



Planung

Biotop- Nutzungstypen gem. BayKompV **zugehörige Maßnahmen**

- Gebüsche und Hecken**
- B112 Wiederherstellung oder Anlage und Entwicklung von Gebüschen und Gehölzsäumen frischer Standorte 15.1 A, 15.2 A, 15.3 A, 20.3 G
 - B114 Wiederherstellung feuchter Gehölzsäume, *Entwicklungsziel: WA91E0** 20.2 G
- Baumreihen und Baumgruppen**
- B312 Pflanzung von Obstbaumreihen und Einzelbäumen inkl. anschließender Pflege 18.1 G
 - B313 Pflanzung von Baumgruppen am Mainufer inkl. anschließender Pflege, *Entwicklungsziel: UA00BK* 18.2 G
- Streubestände**
- B432 Wiederherstellung oder Anlage und Entwicklung von extensiven, artenreichen Streubeständen 8.1 A_CEF, 8.2 A_CEF, 9 A_ABDN, 14.1 A, 14.2 A

- Grünland**
- G212 Wiederherstellung oder Anlage von mälig artenreichem Grünland, teilweise *Entwicklungsziel: LR6510* 8.1 A_CEF, 8.2 A_CEF, 9 A_ABDN, 14.1 A, 14.2 A, 14.3 A, 14.4 A, 17.1 G
- Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe**
- K122 Wiederherstellung oder Anlage und Entwicklung von blüten- und mälig artenreichen Wiesenmägen frischer (K122) oder feuchter (K123) Standorte 17.2 G
 - K132 Wiederherstellung oder Anlage und Entwicklung von blüten- und artenreichen Wiesenmägen frischer Standorte teilweise zur Schaffung von Nahrungshabitaten für Vögel 10.1 A_CEF, 10.2 A_CEF, 10.3 A_CEF

- standortgerechte Laub(misch)wälder**
- L213 Aufforstung und Entwicklung von naturnahem Eichenmischwald, *Entwicklungsziel: 9160* 16.2 G
- standortgerechte Auenwälder**
- L513 Aufforstung und Entwicklung eines Erlenbestands, *Entwicklungsziel: WA91E0** 16.3 G
 - L522 Wiederherstellung von Ufergehölzsäumen, *Entwicklungsziel: WA91E0** 20.1 G

- Vorwälder**
- W12 Entwicklung naturnaher Waldränder, *Entwicklungsziel: WX00BK* 16.1 G
- Großröhrichte**
- R121 Wiederherstellung der Schilfröhrichte, *Entwicklungsziel: VH00BK* 19 G
- Grünflächen und Gehölzbestände entlang von Verkehrsflächen**
- V51 Einsatz blüten- und artenreichen Grünlands sowie Schaffung von Biotopstrukturen im Bereich von Verkehrsflächen und sonstigen Wegenebenenflächen, Einbindung des Brückenbauwerks 21.1 G
 - V51 Landschaftsgerechte Bepflanzung der Autobahnböschungen mit standortheimischen Bäumen und Sträuchern, Einbindung des Brückenbauwerks 21.2 G

- Wiederherstellung sonstiger Biotop- und Nutzungstypen**
- Rekultivierungsflächen im Bereich von Ackerflächen, Entwässerungsgräben, Wirtschafts- und Verkehrswege, u.a.

- Maßnahmen**
- temporärer Reptilienschutzzaun (zu stellen für die Dauer der Vergrünerung; Maßnahme 2.1 V)
 - bauzeitlicher Reptilienschutzzaun (Maßnahme 2.1 V)
 - Schutzmaßnahme sonstige Reptilien (Maßnahme 2.2 V)
 - Amphibienschutzzaun (Maßnahme 3 V)
 - Sichtschutzzaun VSG (Maßnahme 4 V)
 - Biotopschutzzaun (Maßnahme 6 V)
 - Ersatzquartiere am Brückenbauwerk (Maßnahme 11.1 A_CEF)
 - Suchraum für Ersatzquartiere für den bauzeitlichen Verlust des Waldkauzreviers (Maßnahme 11.2 A_CEF)
 - Suchraum für Ersatz von Quartieren und Nistplätzen in Höhlenbäumen (Maßnahme 11.3 A_CES)
 - Zauneidechsen-Ersatzhabitate (Maßnahme 12 A_CEF)
 - Suchflächen für die Anbringung der Steinkauzröhren (Maßnahme 13 A_CEF)
 - Rückentwicklung der Zauneidechsen-Habitate (Maßnahme 17.4 G)
 - bestehende Kompensationsflächen (Ökokontoflächen) anderer Vorhabenträger bzw. anderer Projekte
 - geplante Ausgleichsflächen

