

Autobahndirektion Nordbayern

Unterlage 9.3

Straße / Abschn.-Nr. / Station: A 9 / 640 / 0,450 - A 9 / 640 / 1,320

BAB A 9 Berlin – München
Abschnitt: AK Nürnberg – AS Nürnberg-Fischbach

Ersatzneubau BW 373c, A 9 über Äste A 3
Bau-km 373+015 bis Bau-km 374+410

PROJIS-Nr.: -

FESTSTELLUNGSENTWURF

- Maßnahmenblätter -

Aufgestellt:
Autobahndirektion Nordbayern
Nürnberg, den 05.06.2020



Weidinger-Knapp, Baudirektorin



WGF Landschaft
Landschaftsarchitekten GmbH

Vordere Cramergasse 11
90478 Nürnberg

T +49 (0)911 94603 0
F +49 (0)911 94603 10
E info@wgf-nuernberg.de

www.wgf-nuernberg.de

Geschäftsführer
Landschaftsarchitekten ByAK·BDLA
Hubert Hintermeier
Hauke Schrader
Michael Voit
Sigrid Ziesel

Bearbeitung H. Schrader, Landschaftsarchitekt ByAK
S. Grüneberger, Dipl.-Ing. (FH)

Projekt-Nr. L18/28
Datum Mai 2020

Inhaltsverzeichnis	Seite
1 Auflistung der landschaftspflegerischen Maßnahmen	1
2 Vermeidungsmaßnahmen	2
1 V Schutzzäune und Tabuflächen	2
2 V Bauzeitenregelung	7
3 V Zeitlich beschränkte Ausführung der Arbeiten zur Masterhöhung (110-kV-Leitung)	10
4 V Zeitlich beschränkter Abbruch des alten Brückenbauwerks	12
5 V Abfang und Umsiedlung von Reptilien	14
6 V Vergrämung von Fledermäusen aus dem abzubrechenden Brückenbauwerk	16
7 V Vergrämung Biber / Kontrolle Biberbesatz	18
8 V Bibersicherer Wildschutzzaun	20
3 Gestaltungsmaßnahmen	22
9 G Gestaltung Umfeld des Brückenbauwerks	22
4 Ausgleichsmaßnahmen	27
10 A _{CEF} Ersatzlebensraum für Reptilien	27
11 A _{CEF} Fledermaus-Ersatzquartiere für Verlust Habitatbäume	29
12 A _{CEF} Brutvogel-Ersatzquartiere für Verlust Habitatbäume	31
13 A _{CEF} Fledermausfreundliche Gestaltung Brückenbauwerk	33
14 A Entsiegelungsfläche Sandlebensraum	35
15 A Ersatzaufforstung Bannwald	37
16 A Naturnahe Gestaltung Schneidersbach	41
17 A Extensivgrünland Kleinschwarzenlohe	43

1 Auflistung der landschaftspflegerischen Maßnahmen

Maßnahmen-Nr.	Kurzbeschreibung der Maßnahme	Dimension, Umfang
1 V	Schutzzäune und Tabuflächen - Maßnahmenkomplex	
1.1 V	Biotopschutzzaun	2.130 lfm
1.2 V	Reptilienschutzzaun	900 lfm
1.3 V	Tabuflächen	14.100 m ²
1.4 V	Auslegen von Baggermatratzen	500 m ²
2 V	Bauzeitenregelung - Maßnahmenkomplex	
2.1 V	Zeitlich beschränkte Fällung von Gehölzen außerhalb der Brutzeit von Vögeln	---
2.2 V	Zeitlich beschränkte Fällung von Habitatbäumen	2 Bäume
3 V	Zeitlich beschränkte Ausführung der Arbeiten zur Masterhöhung (110 KV-Leitung)	---
4 V	Zeitlich beschränkter Abbruch des alten Brückenbauwerks	---
5 V	Abfang und Umsiedlung von Reptilien	---
6 V	Vergrämung von Fledermäusen aus dem abzubrechenden Brückenbauwerk	---
7 V	Vergrämung Biber / Kontrolle Biberbesatz	---
8 V	Bibersicherer Wildschutzzaun	500 lfm
9 G	Gestaltung Umfeld des Brückenbauwerks - Maßnahmenkomplex	
9.1 G	Pflanzungen von Gehölzen / Ansaat Landschaftsrasen	ca. 4,9 ha Landschaftsrasen, 10 Einzelbäume, 1.150 m ² Gehölze
9.2 G	Zulassen eigenständiger Entwicklung	rd. 24.900 m ²
9.3 G	Aufbau Waldrand	20.335 m ²
10 A _{CEF}	Ersatzlebensraum für Reptilien	6.000 m ²
11 A _{CEF}	Fledermaus-Ersatzquartiere für Verlust Habitatbäume	8 Fledermaus-Flachkästen und 2 Fledermaus-Großkästen
12 A _{CEF}	Brutvogel-Ersatzquartiere für Verlust Habitatbäume	6 Vogelnistkästen
13 A _{CEF}	Fledermausfreundliche Gestaltung Brückenbauwerk	12 Fledermaus-Flachkästen, sägeraue Fichtens Bretter
14 A	Entsiegelungsfläche Sandlebensraum	2.248 m ²
15 A	Ersatzaufforstung Bannwald - Maßnahmenkomplex	16.780 m²
15.1 A	Ersatzaufforstung Bannwald – Teilfläche 01	6.723 m ²
15.2 A	Ersatzaufforstung Bannwald – Teilfläche 02	3.179 m ²
15.3 A	Ersatzaufforstung Bannwald – Teilfläche 03	6.878 m ²
16 A	Naturnahe Gestaltung Schneidersbach	9.146 m ²
17 A	Extensivgrünland Kleinschwarzenlohe	14.254 m ²

2 Vermeidungsmaßnahmen

Maßnahmenblatt – <u>Komplex</u>		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München Ersatzneubau BW 373c A 9 über Äste A 3 Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmenkomplex-Nr. 1 V
Bezeichnung des Maßnahmenkomplexes 1 V Schutzzäune und Tabuflächen		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Zugehörige Maßnahmen zum Maßnahmenkomplex <i>1.1 V Biotopschutzzaun 1.2 V Reptilienschutzzaun 1.3 V Tabuflächen 1.4 V Auslegen von Baggermatratzen</i>		
zum Maßnahmenübersichts- / Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1 und 2		
Lage des Maßnahmenkomplexes <i>An das Baufeld angrenzende naturschutz- und artenschutzfachlich wertgebende Vegetationsbestände.</i>		
Begründung der Maßnahme		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>1 H, 2 B, 2 H, 3 B, 3 H</i> <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <input type="checkbox"/> Waldausgleich für <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang <i>2 B, 3 B, 1H, 2 H, 3 H: Risiko der Schädigung naturschutzfachlich und artenschutzfachlich wertgebender Vegetationsbestände. Risiko der Tötung, Verletzung oder Störung von Tieren während der Baumaßnahmen.</i>		
Zielkonzeption der Maßnahme <i>Schutz an das Baufeld angrenzender naturschutz- und artenschutzfachlich wertgebender Vegetationsbestände / Lebensräume.</i>		
Gesamtumfang des Maßnahmenkomplexes		<i>2.130 lfm Biotopschutzzaun 900 lfm Reptilienschutzzaun 14.100 m² Tabufläche 500 m² Baggermatratzen</i>

