

Vermeidungsmaßnahmen

- 1V** Zeitliche Beschränkung von Holzungsarbeiten und Baufeldfreimachung
- 2V** Zeitliche Beschränkung und Umweltbaubegleitung bei der Holzung von Höhlenbäumen
- 3V** Einzelbaumschutz
- 4V** Errichtung von Schutzzäunen und Ausweisung von Tabuflächen
- Schutz von Reptilien (Maßnahmenkomplex)**
- 5.1V** Vergrämung von Zauneidechse, Schlingnatter und Äskulapnatter
- 5.2V** Umsetzung von Zauneidechse und Schlingnatter
- 6V** Schutz von Amphibien

Schutz von Fledermäusen (Maßnahmenkomplex)

- 7.1V** Erhalt der Durchgängigkeit von Unterführungen für Fledermäuse
- 7.2V** Einrichtung von Ersatzleitstrukturen
- 8V** Wildtierökologische Durchlassgestaltung der neu angelegten Querung des Kirchdorfer Bachs
- 9V** Verzicht auf Nachtbaustellen in den Aktivitätsbereichen von Biber und Fischotter
- 10V** Vermeidung von Stoffeinträgen in Fließgewässer
- 11V_{FFH}** Spritzschutzwände entlang der Kalktuffquellen und entlang des Inns
- 12V** Suche nach Erdbauten und Burgen des Bibers im Eingriffsbereich

Gestaltungsmaßnahmen

- 1G** Anlage von intensivem Landschaftsrasen
- 2G** Pflanzung standortheimischer Gehölze (Hecken, Gebüschriegel, Einzelbäume) auf extensivem Landschaftsrasen
- 3G** Ersatzpflanzungen für die Blutbuche innerhalb der AS Stammham

Maßnahmen

- 1A_{FFH}** Anlage von Nistplätzen für den Eisvogel am Türkenbach
- 2A_{CEP}** Anlage eines Stillgewässers mit umgebendem Extensivgrünland und Schilfbestand
- 3A_{CEP}** Anlage eines Blüh- und Brachestreifens
- 4A_{CEP}** Anlage von Heckenstrukturen im Komplex mit extensivem Grünland
- 5A_{FFH}** Waldumbau und Erhöhung des Erntealters im Auwald
- Herstellung von Nist- und Quartiermöglichkeiten für Brutvögel und Fledermäuse (Maßnahmenkomplex)**
- 6.1A_{CEP}** Ausbringen von Fledermaus- und Vogelnistkästen
- 6.2A_{CEP}** Aus der Nutzung nehmen von Biotopbaumanwärtern
- 7A_{CEP}** Verbesserung der Habitatqualität im Wald für die Haselmaus und die Äskulapnatter
- 8A_{CEP}** Anlage von Reptilienlebensraum
- 9A_{FFH}** Anlage von standortgerechtem Auwald als Lebensraum für die Haselmaus
- 10A_{FFH}** Anlage von Auwald im räumlichen Zusammenhang mit dem FFH-Gebiet „Salzach und Unterer Inn“
- 11A_{FFH}** Erhaltung und Entwicklung von feuchten Hochstaudenfluren, Kalktuffquellen, Schlucht- und Hangmischwäldern und Auenwäldern
- 12A_{FFH}** Wiederherstellung von zeitlich in Anspruch genommenen wertvollen Lebensräumen
- Grenzen der Ausgleichs-, Ersatz-, und Waldersatzmaßnahmen

Maßnahmenkennung



Erläuterung Maßnahmentyp

- V** Vermeidungsmaßnahme
- A** Ausgleichsmaßnahme
- E** Ersatzmaßnahme
- G** Gestaltungsmaßnahme

Erläuterung Index

- CEF** Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
- FCS** Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
- FFH** Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung

Biotopfunktionen

Biotop- und Nutzungstypen gem. Biotopwertliste Bayern (LJU 02/2014)

