



1.1 V	Holzungen nur von Oktober bis Februar	Die Auflage zur Bauvorbereitung gilt im gesamten Eingriffsbereich.
1.2 V	Vogelvergrämung im Baufeld (in der Feldflur)	Die Auflage gilt im Offenland.
1.7 V	Schutz bzw. Umsiedlung von Waldameisen	Die Maßnahme gilt bei Vorkommen von Waldameisen im Eingriffsbereich (entsprechend vorhergehender Kontrolle).

- Maßnahmen**
- Vermeidungsmaßnahmen**
- Biotopschutzzaun (bauzeitlich)
  - Habitatschutzzaun Reptilien (bauzeitlich)
  - Schaffung Flugkorridor für Fledermäuse
  - Vergrümpfungsbereich Reptilien einschließlich Reptilienschutzzaun
  - Reisighaufen (erdglatte Positionierung im Rahmen der Umweltbauleitung)
  - Kontrollierter Abstermin Laichgewässer
- Gestaltungsmaßnahmen**
- Spontanbesiedlung (Barkette)
  - Landschaftsrassenansaat, intensiv (Müden)
  - Landschaftsrassenansaat, extensiv (Böschungen)
  - Sukzessionsflächen (sonstige Straßennebenflächen, Entsiegelungsflächen)
  - Gehölz- und Baumpflanzungen
  - Waldrandgestaltung
  - Versiegelte Flächen / Wirtschaftswege ohne Asphaltdecke, Wirtschaftswege bewachsen
  - Renaturierung nach vorübergehender Inanspruchnahme
- Sonstiges**
- Renaturierung nach vorübergehender Inanspruchnahme

- Maßnahmennummer**
- 1.5 V
- Maßnahmennummer  
Nr. Einzelmaßnahme bzw. Komplexmaßnahme mit Einzelnummern
- Erläuterung Maßnahmentyp:  
V Vermeidungsmaßnahme  
A Ausgleichsmaßnahme  
G Gestaltungsmaßnahme

- Maßnahmenbeschreibung**
- 1.1 V Holzungen nur von Oktober bis Februar
  - 1.2 V Vogelvergrämung im Baufeld (in der Feldflur)
  - 1.3 V Reptilienvergrämung einschließlich Reptilienschutzzaun
  - 1.4 V Biotop-Schutzzaun in Zusammenhang mit 1.3V
  - 1.5 V Biotop-Schutzzaun (allgemein)
  - 1.6 V Amphibien-Schutzvorkehrung
  - 1.7 V Schutz bzw. Umsiedlung von Waldameisen
  - 2 V Schaffung eines Flugkorridors für Fledermäuse
  - 3.1 G Anlage von Landschaftsrassen, intensiv bzw. Spontanbesiedlung
  - 3.2 G Anlage von Landschaftsrassen, extensiv
  - 3.3 G Zulassen von Sukzession
  - 3.4 G Pflanzung von Hecken und Gebüsch
  - 3.5 G Pflanzung von Einzelbäumen
  - 4 G Wiederherstellung Waldrand der Ausgleichsfläche „Aufforstung bei Straas“