- Maßnahmenkennung**
- 1 A_CEF Index
 - Maßnahmenkennung
 - Nr. Einzelmaßnahme
- Erläuterung Maßnahmentyp**
- V Vermeidungsmaßnahme
 - A Ausgleichsmaßnahme
 - G Gestaltungsmaßnahme
- Erläuterung Index**
- CEF - CEF-Maßnahmen
 - FCS - FCS-Maßnahmen

- Funktionsbeziehungen**
- Wechselbeziehung zwischen Teilbereichsräumen einer Tierart
 - Migrationskorridor im regionalen Biotopverbund
- Distanzen**
- Wirkdistanz 50 m an der bestehenden und geplanten Bundesautobahn (unverändert)
 - Wirkdistanz 70 m zur Baustelleneinrichtungsfläche (Steinkauz)
 - Wirkdistanz 200 m zur Baustelle (Steinkauz)
 - 200 m Effektdistanz (Steinkauz)

- Bezugsräume**
- Bezugsraum
 - 1 Mainau Gleithang - Offenlandbereiche inkl. Uferzone und Gehölzstrukturen (Bayern)
 - 2 Mainau Prallhang - Waldbereiche inkl. Uferzone und Stillgewässer, potentielle Hartholzau (Hessen)

- Technische Planung**
- Baufeldgrenze - Grenze der temporären Flächeninanspruchnahme
 - Umgrenzung der Autobahnbrücke
 - Entwässerung Planung Bestand
 - Verkehrsführung des geplanten Vorhabens inkl. Baustraßen
 - Eingriffsvorhaben - Endzustand
 - Eingriffsvorhaben - bauzeitlicher Zustand
- Grundlagen**
- Flurstücksgrenzen
 - Vermessungslinien der Verkehrswege
 - Landesgrenze

