

**Unterlage 9.3T**

**Maßnahmenblätter**

**ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal**

Bau-km 0+000 bis 1+209

**Tektur Stand 28.02.2025**

 Büro für Landschafts- u. Freiraumplanung  
DIPL.-ING. HERBERT STUDTRUCKER  
Freier Landschaftsarchitekt

Sperberweg 3      Telefon 09131/481805  
91056 Erlangen      Telefax 09131/481554

Erlangen, **Februar 2025**

## Maßnahmenübersicht

- E1 Entwicklung von Extensivgrünland (Ökokontofläche)
  
- W1 Neuanlage von Wald (Bannwald + Wald im Verdichtungsraum)
- W2 Neuanlage von Wald (Wald im Verdichtungsraum)
  
- V1 Bauzeitenbegrenzung zum Schutz von Vögeln und Fledermäusen
- V2 Bauzeitenbegrenzung zum Schutz von Fledermäusen
- V3 Prüfung des alten Brückenbauwerks auf Besatz von Fledermäusen
- V4 Verzicht auf nächtliche Beleuchtung während der Bauarbeiten
- V5 Bauzeitenregelung für die Entfernung von Schwalbennestern an der alten Brücke
- V6 Errichtung eines Eidechschenschutzzaunes
- V7 Schutz des Waldbodens im Bereich temporär beanspruchter Flächen
  
- CEF1 Anbringen von Fledermauskästen
- CEF2 Anbringen von Vogelnistkästen
  
- FCS1 Fang und Umsiedelung der Zauneidechsen
  
- G1 Begrünung der Böschungen, Straßennebenflächen und Mulden (Anlage von extensivem Landschaftsrasen)
- G2 Rohboden mit Magerrasensukzession an südexponierten Böschungen und Straßenzwischenflächen
- G3 Pflanzung von Gehölzen