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme zu Komplex Nr.: 1 V		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München</i> <i>Ersatzneubau BW 373c</i> <i>A 9 über Äste A 3</i> <i>Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern</i> <i>Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 1.1 V
Bezeichnung der Maßnahme 1.1 V Biotopschutzzaun <i>Zu Maßnahmenkomplex: 1 V Schutzzäune und Tabuflächen</i>		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1		
Lage der Maßnahme <i>Waldflächen und Biotopstrukturen am Rand des Baufeldes.</i>		
Begründung der Maßnahme		
Ausgangszustand der Maßnahmenfläche <i>Waldflächen (L62, L422-WB, N713, N723), Großseggenried (R21-VCooBK), naturnahes Stillgewässer (S123-SUooBK)</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Errichten und Vorhalten von Biotopschutzzäunen (i. d. R. einfacher 3-lagiger Biotopschutzzaun) angrenzend an das Baufeld bzw. an Baustraßen im Bereich von wertgebenden Vegetationsbeständen. Abbau nach Ende der Baumaßnahme.</i>		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme		<i>2.130 lfm</i>
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV) <i>Vorhalten der Biotopschutzzäune für den Zeitraum der Baumaßnahme.</i>		
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV) ---		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>Abbau der Schutzzäune nach Beendigung der Baumaßnahme.</i>		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen ---		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme zu Komplex Nr.: 1 V		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München</i> <i>Ersatzneubau BW 373c</i> <i>A 9 über Äste A 3</i> <i>Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern</i> <i>Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 1.2 V
Bezeichnung der Maßnahme 1.2 V Reptilienschutzzaun <i>Zu Maßnahmenkomplex: 1 V Schutzzäune und Tabuflächen</i>		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1		
Lage der Maßnahme <i>Westliche Autobahnböschung an der südlichen Brückenrampe, Baufeld im Bereich des bisherigen und neuen Maststandortes 28.</i>		
Begründung der Maßnahme		
Ausgangszustand der Maßnahmenfläche <i>Ruderalfluren am Rand der westlichen Autobahnböschung. Lagerplatz, Ruderalfluren, eingestreute Gehölze unterhalb der 110-KV-Freileitung.</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Errichten und Vorhalten von Reptilienschutzzäunen:</i> <ul style="list-style-type: none"> - als freitragende Konstruktion mit Haltepfosten und Überkletterschutz (oben abgewinkelt), Höhe ca. 50 cm - längs des Biotopschutzzaunes <i>Abbau nach Ende der Baumaßnahme.</i>		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme <i>900 lfm</i>		
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV) <i>Vorhalten der Reptilienschutzzäune für den Zeitraum der Baumaßnahme.</i>		
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV) ---		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>Abbau der Schutzzäune nach Beendigung der Baumaßnahme.</i>		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>Regelmäßige Kontrolle auf Funktionsfähigkeit (keine Lücken, keine Übersteigmöglichkeit) und ggf. Wiederherstellung der Funktion als Reptilienschutzzaun.</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme zu Komplex Nr.: 1 V		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München</i> <i>Ersatzneubau BW 373c</i> <i>A 9 über Äste A 3</i> <i>Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern</i> <i>Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 1.3 V
Bezeichnung der Maßnahme 1.3 V Tabuflächen <i>Zu Maßnahmenkomplex: 1 V Schutzzäune und Tabuflächen</i>		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1 und 2		
Lage der Maßnahme <i>An das Baufeld angrenzende Waldflächen und Offenlandbiotop.</i>		
Begründung der Maßnahme		
Ausgangszustand der Maßnahmenfläche <i>Waldflächen (N723), Biotopstrukturen unterhalb der 110-kV-Leitung (Z111, B13, S123-SU00BK, K122)</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Auf Tabuflächen ist eine dauerhafte und vorübergehende Inanspruchnahme ausgeschlossen. Verbot des Befahrens von Fahrzeugen und Zwischenlagerns von Baumaterialien.</i>		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme		<i>14.100 m²</i>
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV) <i>Vorhalten der Tabuflächen für den Zeitraum der Baumaßnahme.</i>		
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV) ---		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen ---		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen ---		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme zu Komplex Nr.: 1 V		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München Ersatzneubau BW 373c A 9 über Äste A 3 Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 1.4 V
Bezeichnung der Maßnahme 1.4 V Auslegen von Baggermatratzen <i>Zu Maßnahmenkomplex: 1 V Schutzzäune und Tabuflächen</i>		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1		
Lage der Maßnahme <i>Vegetationsbestände im Bereich des Maststandortes 27 der 110-kV-Leitung.</i>		
Begründung der Maßnahme		
Ausgangszustand der Maßnahmenfläche <i>Großseggenried (R321-VCooBK)</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Auslegen von Baggermatratzen oder Stahlplatten zum Schutz naturschutz- und artenschutzfachlich wertvoller Vegetationsbestände und zur Vermeidung artenschutzrechtlicher Verbotstatbestände (v.a. Reptilien) während der Arbeiten zur Masterhöhung / an der 110-kV-Leitung (v.a. im Bereich des Maststandorts 27).</i>		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten
	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten
Gesamtumfang der Maßnahme		<i>500 m²</i>
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV) <i>Vorhalten der Baggermatratzen für den Zeitraum der Baumaßnahme.</i>		
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV) ---		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>Entfernen der Baggermatratzen nach Beendigung der Baumaßnahme.</i>		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen ---		