Nr.	Beschreibung
1 V	Vorgaben für die Baufeldreinhaltung
	1.1 V Jahreszeitliche Beschränkung der Holzungen
	1.2 V Zeitlich beschränkte Fällung von Höhenbäumen
2 V	1.3 V Kontrolle des Grünflächenbauwerks auf quartierbezügliche und nistende Arten
	Vergrünerung von Reptilien
2.1 V	Vergrünerung und Abfangen von Zauneidechsen
	Vergrünerung sonstiger Reptilien
3 V	Amphibienschutzzaun Erdkröte
4 V	Sichtschutzzaun Vegetationszone (VSG)
5 V	Vermeidung von Störeffekten auf Fledermaus durch Licht
6 V	Erichtung von Biotopschutzzaunen
7 V	Vorgaben zum vorwärtigen Schutz des Bodens
	7.1 V Vermeidung und Minderung von Bodenbeeinträchtigungen durch schädliche Bodenverdichtungen, Vermeidung von Bodenerosion, Vermeidung und Minderung von Bodenbeeinträchtigungen durch Stoffeinträge
	7.2 V Fachgerechte Bodenrekrutierung nach Bauende
8 A	8.1 A_CEF Wiederherstellung von Ausgleichsflächen der Gemeinde Kleinstheim für das Industriegebiet Nord
	8.2 A_CEF Wiederherstellung von Ausgleichsflächen der Gemeinde Kleinstheim am Main für den B-Plan „An der Pfingstweide II“
9 A	9 A_ABDN Wiederherstellung von Ausgleichsflächen der Autobahndirektion Nordbayern (ABDN) - Wiederherstellung von extensivem, artenreichem Grünland und Streubeständen
	Schaffung von Nahrungshabitaten für Brutvögel des strukturreichen Offenlandes
10 A	10.1 A_CEF Anlage von arten- und blütenreichen Säumen im Bereich der Nato-Rampe
	10.2 A_CEF Anlage von arten- und blütenreichen Säumen im Bereich der Autobahnbrücke
	10.3 A_CEF Anlage von arten- und blütenreichen Säumen im Bereich der Autobahnbrücke
11 A	Ersatz von Quartieren und Nistplätzen
	11.1 A_CEF Ersatz von Quartieren und Nistplätzen im Brückenbauwerk
	11.2 A_CEF Ersatzquartiere für den bauzeitlichen Verlust des Waldkauzreviers
12 A	11.3 A_CES Ersatz von Quartieren und Nistplätzen in Höhlenbäumen
	12.1 A_CEF Ersatzbestandesum Zauneidechsen im Bereich der Nato-Rampe
	12.2 A_CEF Ersatzbestandesum Zauneidechsen im Bereich der Autobahnbrücke (Bayern)
13 A	12.3 A_CEF Ersatzbestandesum Zauneidechsen im Bereich der Autobahnbrücke (Preußen)
	Ersatzquartiere Steinkauz
14 A	Umwandlung von Acker in extensives Grünland und Streubeständen
	14.1 A Anlage und Entwicklung von extensivem, artenreichem Grünland und Streubeständen im Bereich der Nato-Rampe
	14.2 A Anlage und Entwicklung von extensivem, artenreichem Grünland und Streubeständen im Bereich der Nato-Rampe
	14.3 A Anlage und Entwicklung von extensivem, artenreichem Grünland im Bereich der Autobahnbrücke
15 A	14.4 A Anlage und Entwicklung von extensivem, artenreichem Grünland im Bereich der Autobahnbrücke
	Anlage und Entwicklung von Gebüschen und Gehölzsäumen
	15.1 A Anlage und Entwicklung von Gebüschen und Gehölzsäumen im Bereich der Nato-Rampe
16 G	15.2 A Anlage und Entwicklung von Gebüschen und Gehölzsäumen im Bereich der Nato-Rampe
	15.3 A Anlage und Entwicklung von Gebüschen und Gehölzsäumen im Bereich der Autobahnbrücke
	Maßnahmen zur Wiederaufforstung
17 G	16.1 G Entwicklung eines naturnahen Waldrandes
	16.2 G Aufforstung und Entwicklung von naturnahem Eichenmischwald
	16.3 G Aufforstung und Entwicklung eines Erlenbestands
18 G	Wiederherstellung von Grünflächen und Wiesenmägen
	17.1 G Wiederherstellung von extensivem, artenreichem Grünland
	17.2 G Wiederherstellung bzw. Neuanlage mälig blüten- und artenreicher Wiesenmägen
19 G	Wiederherstellungsmaßnahme - Entwicklung von Baumgruppen
	18.1 G Pflanzung von Obstbäumen inkl. anschließender Pflege
	18.2 G Pflanzung von Baumgruppen am Mainufer inkl. anschließender Pflege
20 G	Wiederherstellung der Schilfröhrichte
	Wiederherstellung von Gebüschen und Gehölzsäumen
	20.1 G Wiederherstellung von Ufergehölzsäumen
21 G	20.2 G Wiederherstellung feuchter Gehölzsäume
	20.3 G Wiederherstellung und Entwicklung von Gebüschen und Gehölzsäumen frischer Standorte
	Landschaftsgerechte Bepflanzung im Bereich von Verkehrsflächen und sonstigen Wegenebenenflächen, Einbindung des Brückenbauwerks
21.2 G	Einsatz blüten- und artenreichen Grünlands sowie Schaffung von Biotopstrukturen im Bereich von Verkehrsflächen und sonstigen Wegenebenenflächen, Einbindung des Brückenbauwerks
	Landschaftsgerechte Bepflanzung der Autobahnböschungen mit standortheimischen Bäumen und Sträuchern, Einbindung des Brückenbauwerks

PGNU
PLANUNGSGESellschaft
NATUR & UMWELT e.V.

Hamburger Allee 45
60486 Frankfurt am Main
Tel.: 069 / 95 29 64 0
Fax: 069 / 95 29 64 99
mail@pgnu.de
www.pgnu.de

revidiert: 02.2020 AM, KHE, PB
gezeichnet: 11.2020 PB, TK
geprüft: 12.2020 CK, PB

IA: *Juliane Bader*
Frankfurt a.M., den 18.12.2020

Autobahndirektion Nordbayern

Flaschenhofstraße 55
90402 Nürnberg

Tel.: 09114821-0; Fax: 09114821-456; E-Mail: poststelle@adn.bayern.de

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Diese Unterlage wird mit der Planänderung 1 vom 04.05.2022 ersetzt durch Unterlage 9.2 P1

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern Straße / Abzahn-Nr. / Station: A45 / 160 / 1.016 PROJEKT-Nr.:	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan Maßstab: 1: 2.000
BAB A45 Gießen - Aschaffenburg AS Kleinstheim - AS Mainhausen Erneuerung der Mainbrücke Mainflingen, BW 253b von Bau-km 253+300 bis 254+020	
aufgestellt: Autobahndirektion Nordbayern Nürnberg, den 28.12.2020 <i>Wiedinger-Knapp</i> Wiedinger-Knapp, Baudirektor	