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+000 bis 1+200</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Staatliches Bauamt Nürnberg</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b><i>E 1</i></b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <b>Entwicklung von Extensivgrünland</b> <b>Artenreiche extensive Grünlandflächen als Lebensraum für zahlreiche Tier- und Pflanzenarten</b>		<b>Maßnahmentyp</b> <b><i>V</i></b> — Vermeidungsmaßnahme <b><i>A</i></b> — Ausgleichsmaßnahme <b><i>E</i></b> — Ersatzmaßnahme <b><i>G</i></b> — Gestaltungsmaßnahme <b><i>W</i></b> — Waldersatz (ausschl. nach Walddrecht) <b>Zusatzindex</b> <b><i>FFH</i></b> — Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b><i>CEF</i></b> — funktionserhaltende Maßnahme <b><i>FCS</i></b> — Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2.2		
<b>Lage der Maßnahme</b> Landwirtschaftliche Flur östlich Wolkersdorf Flurstück 461 Gemeinde Schwabach, Gemarkung Wolkersdorf		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input type="checkbox"/> — Vermeidung für Konflikt — <input type="checkbox"/> — Ausgleich für Konflikt — <input checked="" type="checkbox"/> — Ersatz für Konflikt — <i>K1, K3, K4 und K6 Baukm 0+000 bis 0+750 und BauKm 0+850 bis 1+200</i> <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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <del>Konfliktpunkte K1, K3, K4 und K6 Baukm 0+000 bis 0+750 und BauKm 0+850 bis 1+200</del> <del>Überbauung und Versiegelung von Verkehrsbegleitgrün (V51) Höhenanpassung ST2240</del> <del>Überbauung eines Laubholzbestandes (L62) an der Auffahrt Housteg Verlegung des Radwegs</del> <del>Überbauung und Versiegelung von Nadelholzforst (N62) Provisorische Umleitungsstrecke / Regenrückhaltebecken</del> <del>Kompensationserfordernis nach BayKompV: 181.208 Wertpunkte</del>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> Intensiv landwirtschaftlich genutzte Flächen (Grünland)		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <del>ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+000 bis 1+200</del>	<b>Vorhabenträger</b> <del>Staatliches Bauamt Nürnberg</del>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <del>E 1</del>
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <del>— Entwicklung einer extensiven, artenreichen Wiese</del> <del>— Erhalt und Steigerung der Artenvielfalt</del>		
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <del>— Extensive Pflegemahd, Abtransport des Mähgutes, Keine Düngung</del>		
<b>Zeitliche Zuordnung</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"></div> <div style="width: 80%;"> <del>— <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten</del>  <del>— <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten</del>  <del>— <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten</del> </div> </div>		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		<del>7460 qm</del>
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV)</b> <del>dauerhaft</del>		
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)</b> <del>— Künftiger Eigentümer: Vorhabenträger</del> <del>— Unterhaltung: Vorhabenträger</del> <del>— Dingliche Sicherung: entfällt; die Fläche befindet sich im Eigentum des Staatlichen Bauamtes Nürnberg</del>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <del>— Mahd 1-2 mal pro Jahr Ende Juli bzw. Ende September mit Abtransport des Mähgutes</del>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <del>Die Maßnahme wurde bereits umgesetzt</del>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209	<b>Vorhabenträger</b> Staatliches Bauamt Nürnberg	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>E 1</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <b>Entwicklung von Extensivgrünland</b> Artenreiche extensive Grünlandflächen als Lebensraum für zahlreiche Tier- und Pflanzenarten Ökokontofläche		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> Ersatzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>W</b> Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2.2T i.V.m. 9.2.3T		
<b>Lage der Maßnahme</b>  Zuordnung von Ökokontoflächen des Staatlichen Bauamtes Nürnberg in der Gemeinde Büchenbach, Gemarkung Aurau. - TF1 / Flurstück 1721, Teilfläche 2870 qm, 29.842 WP - TF2 / Flurstück 1719: 9880 qm, 108.511 WP  Gesamtfläche: 12750 qm		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <i>K1, K3, K4 und K6 Bau-km 0+ 000 bis 0+750 und Bau-km 0+850 bis 1+209</i> <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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>Konfliktpunkte K1, K3, K4 und K6 Bau-km 0+ 000 bis 0+750 und Bau-km 0+850 bis 1+209</i> - Überbauung und Versiegelung von Verkehrsbegleitgrün (V51) - Höhenanpassung St2240 - Überbauung eines Laubholzbestandes (L62) an der Auffahrt Heusteg -- Verlegung des Radwegs - Überbauung und Versiegelung von Nadelholzforst (N62) -- Provisorische Umleitungsstrecke / Regenrückhaltebecken Kompensationserfordernis nach BayKompV: 138.353 Wertpunkte		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b>  Intensiv landwirtschaftlich genutzte Flächen (Acker/Grünland)		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209	<b>Vorhabenträger</b> Staatliches Bauamt Nürnberg	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>E 1</b>
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entwicklung einer extensiven, artenreichen Wiese</li> <li>- Erhalt und Steigerung der Artenvielfalt</li> </ul>		
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extensive Pflegemahd, Abtransport des Mähgutes, Keine Düngung</li> </ul>		
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	
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		13888 qm
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV )</b> dauerhaft		
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Künftiger Eigentümer: Vorhabenträger</li> <li>- Unterhaltung: Vorhabenträger</li> <li>- Dingliche Sicherung: entfällt; die Fläche befindet sich im Eigentum des Staatlichen Bauamtes Nürnberg</li> </ul>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mahd 1-2 mal pro Jahr Ende Juli bzw. Ende September mit Abtransport des Mähgutes</li> </ul>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> Herstellung und Anerkennung als Ökokontofläche erfolgte 2023. Jährliche Kontrolle.		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+000 bis 1+200</i>	<b>Verhabenträger</b> <i>Staatliches Bauamt Nürnberg</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b><i>E 2</i></b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <b>Entwicklung von Extensivgrünland</b> Artenreiche extensive Grünlandflächen als Lebensraum für zahlreiche Tier- und Pflanzenarten		<b>Maßnahmentyp</b> <del>V</del> — Vermeidungsmaßnahme <del>A</del> — Ausgleichsmaßnahme <del>E</del> — Ersatzmaßnahme <del>G</del> — Gestaltungsmaßnahme <del>W</del> — Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) <b>Zusatzindex</b> <del>FFH</del> — Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung <del>CEF</del> — funktionserhaltende Maßnahme <del>FCS</del> — Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>zum Maßnahmenplan:</b> Unterlage 9.2.2		
<b>Lage der Maßnahme</b> Landwirtschaftliche Flur östlich Wolkersdorf Flurstück 459/3 Gemeinde Schwabach, Gemarkung Wolkersdorf		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input type="checkbox"/> — Vermeidung für Konflikt — <input type="checkbox"/> — Ausgleich für Konflikt — <input checked="" type="checkbox"/> — Ersatz für Konflikt — <i>K1, K3, K4 und K6 Baukm 0+000 bis 0+750 und BauKm 0+850 bis 1+200</i> <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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <del>Konfliktpunkte K1, K3, K4 und K6 Baukm 0+000 bis 0+750 und BauKm 0+850 bis 1+200</del> <del>Überbauung und Versiegelung von Verkehrsbegleitgrün (V51) Höhenanpassung ST2240</del> <del>Überbauung eines Laubholzbestandes (L62) an der Auffahrt Housteg Verlegung des Radwegs</del> <del>Überbauung und Versiegelung von Nadelholzforst (N62) Provisorische Umleitungsstrecke / Regenrückhaltebecken</del> <del>Bodenversiegelung und Überbauung von Böden mit hohem Biotopentwicklungspotential (sandige Böden)</del> <del>Kompensationserfordernis nach BayKompV: 181.208 Wertpunkte</del>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> Intensiv landwirtschaftlich genutzte Flächen (Grünland)		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <del>ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+000 bis 1+200</del>	<b>Vorhabenträger</b> <del>Staatliches Bauamt Nürnberg</del>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>E 2</b>
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <del>— Entwicklung einer extensiven, artenreichen Wiese</del> <del>— Erhalt und Steigerung der Artenvielfalt</del>		
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <del>— Extensive Pflegemahd, Abtransport des Mähgutes, Keine Düngung</del>		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/> <del>Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten</del> <input type="checkbox"/> <del>Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten</del> <input type="checkbox"/> <del>Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten</del>	
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		3957 qm
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV)</b> <del>dauerhaft</del>		
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)</b> <del>— Künftiger Eigentümer: Vorhabenträger</del> <del>— Unterhaltung: Vorhabenträger</del> <del>— Dingliche Sicherung: entfällt; die Fläche befindet sich im Eigentum des Staatlichen Bauamtes Nürnberg</del>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <del>— Mahd 1-2-mal pro Jahr Ende Juli bzw. Ende September mit Abtransport des Mähgutes</del>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <del>Die Maßnahme wurde bereits umgesetzt</del>		



Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209	<b>Vorhabenträger</b> Staatliches Bauamt Nürnberg	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>W 1</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>  <b>Neuanlage von Wald</b> Waldrechtlicher Ausgleich auf Flächen Dritter, kein naturschutzrechtlicher Ausgleich.		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> Ersatzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>W</b> Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadens- begrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maß- nahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustan- des
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2.2T i.V.m. 19.5T		
<b>Lage der Maßnahme</b> Flurstücke 969 und 975, Gemeinde Heßdorf, Gemarkung Heßdorf sowie auf Rückbauflächen der ST 2240.		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Waldausgleich für <b>Waldverlust</b> Bau-km 0+00 bis 0+750 und Bau-km 0+850 bis 1+050		
<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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b>  <del>Waldverlust BauKm 0+00 bis 0+750 und BauKm 0+850 bis 1+050</del> <del>Flächenumfang 9255 qm</del> Rodung von Bannwaldflächen (Bedarf 9263 qm).  - Bannwaldersatzaufforstung auf einer von Teilfläche 4580qm. (Restbedarf erfolgt auf Rückbauflächen im Baubereich 4683qm)  Rodung von Waldflächen im Verdichtungsraum (Umfang 10567 qm)  - Ersatzaufforstung restliche Teilfläche 1490 qm		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b>  Intensiv landwirtschaftlich genutzte Flächen (Grünland)		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b>  Ersatz für den Verlust von Waldflächen Neubegründung von standortgerechten Mischwäldern		