Maßnahmenblatt – <u>Komplex</u>		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München</i> <i>Ersatzneubau BW 373c</i> <i>A 9 über Äste A 3</i> <i>Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern</i> <i>Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmenkomplex-Nr. 2 V
Bezeichnung des Maßnahmenkomplexes 2 V Bauzeitenregelung		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Zugehörige Maßnahmen zum Maßnahmenkomplex 2.1 V <i>Zeitlich beschränkte Fällung von Gehölzen außerhalb der Brutzeit von Vögeln</i> 2.2 V <i>Zeitlich beschränkte Fällung von Habitatbäumen</i>		
zum Maßnahmenübersichts- / Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1		
Lage des Maßnahmenkomplexes 2.1 V: <i>alle zu holzenden Gehölze im Baufeld</i> 2.2 V: <i>Habitatbäume im Baufeld</i>		
Begründung der Maßnahme		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt 1 H, 2 H <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <input type="checkbox"/> Waldausgleich für		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang 1 H, 2 H: <i>Risiko der Tötung oder Verletzung von Vögeln durch Gehölzrückschnitt und Fällung von Gehölzen im Baufeld.</i> 2 H: <i>Risiko der Tötung oder Verletzung von baumbewohnenden Fledermäusen und von Vögeln durch Fällung von Habitatbäumen im Baufeld.</i>		
Zielkonzeption der Maßnahme <i>Vermeidung der Verletzung, Tötung oder Störung von Vögeln während der Brutzeit und von Fledermäusen während der Fortpflanzungszeit und Winterruhe.</i>		
Gesamtumfang des Maßnahmenkomplexes		---

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme zu Komplex Nr.: 2 V		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München</i> <i>Ersatzneubau BW 373c</i> <i>A 9 über Äste A 3</i> <i>Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern</i> <i>Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 2.1 V
Bezeichnung der Maßnahme 2.1 V Zeitlich beschränkte Fällung von Gehölzen außerhalb der Brutzeit von Vögeln <i>Zu Maßnahmenkomplex: 2 V Bauzeitenregelung</i>		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: <i>ohne Darstellung im Plan</i>		
Lage der Maßnahme <i>alle zu holzende Gehölze im Baufeld</i>		
Begründung der Maßnahme		
Ausgangszustand der Maßnahmenfläche <i>Autobahnbegleitgehölze, Waldflächen</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Gehölzrückschnitt und Fällen von Bäumen und Sträuchern ausschließlich im Zeitraum 1. Oktober bis 28. Februar, d.h. außerhalb der Brutzeit von Vögeln.</i>		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme ---		
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV) ---		
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV) ---		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen ---		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen ---		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme zu Komplex Nr.: 2 V		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München Ersatzneubau BW 373c A 9 über Äste A 3 Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 2.2 V
Bezeichnung der Maßnahme 2.2 V Zeitlich beschränkte Fällung von Habitatbäumen <i>Zu Maßnahmenkomplex: 2 V Bauzeitenregelung</i>		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1		
Lage der Maßnahme <i>Habitatbäume im Baufeld.</i>		
Begründung der Maßnahme		
Ausgangszustand der Maßnahmenfläche <i>Birke: 2-stämmig, bei 5m abgebrochen, 2 Höhlen Eiche: Risse und Spalten an abgebrochenen Ästen</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Fällung von Habitatbäumen nur im Oktober unter Anwesenheit einer lokalen Fledermausfachkraft zur ggf. notwendigen Bergung von Fledermäusen und Verbringung in geeignete Quartiere im Umfeld. Dabei werden die potenziellen Quartierbäume durch Fixieren langsam umgelegt. Die abgelegten Stämme bleiben mindestens eine Nacht liegen, sodass evtl. in den Baumhöhlen vorkommende Fledermäuse entweichen können.</i>		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme		<i>2 Höhlen-/ Spaltenbäume</i>
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV) ---		
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV) ---		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen ---		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>Kontrolle der Durchführung der Maßnahme durch Umweltbaubegleitung</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München</i> <i>Ersatzneubau BW 373c</i> <i>A 9 über Äste A 3</i> <i>Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern</i> <i>Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 3 V
Bezeichnung der Maßnahme <i>3 V Zeitlich beschränkte Ausführung der Arbeiten zur Masterhöhung (110-kV-Leitung)</i>		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1 und 2		
Lage der Maßnahme <i>Trasse 110-kV-Leitung westlich und östlich des Brückenbauwerks.</i>		
Begründung der Maßnahme		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>3 H</i>		
<input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Waldausgleich für		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für:		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für:		
<input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für		
<input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang <i>3 H: Risiko der Tötung oder Verletzung von Vögeln und von Reptilien im Baufeld.</i>		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen ---		
Zielkonzeption der Maßnahme <i>Vermeidung von Störungen und Beeinträchtigungen von Vögeln im europäischen Vogelschutzgebiet „Nürnberger Reichswald“ und von Reptilien.</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Zur Verhinderung von Störungen und Beeinträchtigungen von Vögeln im europäischen Vogelschutzgebiet „Nürnberger Reichswald“ und von Reptilien ist eine Bauausführung aller Arbeiten zur Masterhöhung der 110 kV-Leitung ausschließlich im Zeitraum zwischen Anfang Oktober und Ende Februar des Folgejahres durchzuführen (Bauausführung: Herbst/ Winter).</i>		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten: <i>Zeitraum Anfang Oktober – Ende Februar des Folgejahres</i>
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten
Gesamtumfang der Maßnahme ---		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München Ersatzneubau BW 373c A 9 über Äste A 3 Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 3 V
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV) ---		
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV) ---		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen ---		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen ---		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München</i> <i>Ersatzneubau BW 373c</i> <i>A 9 über Äste A 3</i> <i>Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern</i> <i>Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 4 V
Bezeichnung der Maßnahme 4 V Zeitlich beschränkter Abbruch des alten Brückenbauwerks		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1		
Lage der Maßnahme <i>Bestehendes alte Brückenbauwerk.</i>		
Begründung der Maßnahme		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>1 H</i>		
<input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Waldausgleich für		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für:		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für:		
<input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für		
<input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang <i>1 H: Risiko der Tötung, Verletzung oder Störung des Großen Mausohrs (Wochenstube) durch Abbruch des alten Brückenbauwerks.</i>		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen ---		
Zielkonzeption der Maßnahme <i>Vermeidung der Tötung, Verletzung oder Störung von Fledermäusen während der Baumaßnahmen.</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Zur Verhinderung von Tötungen und Störungen von Fledermäusen (v.a. Großes Mausohr) ist der Abbruch des alten Brückenbauwerks BW 373c ausschließlich außerhalb der Wochenstuben- und Aufzuchtzeit von Fledermäusen (nicht zwischen Mitte April bis Mitte August) durchzuführen. Vor dem Abriss ist das Bauwerk von einer Fledermausfachkraft zur Freigabe auf Fledermausbesatz zu kontrollieren.</i> <i>Rückt durch Verzögerung der Baumaßnahme der Abbruch in die Wochenstuben- und Aufzuchtzeit, sind frühzeitig ab März eines Jahres, Maßnahmen zur Vergrämung und zur Verhinderung des Einflugs von Fledermäusen vorzusehen (vgl. z.B. Maßnahme 6 V).</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München Ersatzneubau BW 373c A 9 über Äste A 3 Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 4 V
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten: <i>nach Errichtung des neuen Brückenbauwerks und Fertigstellung der fledermausfreundlichen Gestaltung (Maßnahme 13A_{CEF})</i>	
Gesamtumfang der Maßnahme		---
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV) ---		
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV) ---		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen ---		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen ---		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München</i> <i>Ersatzneubau BW 373c</i> <i>A 9 über Äste A 3</i> <i>Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern</i> <i>Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 5 V
Bezeichnung der Maßnahme 5 V Abfang und Umsiedlung von Reptilien		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1		
Lage der Maßnahme <i>Westliche Autobahnböschung an der südlichen Brückenrampe, Baufeld im Bereich des bisherigen und neuen Maststandortes 28.</i>		
Begründung der Maßnahme		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>1 H</i>		
<input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Waldausgleich für		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für:		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für:		
<input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für		
<input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang <i>1 H: Risiko der Tötung oder Verletzung von Reptilien während der Baumaßnahmen.</i>		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen <i>Ruderalfluren am Rand der westlichen Autobahnböschung. Lagerplatz, Ruderalfluren, eingestreute Gehölze unterhalb der 110-KV-Freileitung.</i>		
Zielkonzeption der Maßnahme <i>Vermeidung der Tötung und Verletzung von Reptilien während der Baumaßnahmen.</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Abfang der Reptilien (Zauneidechse, Schlingnatter) in den o.g. Bereichen. Der Abfang erfolgt während der Aktivitätsphase der Tiere über mind. fünf Durchgänge zwischen März und September im Jahr vor dem Beginn des Brückenbaus und der Arbeiten zur Masterhöhung der 110-KV-Freileitung.</i> <i>Der Abfang der Reptilien kann über Bodenfallen, Auslegen von künstlichen Verstecken und Schlingen-, Kescher- oder Handfang erfolgen.</i> <i>Umsiedlung der abgefangenen Reptilien in den vorbereiteten, externen Ersatzlebensraum (Maßnahme 10 A CEF).</i> <i>Die Umsiedlung wird erst beendet, wenn an drei aneinander folgenden, fachgerecht und bei optimaler Witterung durchgeführten Kontrollgängen innerhalb von 14 Tagen keine Reptilien im Eingriffsbereich gesichtet werden.</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München Ersatzneubau BW 373c A 9 über Äste A 3 Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 5 V
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten: <i>Zeitraum März – September im Jahr vor Beginn der Brückenbauarbeiten und der Arbeiten zur Masterhöhung 110-KV-Freileitung</i>	
	<input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten	
	<input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme		---
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV)		

Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)		

Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen		

Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen		
<i>Kontrolle der Durchführung der Maßnahme durch Umweltbaubegleitung.</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München Ersatzneubau BW 373c A 9 über Äste A 3 Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 6 V
Bezeichnung der Maßnahme <i>6 V Vergrämung von Fledermäusen aus dem abzu- brechenden Brückenbauwerk</i>		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1		
Lage der Maßnahme <i>Bestehendes altes Brückenbauwerk.</i>		
Begründung der Maßnahme		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>1 H</i> <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <input type="checkbox"/> Waldausgleich für		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für: <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für: <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang <i>1 H: Risiko der Verletzung oder Tötung von Fledermäusen (u.a. potentielles Winterquartier) durch Abbruch des alten Brückenbauwerks.</i>		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen ---		
Zielkonzeption der Maßnahme <i>Vermeidung der Tötung oder Verletzung von Fledermäusen beim Abbruch der Brücke.</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Abstimmung mit und Kontrolle des abzubrechenden alten Brückenbauwerks durch einen Fledermausspezialisten vor Beginn von Abbruch oder Rückbauarbeiten auf Fledermausbesatz. Erstkontrolle einer Winterquartiernutzung in ausreichend zeitlichem Vorlauf (ggf. mehrere Monate). Vor dem unmittelbaren Beginn von Rückbauarbeiten oder dem Abbruch erfolgt eine weitere Kontrolle (Vorlauf ca. 2 Wochen).</i> <i>Bei Fund: Bergen und Verbringen der Individuen in ein sicheres Ausweichquartier z.B. Ersatzneubau Bw373c oder Verbringung in Abstimmung mit der Fledermauskoordinationsstelle Nordbayern. Ggf. Ergänzung mit weiteren Maßnahmen durch Ausleuchten des Brücken-Hohlraums zur Vergrämung in Abstimmung mit Fledermausspezialisten.</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München Ersatzneubau BW 373c A 9 über Äste A 3 Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 6 V
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten: <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <i>- Erstkontrolle in den Wintermonaten (Ende Oktober bis Ende Februar) vor Abbruch o- der Beginn Rückbauarbeiten</i> <i>- Nochmalige Kontrolle ca. 2 Wochen vor Abbruch und Beginn Rückbauarbeiten des al- ten Brückenbauwerks</i> <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme		---
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV)		

Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)		

Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen		

Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen		
<i>Kontrolle der Durchführung der Maßnahme durch Umweltbaubegleitung</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München</i> <i>Ersatzneubau BW 373c</i> <i>A 9 über Äste A 3</i> <i>Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern</i> <i>Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 7 V
Bezeichnung der Maßnahme 7 V Vergrämung Biber / Kontrolle Biberbesatz		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1		
Lage der Maßnahme <i>Schneidersbach.</i>		
Begründung der Maßnahme		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>2 H</i> <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <input type="checkbox"/> Waldausgleich für		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für: <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für: <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang <i>2 H: Risiko der Tötung, Verletzung oder Störung des Bibers während der Bauarbeiten.</i>		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen <i>Schneidersbach</i>		
Zielkonzeption der Maßnahme <i>Vermeidung der Tötung, Verletzung und Störung des Bibers während der Bauarbeiten.</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Regelmäßige Grabenräumung des Schneidersbachs und Kontrolle des Gewässers auf Biberbesatz. Ggf. ist ein Abfang mit Aussetzen erforderlich.</i>		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten
Gesamtumfang der Maßnahme ---		
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV) ---		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München</i> <i>Ersatzneubau BW 373c</i> <i>A 9 über Äste A 3</i> <i>Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern</i> <i>Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 7 V
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV) ---		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen ---		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>Kontrolle der Durchführung der Maßnahme durch Umweltbaubegleitung.</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München</i> <i>Ersatzneubau BW 373c</i> <i>A 9 über Äste A 3</i> <i>Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern</i> <i>Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 8 V
Bezeichnung der Maßnahme 8 V Bibersicherer Wildschutzzaun		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1		
Lage der Maßnahme <i>Entlang Schneidersbach.</i>		
Begründung der Maßnahme		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>2 H</i>		
<input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Waldausgleich für		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für:		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für:		
<input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für		
<input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang <i>2 H: Kollisionsrisiko für Biber mit dem Straßenverkehr.</i>		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen ---		
Zielkonzeption der Maßnahme <i>Vermeidung der Tötung oder Verletzung des Bibers.</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Aufstellen eines festen, grabungssicheren Wildschutzzaunes entlang des Schneidersbachs in Richtung Autobahn.</i>		
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme		<i>900 lfm</i>
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV) <i>Zeitlich unbefristet.</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München Ersatzneubau BW 373c A 9 über Äste A 3 Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 8 V
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV) <i>Eigentum durch Bundesfernstraßenverwaltung.</i>		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>Reparatur des Zauns bei weiteren festgestellten Versuchen von Biberquerungen/ -untergrabungen.</i>		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>Regelmäßige Kontrolle auf Funktionstüchtigkeit des Zauns.</i>		