- Q** **Quellen und Quellbereiche**
 - Q221 Kalktuff-Quellen, natürlich oder naturnah
- F** **Fließgewässer**
 - F12 Stark veränderte Fließgewässer
 - F13 Deutlich veränderte Fließgewässer
 - F14 Mäßig veränderte Fließgewässer
 - F211 Graben, naturnah
 - F212 Graben mit naturnaher Entwicklung
- S** **Stillgewässer**
- A** **Äcker/Felder**
 - A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
- G** **Grünland**
 - G11 Intensivgrünland (genutzt)
 - G211 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
 - G212 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
 - G214 Artenreiches Extensivgrünland
 - G312 Basiphytische Trocken-/Halbtrockenrasen und Wacholderheiden
 - G4 Tritt- und Parkrasen
- R** **Röhrichte und Großseggenriede**
 - R111 Schilf-Landröhrichte
 - R113 Sonstige Landröhrichte
 - R121 Schilf-Wasserrohrichte
 - R123 Sonstige Wasserrohrichte
 - R31 Großseggenriede außerhalb der Verlandungsbereiche
- K** **Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)**
 - K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
 - K121 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
 - K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
 - K123 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
 - K131 Artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
 - K132 Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
 - K133 Artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
- F** **Felsen-, Block- und Schutthalde(n), Geröllfelder, vegetationsfreie/-arme offene Bereiche**
 - O32 Natürliche und naturnahe Steilwände und Abbruchkanten aus Lehm oder Löss
- B** **Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen**
 - B112 Mesophiles Gebüsche / Hecken
 - B116 Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte
 - B212 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
 - 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
 - B321 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, junge Ausprägung
 - B322 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittlere Ausprägung
 - B332 Kopfbäume / Kopfbäumchen, mittlere Ausprägung
 - B431 Streubestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, junge Ausprägung
- W** **Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen**
 - W12 Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte
 - W14 Waldmäntel stickstoffreicher, ruderaler Standorte
 - W21 Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden
- L** **Laub(misch)wälder**
 - L242 Buchenwälder basenreicher Standorte, mittlere Ausprägung
 - L243 Buchenwälder basenreicher Standorte, alte Ausprägung
 - L311 Schluchtwälder, junge Ausprägung
 - L312 Schluchtwälder, mittlere Ausprägung
 - L313 Schluchtwälder, alte Ausprägung
 - L521 Weichholzaunenwälder, junge bis mittlere Ausprägung
 - L522 Weichholzaunenwälder, mittlere Ausprägung
 - L541 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, junge Ausprägung
 - L542 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere 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
 - L711 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, junge Ausprägung
 - L712 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, mittlere Ausprägung
- N** **Nadel(misch)wälder**
 - N711 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung
 - N712 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
 - N722 Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
 - N723 Strukturreiche Nadelholzforste, alte Ausprägung
- P** **Freiflächen des Siedlungsbereichs**
 - P21 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
 - P22 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
 - P32 Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad
 - P412 Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt
 - P42 Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen
 - P412 Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt
 - P432 Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenarmen Ruderal- und Staudenfluren
 - P44 Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft
 - P5 Sonstige versiegelte Freiflächen
- X** **Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete**
 - X11 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
 - X132 Einzelgebäude im Außenbereich
- V** **Verkehrsfläche**
 - V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt oder befestigt
 - V31 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
 - V32 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
 - V332 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt und bewachsen
 - V51 Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

Typ nach Biotopkartierung / FFH-Lebensraumtyp (LJU 05/2012, 03/2010), Änderung von 09/2021

