergehend beanspruchten Wäldern / Waldändern
- Wald
- Rekultivierung - Wiederherstellung des Ausgangszustandes (Ackerfläche, Feldwege, etc.)

Sonstige Maßnahmen

Maßnahmenkennung



Erläuterung Maßnahmentyp

- V** Vermeidungsmaßnahmen
- A** Ausgleichsmaßnahmen
- G** Gestaltungsmaßnahmen

Erläuterung Index

- ceff** Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
- acs** Artenschutzrechtliche kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes (favourable conservation status)

Biotopfunktion (B)

Biotop (Biotop- und Nutzungstypen II. Biotopwertliste zur Anwendung der Bayerischen Kompensationsverordnung)

- L Laubwald (Reinbestand)**
 - L112-9170 Standortgerechte Eichen-Hainbuchenwälder wechsellückiger Standorte, mittlere Ausprägung
 - L113-WW, L113-9170 Standortgerechte Eichen-Hainbuchenwälder wechsellückiger Standorte, alte Ausprägung
 - LS21-WA91E0 Weichholzaunenwälder, junge bis mittlere Ausprägung
 - LS42 Standortgerechte Auwälder und gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung
 - LS43 Standortgerechte Auwälder und gewässerbegleitende Wälder, alte Ausprägung
 - L61 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung
 - L62 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung
 - L63 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, alte Ausprägung
- N Nadelwald (Reinbestand)**
 - N711 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung
 - N712 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
- W Waldrand, -saum**
 - W12 Waldmäntel, frischer bis mäßig trockener Standorte (z.B. mit Schlehe, Pfaffenhütchen oder Hasel)
- B Gebüsche, Hecken, Gehölze**
 - B13 Mesophile Gebüsche und Hecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten
 - B13 Stark verbuschte Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium
 - B211-WO00BK, B211-WN00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
 - B212-WO00BK, B212-WN00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
 - B51 Weihnachtsbaumkulturen
 - B116 Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte
 - B431 Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, junge Ausbildung
 - B432 Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausbildung
 - LS42-WN00BK Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung
 - LS43-WN00BK Sonstige gewässerbegleitende Wälder, alte Ausprägung
- B Einzelbaum, Baumreihe, -gruppe**
 - B311 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
 - B312 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
 - B313 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung

- S Stillgewässer**
 - S22 Sonstige naturfremde bis künstliche Stillgewässer
- F Fließgewässer**
 - F13 Deutlich veränderte Fließgewässer
 - F14, F14-FW00BK Mäßig veränderte Fließgewässer
 - F211 Gräben naturfern
 - F212 Gräben mit naturnaher Entwicklung
- M Moor, Feuchtwiese, Sumpf**
 - R111-GR00BK Schilf-Landröhrichte außerhalb der Verlandungsbereiche
 - K123 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
- K Kraut- / Staudenflur**
 - K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
 - K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
 - K132 Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
- G Offene Trocken- / Magerstandorte**
 - G212 Mäßig extensiv genutztes bis extensiv genutztes, artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte
 - G215 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte, bruchgefallen
- G Grünland**
 - G11 Intensivgrünland
 - G12 Intensivgrünland, bruchgefallen
 - G211 Mäßig extensiv genutztes bis extensiv genutztes, artenarmes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte
- O Sonderstandorte**
 - O7 Bauflächen und Baustelleneinrichtungsflächen, Rohbodenstandorte
 - O621 Block- und Schutthalde und Halden in Aufschüttungsbereichen, naturfern
 - O641 Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturfern
 - O642 Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat mit naturnaher Entwicklung
 - O652 Deponien sich selbst überlassen oder begrünt
- A Acker**
 - A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
- X Siedlung/ Gewerbe**
 - X132 Einzelgebäude im Außenbereich
 - X2 Industrie- und Gewerbegebiete
 - X4 Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete
- P Freizeit-, Erholung-, Grünfläche**
 - P412 Sonderflächen und Kleingebäude im Siedlungsbereich, teilversiegelt
 - P44 Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft
 - P5 Sonstige versiegelte Freiflächen
- V Verkehrsfläche**
 - V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt oder befestigt
 - V12 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt
 - V22 Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, geschottert
 - V31 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
 - V32 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
 - V331 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt und nicht bewachsen
 - V332 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt und bewachsen
 - V51 Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