3 Gestaltungsmaßnahmen

Maßnahmenblatt – <u>Komplex</u>		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München Ersatzneubau BW 373c A 9 über Äste A 3 Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmenkomplex-Nr. 9 G
Bezeichnung des Maßnahmenkomplexes <i>9 G Gestaltung Umfeld des Brückenbauwerks</i>		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Zugehörige Maßnahmen zum Maßnahmenkomplex <i>9.1 G Pflanzungen von Gehölzen / Ansaat von Landschaftsrasen 9.2 G Zulassen eigenständiger Entwicklung 9.3 G Aufbau Waldrand</i>		
zum Maßnahmenübersichts- / Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1 und 2		
Lage des Maßnahmenkomplexes <i>Fahrbahnnebenflächen und Böschungsbereiche; im Baufeld liegende vorübergehend beanspruchte Flächen</i>		
Begründung der Maßnahme		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <input type="checkbox"/> Waldausgleich für		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für: <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für: <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang <i>1 L: Anlagebedingter Verlust bzw. vorübergehender Verlust landschaftsbildprägender Autobahnbegleitgehölze. 2 L: Randlich vorübergehende Inanspruchnahme von Wald mit besonderer Bedeutung für die Erholungsfunktion.</i>		
Zielkonzeption der Maßnahme <i>Neugestaltung der Fahrbahnnebenflächen und Einbindung der neuen Brücke in die Landschaft. Wiederherstellung / Neugestaltung des Landschaftsbildes.</i>		
Gesamtumfang des Maßnahmenkomplexes		
	9.1 G:	ca. 4,9 ha. Landschaftsrasen, 10 Einzelbäume, 1.150 m ² Gehölze
	9.2 G:	rd. 24.900 m ²
	9.3 G:	20.335 m ²

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme zu Komplex Nr.: 9 G		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München Ersatzneubau BW 373c A 9 über Äste A 3 Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 9.1 G
Bezeichnung der Maßnahme 9.1 G Pflanzungen von Gehölzen / Ansaat von Landschaftsrasen <i>Zu Maßnahmenkomplex: 9 G Gestaltung Umfeld des Brückenbauwerks</i>		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1		
Lage der Maßnahme <i>Fahrbahnnebenflächen (Böschungen etc.)</i>		
Begründung der Maßnahme		
Ausgangszustand der Maßnahmenfläche <i>Autobahnbegleitgrün.</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Ansaat von Landschaftsrasen mit Kräutern, Verwendung von gebietseigenem Saatgut für die jeweiligen Standorte. Pflanzung von Einzelbäumen. Verwendung standortgerechter Arten gebietseigener Herkünfte (z.B. Berg-Ahorn - <i>Acer pseudoplatanus</i>, Feld-Ahorn - <i>Acer campestre</i>, Spitz-Ahorn - <i>Acer platanoides</i>, Hainbuche - <i>Carpinus betulus</i>, Winter-Linde - <i>Tilia cordata</i> oder ähnliche Arten). Pflanzung von Feldgehölzen mit 10 % standortgerechten Baumarten gebietseigener Herkünfte (z.B. Berg-Ahorn, Feld-Ahorn, Spitz-Ahorn, Hainbuche, Winter-Linde oder ähnliche Arten) und 90 % standortgerechten Straucharten gebietseigener Herkünfte (z.B. Wild-Rosen – <i>Rosa spec.</i>, Hasel – <i>Corylus avellana</i>, Schlehe – <i>Prunus spinosa</i>, Weißdorn – <i>Crataegus monogyna</i> oder ähnliche Arten)</i>		
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten
	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten
Gesamtumfang der Maßnahme <i>ca. 4,9 ha Landschaftsrasen 10 Einzelbäume 1.150 m² Gehölzpflanzungen</i>		
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV) <i>Zeitlich unbefristet.</i>		
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV) <i>Eigentum bzw. Grunderwerb durch Bundesfernstraßenverwaltung.</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme zu Komplex Nr.: 9 G		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München</i> <i>Ersatzneubau BW 373c</i> <i>A 9 über Äste A 3</i> <i>Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern</i> <i>Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 9.1 G
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>Pflege der Flächen entsprechend den Ansprüchen - Pflege der fahrbahnnahen Flächen nach den Erfordernissen der Verkehrssicherheit durch mehrfache Mahd im Jahr; extensive Pflege der fahrbahnfernen Flächen durch 1 x jährliche Mahd bzw. Mahd alle 2 Jahre.</i> <i>Entwicklungs- und Unterhaltungspflege Bäume und Gehölze. Weitere Pflege nach den Erfordernissen der Wuchsentwicklung.</i>		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen ---		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme zu Komplex Nr.: 9 G		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München Ersatzneubau BW 373c A 9 über Äste A 3 Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 9.2 G
Bezeichnung der Maßnahme 9.2 G Zulassen eigenständiger Entwicklung <i>Zu Maßnahmenkomplex: 4 G Gestaltung Umfeld des Brückenbauwerks</i>		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegren- zung bzw. Maßnahme zur Kohä- renzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1 und 2		
Lage der Maßnahme <i>Vorübergehend beanspruchte Flächen im Baufeld der Brückenerneuerung und unterhalb der 110-kV Leitungstrasse.</i>		
Begründung der Maßnahme		
Ausgangszustand der Maßnahmenfläche <i>Biotopstrukturen unterhalb der 110-kV-Leitung, Autobahnbegleitgrün.</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Räumen der bauzeitlich beanspruchten Flächen (Entfernen von Fremdmaterial). Bodenlockerung. Zulassen einer selbständigen Vegetationsentwicklung entsprechend der Standortgegebenheiten (trocken, feucht)</i>		
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten
	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten
Gesamtumfang der Maßnahme <i>rd. 24.900 m²</i>		
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV) ---		
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV) ---		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen ---		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen ---		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme zu Komplex Nr.: 9 G		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München</i> <i>Ersatzneubau BW 373c</i> <i>A 9 über Äste A 3</i> <i>Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern</i> <i>Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 9.3 G
Bezeichnung der Maßnahme 9.3 G Aufbau Waldrand <i>Zu Maßnahmenkomplex: 9 G Gestaltung Umfeld des</i> <i>Brückenbauwerks</i>		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1		
Lage der Maßnahme <i>Im Baufeld liegende vorübergehend beanspruchte Waldflächen.</i>		
Begründung der Maßnahme		
Ausgangszustand der Maßnahmenfläche <i>Waldflächen.</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Pflanzung von Laubgehölzen, Verwendung von gebietsheimischen, standortgerechten Gehölzen.</i>		
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme <i>20.335 m²</i>		
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV) <i>Zeitlich unbefristet.</i>		
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV) <i>Eigentum der Bundesfernstraßenverwaltung bzw. Übergabe an den Eigentümer nach Abnahme der Pflanzarbeiten.</i>		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>Entwicklungs- und Unterhaltungspflege der Gehölze.</i>		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen ---		

