

## Vermeidungsmaßnahmen

- Schutz ökologisch sensibler Flächen und Strukturen (1V)**
-  **1.1V** Schutzzäune für Biotope und Lebensräume von Arten
  -  **1.2V** Schutzzäune zur Vermeidung der Einwanderung von Reptilien und Amphibien in das Baufeld (Abbau nach Bauende)
  -  **1.3V** Schutzzäune zum Abfangen und Umsiedeln von Zauneidechsen und Schlingnattern vor Baubeginn (Abbau nach Abfangen)
  -  **1.4V** Schutz vor Bodenverdichtung
  -  **1.5V** Vermeidung von Stoffeinträgen in Oberflächen- und Grundwasser
- Schutz planungsrelevanter Arten während der Vorbereitung des Baufeldes (2V)**
-  **2.1V** Zeitliche Beschränkung von Holzungsarbeiten und Baufeldfreiräumung
  -  **2.2V** Berücksichtigung von Fledermäusen bei der Holzung von Quartierbäumen
  -  **2.3V** Abfangen und Umsiedlung von Reptilien
  -  **2.4V** Baufeldvorbereitung
  -  **2.5V** Suche nach Biberburgen/-bauten im Eingriffsbereich vor Beginn der Bauarbeiten, ggf. Vergrämung der Art aus dem Eingriffsbereich
- Schutz von Fledermäusen am Höll- und Renngraben (3V)**
-  **3.1V** Erhalt der nächtlichen Durchgängigkeit von Unterführungen für Fledermäuse während der Bauphase und zeitliche Beschränkung der Beleuchtung in fledermaussensiblen Bereichen
  -  **3.2V** Einrichtung von Ersatzleitstrukturen für Fledermäuse
  -  Gehölzersatzpflanzung
  -  Mobile Zäune
  -  **4V** Vermeidung von Vogelschlag an Glasflächen

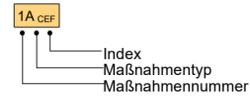
## Maßnahmen

- Ausgleichsmaßnahmen für Fledermäuse (5A<sub>CEF</sub>)**
-  **5.1A<sub>CEF</sub>** Ausgleich von Quartierverlusten für Fledermäuse (mit Ersatzquartieren)
  -  **5.2A<sub>CEF</sub>** Sicherung und Aufwertung von Waldlebensräumen für Fledermäuse (Altbäume / Altbaumanwärter)
  -  **6A<sub>CEF</sub>** Waldaufwertung für den Waldlaubsänger
- Waldaufwertung für den Schwarzspecht (7A<sub>FFH</sub>)**
-  **7.1A<sub>FFH</sub>** Waldaufwertung innerhalb des Vogelschutzgebiets
  -  **7.2A<sub>FFH</sub>** Erweiterung des Vogelschutzgebiets mit Waldaufwertung
  -  Aufforstung von Kalkbuchenwald (L133)
- 8A<sub>CEF</sub>** Anbringen von Nisthilfen für die Gebirgsstelze
- Anlage von Ersatzlebensräumen (9A<sub>FCS/CEF</sub>)**
-  **9.1A<sub>FCS</sub>** Anlage von Ersatzlebensräumen für Zauneidechse und Schlingnatter
  -  Entwicklung eines artenarmen Extensivgrünland (G213)
  -  **9.2A<sub>CEF</sub>** Anlage von Ersatzlebensraum für den Nachtkerzenschwärmer
- Neuanlage von Wald, auch als Bannwaldausgleich (10E)**
-  **10.1E** Anlage eines Waldmantels entlang der A 9
  -  **10.2E** Entwicklung von Laubmischwald
  -  **11A** Entwicklung von arten- und blütenreichem Extensivgrünland (Ökokonto)

## Gestaltungsmaßnahmen

- Neugestaltung der Straßennebenflächen (12G)**
-  **12.1G** Anlage von Landschaftsrasen, intensiv
  -  **12.2G** Anlage von Magerrasen
  -  **12.3G** Pflanzung von Hecken und Gebüsch
  -  **12.4G** Retentionsausgleich am Fischbach

## Maßnahmenkennung



### Erläuterung Maßmentyp

- 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 (favourable conservation status)
- FFH** Maßnahmen zur Kohärenzsicherung

## Sonstige Maßnahmen

-  Rekultivierung

## Weitere Planzeichen

-  Gewässer
-  Gemarkungs- und Gemeindegrenze
-  Landkreisgrenze
-  Flurgrenze mit Flurnummern

## Technische Planung

-  Ausbau BAB A9
-  Baufeld
-  Entsiegelung

## Bezugsräume

-  Abgrenzung des Bezugsraums
- 1** Talräume Fischbach und Pegnitz
- 2** Stromleitungen
- 3** Nürnberger Reichswald

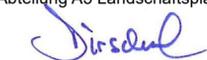
 Nordostpark 89 D-90411 Nürnberg Tel.: 0911/4626276 eMail: info@anuva.de Internet: www.anuva.de	bearbeitet:	Dez. 2023	Weinhold
	gezeichnet:	Dez. 2023	Meyer
	geprüft:	Dez. 2023	Schleicher
Nürnberg, den 11.12.2023			

 <b>Die Autobahn</b> Niederlassung Nordbayern Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg	bearbeitet:		
	gezeichnet:		
	geprüft:	A515	Weese
PSP-Nr.: A-02365-00			
Bezeichnung:			
Datei:			

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	DHDN90 GK - (EBSG31468)	Stand Kataster	07.09.2022
Höhensystem	DHHN2016 (NHN) - EPSG 7837	Bestandsvermessung	10.10.2019

# FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes	Unterlage / Blatt-Nr.: <b>9.2 / 17</b>
A3_760_2,242 bis A3_780_0,938 Straße / Abschn.-Nr. / Station: A9_640_0,474 bis A9_660_0,586 PROJIS-Nr.: 09 920 099 00	<b>Maßnahmenplan</b>
<b>Legende</b>	
<b>8-streifiger Ausbau der BAB A 9                  AK Nürnberg bis AK Nürnberg - Ost                  Bau-km 401+150 (A3) - 380+320 (A9)</b>	
Aufgestellt: 14.12.2023 Niederlassung Nordbayern Abteilung A5 Landschaftsplanung  i.A. Weese, Projektleiterin	Geprüft: 14.12.2023 Niederlassung Nordbayern Abteilung A5 Landschaftsplanung  i.A. Dirscherl, Abteilungsleiterin