- Bestand Biotopnutzungstypen**
- gemäß Bayerischer Kompensationsverordnung (BayKompV 2013) mindestens im Bereich der Eingriffslinie bzw. mindestens bis zur Reichweite der betriebsbedingten Wirkungen mit Angabe der genauesten Ebene des Kartierschlüssels der Biotopwertliste, im weiteren Plangebiet Angabe bis zur 2. Gliederungsebene der Biotopwertliste
- F Fließgewässer  
F13 Deutlich veränderte Fließgewässer  
F14 Mäßig veränderte Fließgewässer  
F21 Gräben, naturnah
  - S Stillgewässer  
S132 Europäische Stillgewässer, bedingt naturnah  
S22 Sonstige naturnah bis karstische Stillgewässer
  - A Acker/ Felder  
A11 Bewirtschaftete Äcker
  - G Grünland  
G11 Intermixtgrünland  
G21 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland  
G22 G22-GH00BK Mäßig artenreiche sgen.- oder brunnreiche Feuch- und Nassweiden
  - K Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)  
K11 Artenarme Säume und Staudenfluren  
K12 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte  
K123-GH00BK Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis nasser Standorte  
K123-SH00BK Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis nasser Standorte
  - R Röhrichte und Großseggenriede  
R11-GR00BK Schilf-Landschnecke
  - B Felsgelände, Hecken, Gebüsch, Gehölzkulturen  
B113-W00BK Strauchgehölze  
B118 Gebüsch / Hecken strukturreicher, ruderaler Standorte  
B22-W00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung  
B31 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortger. Arten, junge Ausprägung  
B312 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortger. Arten, mittlere Ausprägung
  - W Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen  
W12-W00BK Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte
  - L Laub(misch)wald  
L61 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung
  - P Freiflächen des Siedlungsbereichs  
P02 Sport-, Spiel- und Erholungsflächen mit einem hohen Anteil unversiegelter Fläche  
P42 Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen
  - V Verkehrsfläche  
V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt  
V12 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt  
V22 Rad-, Fußwege und Wirtschaftsweg, befestigt  
V23 Rad-, Fußwege und Wirtschaftsweg, unbefestigt, nicht bewachsen  
V32 Rad-, Fußwege und Wirtschaftsweg, unbefestigt, bewachsen  
V41 Sportflächen und Gebühlsbestände junge bis mittlere Ausprägung entlang von Verkehrsachsen

- Bezugsräume**
- Abgrenzung Bezugsraum
  - 1 Nummer Bezugsraum
- L Landschaftsbild-/ Erholungsfunktion**
- Wegeverbindung Ortsteil Straas-Poppenreuther Mühle
  - Schäferhundeviere Ortsgruppe Münchberg
- Schutzgebiete/ Gebietsausweisungen (nachrichtlich)**
- Biotop der amtlichen Bayerischen Biotopkartierung (Flachland) mit Nummer  
5836-0171-004
  - Ausgleichsfläche vom 6strefigen Ausbau der BAB A 9 (Ausgleichsfläche HO 548 "Aufforstung bei Straas"). Ausgleichsflächen mit bereichsweise Retentionsraumausgleich von der Verlegung der B 289 bei Münchberg (Feuchtmägen im Pulsnitztal)
- Sonstiges**
- Grenze Plangebiet
  - Technische Planung
  - Baufeldgrenze
  - LA 01-03 Lärmschutzwand

Entwurfsbearbeitung:	Dipl.-Biol. Klaus Demuth	ifanos	bearbeitet:	9/2021	S. Paulus
	Bärenschanzstr. 73 RG		gezeichnet:	9/2021	Strohmeier
	90429 Nürnberg		geprüft:	9/2021	Demuth
	Tel. 0911274488-0		Projekt-Nr.:	A0009ASM	
	Fax 0911274488-1		Nürnberg, 20.09.2021		
	e-mail: planung@ifanos.de				

<p>Die Autobahn Niederlassung Nordbayern</p> <p>Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg</p>	bearbeitet:		
	gezeichnet:		
	geprüft:	A52	Strohmeier
	Projekt-Nr.:	A-02367-00	
	Bezeichnung:	A0-A5 Münchberg 03891 - Neuau.	
	Datum:		

3	xxxx		xxxx	xxxx
2	xxxx		xxxx	xxxx
1	xxxx		xxxx	xxxx
Nr.	Art der Änderung			Datum

Lagesystem	Gauß Krüger	Stand Kataster	Stand 2021
Höhensystem	Höhe ü. NN (DHN 12)	Bestandsvermessung	Stand 2018

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

Die Autobahn GmbH des Bundes		Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 1	
Straße / Abschnitt-Nr. / Station: A9 / 220 / 1.780		Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan	
PROJUIS-Nr.: entfällt		Maststab: 1 : 1000	
<b>BAB A9, Berlin - München</b> Neubau einer Anschlussstelle bei Münchberg (B 289) Betr.-Km 272,115			
Aufgestellt: 31.10.2022 Niederlassung Nordbayern Abteilung A3 Planung	Geprüft: 31.10.2022 Niederlassung Nordbayern Abteilung A3 Planung		