



**Planung**

**Biotop- Nutzungstypen gem. BayKompV**

- Gebüsche und Hecken**
- B112 Wiederherstellung oder Anlage und Entwicklung von Gebüschen und Gehölzsäumen frischer Standorte
  - B114 Wiederherstellung feuchter Gehölzsäume, Entwicklungsziel: WA91E0\*
- Baumreihen und Baumgruppen**
- B312 Pflanzung von Obstbaumreihen und Einzelbäumen inkl. anschließender Pflege
  - B313 Pflanzung von Baumgruppen am Mainufer inkl. anschließender Pflege, Entwicklungsziel: UA00BK
- Streubestände**
- B432 Wiederherstellung oder Anlage und Entwicklung von extensiven, artenreichen Streubeständen
- Grünland**
- G212 Wiederherstellung oder Anlage von mälig artenreichem Grünland, teilweise Entwicklungsziel: LR6510
- Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe**
- K122 Wiederherstellung oder Anlage und Entwicklung von blüten- und mälig artenreichen Wiesensäumen frischer (K122) oder feuchter (K123) Standorte
  - K132 Wiederherstellung oder Anlage und Entwicklung von blüten- und artenreichen Wiesensäumen frischer Standorte teilweise zur Schaffung von Nahrungshabitat für Vögel
- standortgerechte Laub(misch)wälder**
- L213 Aufforstung und Entwicklung von naturnahem Eichenmischwald, Entwicklungsziel: 9160
- standortgerechte Auenwälder**
- L513 Aufforstung und Entwicklung eines Erlenbestands, Entwicklungsziel: WA91E0\*
  - L522 Wiederherstellung von Ufergehölzsäumen, Entwicklungsziel: WA91E0\*
- Vorwälder**
- W12 Entwicklung naturnaher Waldränder, Entwicklungsziel: WX00BK
- Großröhrichte**
- R121 Wiederherstellung der Schilfröhrichte, Entwicklungsziel: VH00BK
- 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
  - V51 Landschaftsgerechte Bepflanzung der Autobahnböschungen mit standortheimischen Bäumen und Sträuchern, Einbindung des Brückenbauwerks

**zugehörige Maßnahmen**

- 15.1 A, 15.2 A, 15.3 A, 20.3 G
- 20.2 G
- 18.1 G
- 18.2 G
- 8.1 A<sub>ACER</sub>, 8.2 A<sub>ACER</sub>, 9 A<sub>ABDN</sub>, 14.1 A, 14.2 A
- 18.1 G
- 17.2 G
- 10.1 A<sub>ACER</sub>, 10.2 A<sub>ACER</sub>, 10.3 A<sub>ACER</sub>
- 16.2 G
- 16.3 G
- 20.1 G
- 16.1 G
- 19 G
- 21.1 G
- 21.2 G
- 16.2 G
- 16.3 G
- 16.2 G
- 16.3 G
- 17.1 G
- 17.2 G
- 18.1 G
- 18.2 G
- 19 G
- 20.1 G
- 20.2 G
- 20.3 G
- 15.1 A
- 15.2 A
- 15.3 A
- 21.1 G
- 21.2 G

**Wiederherstellung sonstiger Biotop- und Nutzungstypen**

- Rekultivierungsflächen im Bereich von Ackerflächen, Entwässerungsgräben, Wirtschafts- und Verkehrswege, u.a.

**Maßnahmen**

- temporärer Reptilenschutzzaun (zu stellen für die Dauer der Vergrämung; Maßnahme 2.1 V)
- bauzeitlicher Reptilenschutzzaun (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<sub>ACER</sub>)
- Suchraum für Ersatzquartiere für den bauzeitlichen Verlust des Waldkauzreviers (Maßnahme 11.2 A<sub>ACER</sub>)
- Suchraum für Ersatz von Quartieren und Nistplätzen in Höhlenbäumen (Maßnahme 11.3 A<sub>ACER</sub>)
- Zauneidechsen-Ersatzhabitate (Maßnahme 12 A<sub>ACER</sub>)
- Suchflächen für die Anbringung der Steinkauzröhren (Maßnahme 13 A<sub>ACER</sub>)
- Rückentwicklung der Zauneidechsen-Habitate (Maßnahme 17.4 G)
- bestehende Kompensationsflächen (Ökokontoflächen) anderer Vorhabenträger bzw. anderer Projekte
- geplante Ausgleichsflächen

Maßnahmenkennung	Erläuterung Maßnahmentyp
1.1 A <sub>ACER</sub>	V Vermeidungsmaßnahme
1.2 A <sub>ACER</sub>	A Ausgleichsmaßnahme
1.3 A <sub>ACER</sub>	G Gestaltungsmaßnahme
Index	
Maßnahmentyp	
Nr. Einzelmaßnahme	
	oef CEF-Maßnahmen
	fcs RCS-Maßnahmen