4 Ausgleichsmaßnahmen

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München Ersatzneubau BW 373c A 9 über Äste A 3 Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 10 A CEF
Bezeichnung der Maßnahme 10 A CEF Ersatzlebensraum für Reptilien		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 3		
Lage der Maßnahme <i>Nordwestlich des BW 373c auf ehem. Rampe des Brückenbauwerks 402, Flur-Nr. 720/64 Gemarkung und gemeindefreies Gebiet Haimendorfer Forst</i>		
Begründung der Maßnahme		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt 1 H <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <input type="checkbox"/> Waldausgleich für		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für: <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für: <input checked="" type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <i>Reptilien</i> <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang <i>1 H: Anlagebedingter und baubedingter Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten für Reptilien.</i>		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen <i>Es handelt sich um eine entsiegelte Straßenfläche der ehem. Rampe des Brückenbauwerks 402, auf dem sich ein sandiger Lebensraum mit trockenheitsliebenden Gras-/ Krautfluren entwickelt hat.</i>		
Zielkonzeption der Maßnahme <i>Ausgleich von Habitatverlusten.</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Aufwertung der Fläche durch Habitatelemente für Reptilien: Einbringen von hohlraumreichen Winterquartieren (frostfreie Tiefe), Reisighaufen als Versteckmöglichkeit, Wurzelstöcken und Totholz als Sonnenplätze.</i>		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten: <i>Einbringen der Strukturen vor Beginn des Abfangs / Umsiedlung der Reptilien (Maßnahme 5 V)</i> <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme		6.000 m ²

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München</i> <i>Ersatzneubau BW 373c</i> <i>A 9 über Äste A 3</i> <i>Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern</i> <i>Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 10 A <i>CEF</i>
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV) <i>Zeitlich unbefristet.</i>		
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV) <i>Eigentumsfläche der Bundesfernstraßenverwaltung.</i>		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>Dauerhaftes Offenhalten der Fläche und ggf. Ersatz / Austausch von Strukturen.</i>		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>Regelmäßige Kontrolle auf Funktionstüchtigkeit.</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München Ersatzneubau BW 373c A 9 über Äste A 3 Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 11 A CEF
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV) <i>Nutzungsvereinbarungen.</i>		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>Jährliche Säuberung der Kästen, gegebenenfalls Reparatur oder Ersatz kaputter Kästen</i>		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>Kontrolle im Zuge der jährlichen Säuberung</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München Ersatzneubau BW 373c A 9 über Äste A 3 Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 12 A CEF
Bezeichnung der Maßnahme 12 A CEF Brutvogel-Ersatzquartiere für Verlust Habitatbäume		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: <i>ohne Verortung im Plan</i>		
Lage der Maßnahme <i>Waldflächen im Umfeld des neuen Brückenbauwerks (Nürnberger Reichswald).</i>		
Begründung der Maßnahme		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt 2 H <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <input type="checkbox"/> Waldausgleich für		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für: <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für: <input checked="" type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <i>höhlenbrütende Vogelarten</i> <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang <i>2 H: Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Vögeln (zwei Höhlenbäume).</i>		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen <i>Bestehende geeignete Bäume im Nürnberger Reichswald im Umfeld des BW 373c.</i>		
Zielkonzeption der Maßnahme <i>Ausgleich für den Habitatverlusten.</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Aufhängen von insgesamt 6 Vogelnistkästen (3 Nistkästen pro entfallendem Habitatbaum).</i>		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten Durchführung mind. 1 Jahr vor Beginn der Fällung der Habitatbäume
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten
Gesamtumfang der Maßnahme		<i>6 Vogel-Nistkästen</i>
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV) <i>20 Jahre</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München</i> <i>Ersatzneubau BW 373c</i> <i>A 9 über Äste A 3</i> <i>Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern</i> <i>Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 12 A <i>CEF</i>
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV) <i>Nutzungsvereinbarungen.</i>		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>Jährliche Säuberung der Kästen, gegebenenfalls Reparatur oder Ersatz kaputter Kästen</i>		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>Kontrolle im Zuge der jährlichen Säuberung.</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München Ersatzneubau BW 373c A 9 über Äste A 3 Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 13 A CEF
Bezeichnung der Maßnahme 13 A CEF Fledermausfreundliche Gestaltung Brückenbauwerk		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1		
Lage der Maßnahme <i>Lage im und am neuen BW 373c.</i>		
Begründung der Maßnahme		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt 1 H <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <input type="checkbox"/> Waldausgleich für		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für: <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für: <input checked="" type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <i>Großes Mausohr</i> <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang <i>1 H: Verlust einer Fortpflanzungsstätte des Großen Mausohrs im alten Brückenbauwerk durch Abbruch.</i>		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen <i>Neues Brückenbauwerk.</i>		
Zielkonzeption der Maßnahme <i>Ausgleich von Habitatverlusten.</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Zur Schaffung von Hangplätzen für das Große Mausohr: Herstellen einer Einflugmöglichkeit in das Innere des Brückenbauwerks und Installation von zwei Bereichen mit mehreren Hangbrettern (sägeraue Fichtenbretter) und Aufhängen mehrerer wartungsfreier Flachkästen als Hangplätze für Wochenstuben des Großen Mausohrs.</i>		
Zeitliche Zuordnung <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten: <i>Im Zuge der Herstellung des neuen Brückenbauwerks, vor Abbruch des alten Bauwerks</i> <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten		
Gesamtumfang der Maßnahme		<i>12 Fledermaus-Flachkästen, sägeraue Fichtenbretter</i>
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV) <i>Zeitlich unbefristet.</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München Ersatzneubau BW 373c A 9 über Äste A 3 Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 13 A CEF
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV) <i>Verbleib im Eigentum der Bundesfernstraßenverwaltung.</i>		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>Jährliche Säuberung der Kästen.</i>		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>Kontrolle der Durchführung der Maßnahme durch Umweltbaubegleitung. Regelmäßige Kontrolle auf Funktionstüchtigkeit v. a. in den ersten zwei Jahren.</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München Ersatzneubau BW 373c A 9 über Äste A 3 Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 14 A
Bezeichnung der Maßnahme 14 A Entsiegelungsfläche Sandlebensraum		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1		
Lage der Maßnahme <i>Westlich der südlichen Brückenrampe des BW 373c, Flur-Nr. 263/8 Gemarkung und gemeindefreies Gebiet Brunn.</i>		
Begründung der Maßnahme		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <i>1 B, 1 Bo</i> <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <input type="checkbox"/> Waldausgleich für		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für: <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für: <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang <i>1 B: Anlagebedingter und baubedingter Verlust von Straßenbegleitgrün. 1 Bo: Anlagebedingter Verlust von Bodenfunktionen durch Neuversiegelung.</i>		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen <i>ehem. BAB-Verkehrsfläche, Verkehrsbegleitgrün.</i>		
Zielkonzeption der Maßnahme <i>Ausgleich für den Verlust von Biotopfunktionen und Bodenfunktionen.</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Nach Entfernung des Straßenoberbaus flächiges Aufbringen von Sand. Selbständige Vegetationsentwicklung (anfangs standortgerechte, trockenheitsliebende Gras-/ Krautfluren, später Gehölzentwicklung).</i>		
Zeitliche Zuordnung <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten		
Gesamtumfang der Maßnahme		<i>2.248 m²</i>
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV) <i>Zeitlich unbefristet.</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München</i> <i>Ersatzneubau BW 373c</i> <i>A 9 über Äste A 3</i> <i>Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern</i> <i>Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 14 A
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV) <i>Eigentumsfläche der Bundesfernstraßenverwaltung.</i>		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>Offenhalten und Begrenzung des Gehölzaufwuchses durch regelmäßige Mahd und Gehölzentnahmen.</i>		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen ---		