- FW00BK Natürliche und naturnahe Fließgewässer / kein LRT
- FW3260 Natürliche und naturnahe Fließgewässer / 3260
- GB00BK Magere Altgrasbestände und Grünlandbrachen / kein LRT
- GG00BK Großseggenriede außerhalb der Verlandungszone / kein LRT
- GH8430 Feuchte und nasse Hochstaudenfluren, planar bis montan / 8430
- GR00BK Landröhrichte / kein LRT
- GT6210 Magerrasen, basenreich / 6210
- GU651E Artenreiche Flachland-Mähwiesen / 651E
- GU651L Artenreiche Flachland-Mähwiesen / 651L
- GW00BK Wärmeliebende Säume / kein LRT
- LL00BK Loß- und Lehmwände / kein LRT
- LR3260 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation ohne §30-Schutz. / 3260
- QF7220* Quellen und Quellfluren, naturnah / QF7220*
- UA00BK Alleen, Baumreihen, Baumgruppen / kein LRT
- VH00BK Untenwasser- und Schwimmblattvegetation / kein LRT
- WA91E0* Auenwälder mit *Ainus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* / 91E0*
- WH00BK Hecken, naturnah / kein LRT
- WN00BK Gewässer-Begleitgehölze, linear / kein LRT
- WO00BK Feldgehölze, naturnah / kein LRT
- WX00BK Mesophile Gebüsche, naturnah / kein LRT
- 9130 Kein Typ nach Biotopkartieranleitung / 9130
- 9180* Kein Typ nach Biotopkartieranleitung / 9180*

Weitere Planzeichen

- Landesgrenze
- 726 Flurgrenze
- Bannwaldausgleichsfläche

Bezugsräume

- Abgrenzung des Bezugsraums
 - 1 Intallae mit zufließenden Bächen sowie Hangwälder auf den Vorterrassen zwischen Inn und Hauptterrassen
 - 2 Wälder auf den Hauptterrassen über dem Inn
 - 3 Landwirtschaftlich genutzte Flur auf den Hauptterrassen oberhalb des Inns
 - 4 Siedlungen

Technische Planung

- Ausbau BAB A94
- Baufeld (vorübergehende Inanspruchnahme, Rekultivierung nach Abschluss der Bauarbeiten, sofern keine sonstige Maßnahme vorgesehen ist)
- Lärmschutzwand
- Rückbaustrecke

| | | | |
|--|------------|-----------|---------------|
| Nordostpark 89 D-90411 Nürnberg Tel.: 091144626276 eMail: info@anuva.de Internet: www.anuva.de | Datum | Zeichen | |
| | gezeichnet | 11 / 2022 | Meyer |
| | bearbeitet | 11 / 2022 | Popp / Höfers |
| | geprüft | | |
| Nürnberg, den 30.11.2022 | | | |
| (Dipl.-Biol. Klaus Albrecht) | | | |

| | | | | |
|---|-------------|------------------|--|-----------|
| Die Autobahn Südbayern Außenstelle Deggendorf Grafinger Straße 83 · 94469 Deggendorf | bearbeitet: | GZ | | |
| | gezeichnet: | GZ | | |
| | geprüft: | GZ D44 | | 11 / 2022 |
| | | GZ | | |
| PSP Nr. | | B015.ABAA9440.60 | | |

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

| | | | |
|-------------|-------------------------------|--------------------|------|
| Lagesystem | DHDN 90; GK4 (Lagestatus 120) | Stand Kataster | 2020 |
| Höhensystem | DHHN 12 (Höhenstatus 100) | Bestandsvermessung | 2017 |

FESTSTELLUNGSENTWURF

| | |
|--|---|
| Die Autobahn GmbH des Bundes | Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 0 |
| Straße / Abschn.-Nr. / Station: A 94/660/0,105-B 12/1400/8,190 PROJIS-Nr.: A094-G040-BY | Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan Maßstab: 1 : 1.000 |
| A 94 München - Pocking (A 3) 4-streifiger Neubau der A 94 zwischen Markt und Simbach-West von Bau-km: 0+105,000 - 13+290,000 | |
| Aufgestellt: 15.12.2022 Niederlassung Südbayern Außenstelle Deggendorf P r i t s c h e r, Leiter der Außenstelle | |