Schutzgebiete, biotopkartierte Flächen, sonstiges

- B** Biotop laut amtlicher Biotopkartierung
- Flächen des Ökoflächenkatasters
- S W** Wald mit besonderer Bedeutung
 - LB Lebensraum
 - KL Klima-, Immissions-, und Lärmschutz
 - E Erholung
- Wasserschutzgebiet
 - W13A Wasserschutzzone IIIA
 - W13B Wasserschutzzone IIIB

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens
- Bauzeitige Inanspruchnahme
- Bauwerk mit Maßnahme zur Optimierung der Kleintierdurchlässigkeit

Nachrichtlich übernommen

- Flurstück
- Höhenschichtlinien

Sonstiges

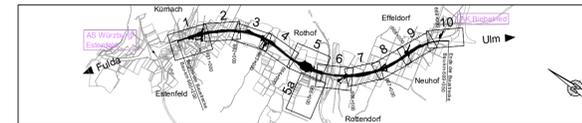
Nachrichtliche Darstellung von angrenzenden landschaftspflegerischen Maßnahmen der Brückenertüchtigungen Körnthalbrücke sowie Rothofbrücke (vgl. unten stehende Beschreibung)

Blatt 1

LBP: BAB A7 Fulda-Würzburg, Abschnitt: AS Würzburg/Estenfeld - AK Biebelried Erneuerung der Talbrücke Körnath BW660a, Bau-km 660+020 bis 660+800 (gemäß Unterlage 9 zu Planfeststellungsbeschluss AZ 32-4354.1-1-5 vom 20.12.2016)

Blatt 6

LBP: BAB A7 Fulda-Würzburg, Abschnitt: AS Würzburg/Estenfeld - AK Biebelried Ersatzneubau der Talbrücke Rothof BW 665a mit Streckenanpassung von Bau-km 664+750 bis 665+930 (gemäß Unterlage 9 zu Planfeststellungsbeschluss AZ 32-4354.1-1-7 vom 08.11.2016)



| | | |
|--|---------------------|-----------|
| Entwurfsbearbeitung: | bearbeitet: 12.2023 | Müller |
| arc grün landschaftsarchitekten.stadtplaner.gmbh Steigweg 24, 97318 Kitzingen, T 09321 2680050, info@arc-gruen.de | gezeichnet: 12.2023 | Bejand |
| | geprüft: 12.2023 | Rentsch |
| | Projekt-Nr.: | 18-096 |
| | Ort, Datum: | C. Müller |

| | | | |
|--|-------------|------------|--------|
| Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg | bearbeitet: | | |
| | gezeichnet: | AS21 | Henkel |
| | geprüft: | | |
| | PSP-Nr.: | A-02233-00 | |
| | Datei: | | |

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |
|-----|------------------|-------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|-------------|-----------------------------|--------------------|---------------|
| Lagesystem | DHDN/GK - (EPSG 31468) | Stand Kataster | November 2021 |
| Höhensystem | DHHN2016(NHN) - (EPSG 7837) | Bestandsvermessung | August 2018 |

FESTSTELLUNGSENTWURF

| | |
|---|---|
| Die Autobahn GmbH des Bundes | Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 0 Maßnahmenplan-Legende |
| Straße / Abschn.-Nr. / Station: A7 von 260 / 0,815 bis 9,065 li. FB / 9,965 re. FB | PROJIS-Nr.: 09 912 614 10 |
| 6-streifiger Ausbau der BAB A7 Fulda - Würzburg südlich AS Würzburg-Estenfeld - AK Biebelried von Bau-km 660+200 bis Bau-km 668+450 li. FB / 669+350 re. FB | |
| Aufgestellt: 14.12.2023 Niederlassung Nordbayern Abteilung A5 Landschaftsplanung I.A. Henkel, Projektbearbeitung | Geprüft: 14.12.2023 Niederlassung Nordbayern Abteilung A5 Landschaftsplanung I.A. Dirschel, Abteilungsleiterin |