Maßnahmenblatt – <u>Komplex</u>		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München</i> <i>Ersatzneubau BW 373c</i> <i>A 9 über Äste A 3</i> <i>Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern</i> <i>Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmenkomplex-Nr. 15 A
Bezeichnung des Maßnahmenkomplexes 15 A Ersatzaufforstung Bannwald		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht)
Zugehörige Maßnahmen zum Maßnahmenkomplex <i>15.1 A Ersatzaufforstung Bannwald – Teilfläche 01</i> <i>15.2 A Ersatzaufforstung Bannwald -</i> <i>15.3 A Ersatzaufforstung Bannwald</i>		Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenübersichts- / Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1		
Lage des Maßnahmenkomplexes <i>Westlich der beiden Brückenrampen des BW 373c, im Anschluss an bestehenden Bannwald</i>		
Begründung der Maßnahme		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <i>2 B, 2 Bo, 2 K, 2 L</i> <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Waldausgleich für <i>Verlust von Bannwald</i>		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für. <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für: <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang <i>2 B: Anlagebedingter und vorübergehender Verlust der Biotopfunktion von Waldflächen.</i> <i>2 Bo: Anlagebedingter Verlust von Bodenfunktionen durch Neuversiegelung, vorübergehende Beeinträchtigung von Bodenfunktionen durch bauzeitliche Flächeninanspruchnahme.</i> <i>2 K: Anlagebedingter bzw. vorübergehender Verlust von regionalem Klimaschutzwald.</i> <i>2 L: randliche vorübergehende Inanspruchnahme von Wald mit besonderer Bedeutung für die Erholung.</i>		
Zielkonzeption der Maßnahme <i>Ausgleich für den Verlust von Bannwald. Ausgleich bzw. Wiederherstellung der Biotopfunktionen und Bodenfunktionen.</i> <i>Ausgleich für den Verlust von Klimaschutzwald</i>		
Gesamtumfang des Maßnahmenkomplexes		<i>15.1 A – 15.3 A: 16.780 m²</i>