**Funktionsbeziehungen**

- Wechselbeziehung zwischen Teilbereichen 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
- Mainauwe Gleithang - Offenlandbereiche inkl. Uferzone und Gehölzstrukturen (Bayern)
- Mainauwe Prallhang - Waldbereiche inkl. Uferzone und Stillgewässer, potentielle Hartholzauwe (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 Hölzern
2 V	1.3 V Kontrolle des Grünflächenbauwerks auf quartierbezügliche und nistende Arten
	Vergrämung von Reptilien
2.1 V	Vergrämung und Abfangen von Zauneidechsen
	Vergrämung sonstiger Reptilien
3 V	Amphibienschutzzaun Erdkröte
4 V	Sichtschutzzaun Vegetationszone (VSG)
5 V	Vermeidung von Störreflexen auf Fließwasser durch Licht
6 V	Erichtung von Biotopschutzsäumen
7 V	Vorgaben zum vorwiegenden 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 Bodenrekultivierung nach Bauende
8 A <sub>ACER</sub>	8.1 A <sub>ACER</sub> Wiederherstellung von Ausgleichsflächen der Gemeinde Kleinostheim (KOST) und Karstein am Main (KARB)
	8.2 A <sub>ACER</sub> Wiederherstellung von Ausgleichsflächen der Gemeinde Karstein am Main für den B-Pflanzen der Pflanzweite II
9 A <sub>ABDN</sub>	Wiederherstellung von Ausgleichs- und Ersatzflächen der Autobahnbrücken Nordbayern (ABDN) - Wiederherstellung von extensivem, artenreichem Grünland und Streubeständen
	Schaffung von Nahrungshabitaten für Brutvögel des strukturreichen Offenlandes
10 A <sub>ACER</sub>	10.1 A <sub>ACER</sub> Anlage von arten- und blütenreichen Säumen im Bereich der Nato-Rampe
	10.2 A <sub>ACER</sub> Anlage von arten- und blütenreichen Säumen im Bereich der Autobahnbrücke
	10.3 A <sub>ACER</sub> Anlage von arten- und blütenreichen Säumen im Bereich der Autobahnbrücke
11 A <sub>ACER</sub>	Ersatz von Quartieren und Nistplätzen
	11.1 A <sub>ACER</sub> Ersatz von Quartieren und Nistplätzen im Brückenbauwerk
	11.2 A <sub>ACER</sub> Ersatzquartiere für den bauzeitlichen Verlust des Waldkauzreviers
12 A <sub>ACER</sub>	11.3 A <sub>ACER</sub> Ersatz von Quartieren und Nistplätzen in Höhlenbäumen
	12.1 A <sub>ACER</sub> Ersatzbestandesum Zauneidechsen im Bereich der Nato-Rampe
	12.2 A <sub>ACER</sub> Ersatzbestandesum Zauneidechsen im Bereich der Autobahnbrücke (Bayern)
13 A <sub>ACER</sub>	12.3 A <sub>ACER</sub> Ersatzbestandesum Zauneidechsen im Bereich der Autobahnbrücke (Hessen)
	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
	15.2 A Anlage und Entwicklung von Gebüschen und Gehölzsäumen im Bereich der Nato-Rampe
16 G	15.3 A Anlage und Entwicklung von Gebüschen und Gehölzsäumen im Bereich der Autobahnbrücke
	Maßnahmen zur Wiederaufforstung
	16.1 G Entwicklung eines naturnahen Waldstandes
17 G	16.2 G Aufforstung und Entwicklung von naturnahem Eichenmischwald
	16.3 G Aufforstung und Entwicklung eines Erlenbestands
	Wiederherstellung von Grünflächen und Wiesensäumen
18 G	17.1 G Wiederherstellung von extensivem, artenreichem Grünland
	17.2 G Wiederherstellung bzw. Neuanlage mälig blüten- und artenreicher Wiesensäume
	Wiederherstellungsmaßnahme - Entwicklung von Baumgruppen
19 G	18.1 G Pflanzung von Obstbäumen inkl. anschließender Pflege
	18.2 G Pflanzung von Baumgruppen am Mainufer inkl. anschließender Pflege
20 G	Wiederherstellung von Gebüschen und Gehölzsäumen
	20.1 G Wiederherstellung von Ufergehölzsäumen
	20.2 G Wiederherstellung feuchter Gehölzsäume
21 G	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 G	21.1 G Ersatz blüten- und artenreichen Grünlands sowie Schaffung von Biotopstrukturen im Bereich von Verkehrsflächen und sonstigen Wegenebenenflächen, Einbindung des Brückenbauwerks
	21.2 G 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

Datum: 02.2020  
Name: AM KHE, PB

gearbeitet: 11.2020  
PB, TK

geprüft: 12.2020 OK, PB

gezeichnet: 12.2020  
Di

Projekt: 16-020-ABD-00-00  
Datum: Frankfurt a.M., den 18.12.2020

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	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2
<b>Autobahndirektion Nordbayern</b>	<b>Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan</b>
Strasse / Abzahn-Nr. / Station: A45 / 160 / 1.016	Maßstab: 1 : 2.000
PROJ.-Nr.:	

**BAB A45 Gießen - Aschaffenburg**  
AS Kleinostheim - AS Mainhausen  
**Erneuerung der Mainbrücke Mainflingen, BW 253b**  
von Bau-km 253+300 bis 254+020

aufgestellt:  
Autobahndirektion Nordbayern  
Nürnberg, den 28.12.2020

*Wiedinger-Knapp*  
Wiedinger-Knapp, Baudirektor