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme zu Komplex Nr.: 15 A		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München Ersatzneubau BW 373c A 9 über Äste A 3 Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 15.1 A
Bezeichnung der Maßnahme 15.1 A Ersatzaufforstung Bannwald – Teilfläche 01 <i>Zu Maßnahmenkomplex: 15 A Ersatzaufforstung Bannwald</i>		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1		
Lage der Maßnahme <i>Flur-Nr. 263/8 Gemarkung und gemeindefreies Gebiet Brunn</i>		
Begründung der Maßnahme		
Ausgangszustand der Maßnahmenfläche <i>ehem. BAB-Verkehrsfläche, Verkehrsbegleitgrün, Nadelholzforst</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Pflanzung von Laubgehölzen, Verwendung von gebietsheimischen, standortgerechten Gehölzen gem. forstlichen Vorgaben. Aufforstung eines standortgerechten Laubholzbestandes mit Baumarten aus forstlichen Herkünften entsprechend FoVG.</i>		
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme		<i>6.723 m²</i>
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV) <i>Zeitlich unbefristet.</i>		
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV) <i>Eigentumsfläche der Bundesfernstraßenverwaltung.</i>		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>Entwicklungspflege der Waldfläche. Extensive waldbauliche Pflege.</i>		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen ---		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme zu Komplex Nr.: 15 A		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München Ersatzneubau BW 373c A 9 über Äste A 3 Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 15.2 A
Bezeichnung der Maßnahme 15.2 A Ersatzaufforstung Bannwald – Teilfläche 02 <i>Zu Maßnahmenkomplex: 15 A Ersatzaufforstung Bannwald</i>		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1		
Lage der Maßnahme <i>Flur-Nr. 263/8 Gemarkung und gemeindefreies Gebiet Brunn</i>		
Begründung der Maßnahme		
Ausgangszustand der Maßnahmenfläche <i>ehem. BAB-Verkehrsfläche, Verkehrsbegleitgrün</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Pflanzung von Laubgehölzen, Verwendung von gebietsheimischen, standortgerechten Gehölzen gem. forstlichen Vorgaben. Aufforstung eines standortgerechten Laubholzbestandes mit Baumarten aus forstlichen Herkünften entsprechend FoVG.</i>		
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten
	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten
Gesamtumfang der Maßnahme		3.179 m ²
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV) <i>Zeitlich unbefristet.</i>		
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV) <i>Eigentumsfläche der Bundesfernstraßenverwaltung.</i>		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>Entwicklungspflege der Waldfläche. Extensive waldbauliche Pflege.</i>		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen ---		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme zu Komplex Nr.: 15 A		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München Ersatzneubau BW 373c A 9 über Äste A 3 Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 15.3 A
Bezeichnung der Maßnahme 15.3 A Ersatzaufforstung Bannwald – Teilfläche 03 <i>Zu Maßnahmenkomplex: 15 A Ersatzaufforstung Bannwald</i>		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1		
Lage der Maßnahme <i>Flur-Nr. 263/8 Gemarkung und gemeindefreies Gebiet Brunn Flur-Nr. 720/64 und 722/ 1 Gemarkung und gemeindefreies Gebiet Haimendorfer Forst</i>		
Begründung der Maßnahme		
Ausgangszustand der Maßnahmenfläche <i>ehem. BAB-Verkehrsfläche, Verkehrsbegleitgrün</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Pflanzung von Laubgehölzen, Verwendung von gebietsheimischen, standortgerechten Gehölzen gem. forstlichen Vorgaben. Aufforstung eines standortgerechten Laubholzbestandes mit Baumarten aus forstlichen Herkünften entsprechend FoVG.</i>		
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme		6.878 m ²
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV) <i>Zeitlich unbefristet.</i>		
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV) <i>Eigentumsfläche der Bundesfernstraßenverwaltung.</i>		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>Entwicklungspflege der Waldfläche. Extensive waldbauliche Pflege.</i>		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen ---		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München Ersatzneubau BW 373c A 9 über Äste A 3 Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 16 A
Bezeichnung der Maßnahme 16 A Naturnahe Gestaltung Schneidersbach		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 1		
Lage der Maßnahme <i>Westlich der südlichen Rampe des BW 373c, Flur-Nr. 274/1 Gemarkung und gemeindefreies Gebiet Brunn, Flur-Nr. 722 Gemarkung und gemeindefreies Gebiet Haimendorfer Forst</i>		
Begründung der Maßnahme		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <i>2 B, 3 B, 2 H, 2 Bo</i> <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <input type="checkbox"/> Waldausgleich für		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für: <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für: <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang <i>2 B, 3 B: Anlagebedingter und baubedingter Verlust von Biotopfunktionen. 2 H: Vorübergehende Inanspruchnahme Lebensraum Schneidersbach. 2 Bo: Anlagebedingter Verlust von Bodenfunktionen durch Neuversiegelung, vorübergehende Beeinträchtigung von Bodenfunktionen durch bauzeitliche Flächeninanspruchnahme.</i>		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen <i>Naturferner Grabenabschnitt Schneidersbach. artenarme Säume und Staudenfluren, Nadelholzforste</i>		
Zielkonzeption der Maßnahme <i>Wiederherstellung der Biotopfunktion des begrädigten Schneidersbachs.</i>		
Ausführung der Maßnahme		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München</i> <i>Ersatzneubau BW 373c</i> <i>A 9 über Äste A 3</i> <i>Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern</i> <i>Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 16 A
Beschreibung der Maßnahme <i>Herstellen eines geschwungenen Gewässerlaufs mit naturnaher Ufergestaltung (samt Uferabtrag) und Entwicklung des gewässerbegleitenden Waldbestands zu einem naturnahen Bruchwald durch Initialpflanzungen und Waldumbau.</i> <i>Die erforderlichen Erdarbeiten werden überwiegend von Osten, und damit über die vorgesehene Brücken-/ Baustellenfläche erfolgen. Der Bodenabtrag und die Ausmodellierungen des Gewässers sollen möglichst schonend und ohne größeren Maschineneinsatz durchgeführt werden. Das eigendynamische Potential wird zur Gewässerlaufmodellierung genutzt und weiterhin gefördert. Setzhölzer (Weiden) und Erlenpflanzungen mit Einbringen von Totholz (Wurzelstöcke) ergänzen die Bodenarbeiten. Die Maßnahme wird über eine Landschaftspflegerische Ausführungsplanung (LAP) konkretisiert.</i>		
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme		9.146 m ²
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV) <i>Zeitlich unbefristet.</i>		
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV) <i>Grunderwerb durch Bundesfernstraßenverwaltung.</i>		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>Weitestgehend selbständige Entwicklung.</i>		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen ---		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München Ersatzneubau BW 373c A 9 über Äste A 3 Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 17 A
Bezeichnung der Maßnahme 17 A Extensivgrünland Kleinschwarzenlohe		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2 Blatt 4		
Lage der Maßnahme <i>SW Wendelstein Flur-Nr. 287/4, 286/23 Gemarkung Kleinschwarzenlohe, Gemeinde Wendelstein, Landkreis Roth</i>		
Begründung der Maßnahme		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt 2 B <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <input type="checkbox"/> Waldausgleich für		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für: <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für: <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang <i>2 B: Anlagebedingter und baubedingter Verlust von Biotopfunktionen.</i>		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen <i>Intensivgrünland (G11)</i>		
Zielkonzeption der Maßnahme <i>Extensivierung, Wiederherstellung der Biotopfunktion.</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Erhöhung der Artenzahl und Deckung der wiesentypischen krautigen Blütenpflanzen durch umbruchlose Nachsaat, Verwendung von naturreaumtreuem Saatgut. Pflege gemäß untenstehenden Hinweisen.</i>		
Zeitliche Zuordnung <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten		
Gesamtumfang der Maßnahme		<i>14.254 m²</i>
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV) <i>Zeitlich unbefristet.</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichnung <i>BAB A 9 Berlin - München</i> <i>Ersatzneubau BW 373c</i> <i>A 9 über Äste A 3</i> <i>Bau-km 0+161 bis 1+561</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern</i> <i>Autobahndirektion Nordbayern</i>	Maßnahmen-Nr. 17 A
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV) <i>Grunderwerb durch Bundesfernstraßenverwaltung.</i>		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>2-mal jährliche Mahd mi Abfuhr des Mahdguts, erste Mahd nicht vor Ende Juni, Verzicht auf Düngung und Einsatz von Pflanzenschutzmitteln.</i>		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen ---		