<b>Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209	<b>Vorhabenträger</b> Staatliches Bauamt Nürnberg	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>W 1</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <del>— Extensive Pflegemahd, Abtransport des Mähgutes, Keine Düngung</del> <i>Waldrechtlicher Bannwaldausgleich auf geeigneten Flächen Dritter im Gebiet der „Mönau“.</i> <i>Anlage von standortgerechten Mischwald nach Vorgaben AELF.</i> <i>Erstaufforstung ist im Winter 2017/2018 erfolgt.</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		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b> <del>10067 qm</del> 0,6070 ha		
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV)</b> <i>dauerhaft</i> <i>Unterhaltung erfolgt nach Waldrecht und obliegt dem Eigentümer</i>		
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)</b> <del>— Künftiger Eigentümer: Privat</del> <del>— Unterhaltung: Privat</del> <del>— Dingliche Sicherung: entfällt; gesichert über das Waldrecht</del> <i>Ausgleich und Sicherung nach Waldrecht.</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>ordnungsgemäße Waldbewirtschaftung</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <del>Die Maßnahme wurde bereits umgesetzt, Abnahme des AELF-ERH liegt vor</del> <i>Die ordnungsgemäße Erstaufforstung wurde vom AELF, Forstrevier Röttenbach, mit Schreiben vom 3.1.2018 bestätigt.</i>		

<b>Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209	<b>Vorhabenträger</b> Staatliches Bauamt Nürnberg	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>W 2</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>  <b>Neuanlage von Wald</b> Waldrechtlicher Ausgleich auf Flächen Dritter, kein naturschutzrechtlicher Ausgleich.		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> Ersatzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>W</b> Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadens- begrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maß- nahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustan- des
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2.2T i.V.m. 19.5T		
<b>Lage der Maßnahme</b> Zuordnung von Ausgleichsflächen für Rodung von Waldflächen im Verdichtungsraum. Flurstücke 305, 306, 307, 307/2 Gemeinde Altdorf, Gmk. Rieden. Gesamtumfang der Maßnahmen: 0,9077 ha		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Waldausgleich für <i>Waldverlust Bau-km 0+000 bis 0+750 und Bau-km 0+850 bis 1+050</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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b>  <i>Rodung von 9077 qm Wald im Verdichtungsraum</i>  <i>Ersatzaufforstungen im Verdichtungsraum:</i> - FIST 305 Teilfläche 1553 qm - FIST 306 Gesamtfläche 1840qm - FIST 307 Gesamtfläche 410 qm - FIST 307/2 Teilfläche 5274 qm		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b>  Intensiv landwirtschaftlich genutzte Flächen (Acker / Grünland)		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b>  <i>Ersatz für den Verlust von Waldflächen im Verdichtungsraum</i> <i>Neubegründung von standortgerechten Mischwäldern</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme								
<b>Projektbezeichnung</b> ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209	<b>Vorhabenträger</b> Staatliches Bauamt Nürnberg	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>W 2</b>						
<b>Ausführung der Maßnahme</b>								
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Waldrechtlicher Ausgleich auf geeigneten Flächen Dritter im Verdichtungsraum Nürnberg, Fürth, Erlangen. Anlage von standortgerechten Mischwald nach Vorgaben des örtlich zuständigen AELF. Flächen sind vertraglich zum Zwecke der Aufforstung gesichert. Erstaufforstungsbescheid nach BayWaldG vom 6.5.2022, GZ 7711.6-1-36, AELF Roth-Weißenburg liegt vor. Die Umsetzung wird vom StBaN veranlasst.								
Zeitliche Zuordnung <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten</td> </tr> </table>			<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
<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							
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b> 0,9077 ha								
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV )</b> Unterhaltung erfolgt nach Waldrecht und obliegt dem Eigentümer								
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)</b> Ausgleich und Sicherung nach Waldrecht								
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> Ordnungsgemäße Waldbewirtschaftung								
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> Als Nachweis der ordnungsgemäßen Erstaufforstung erfolgt eine förmliche Abnahme mit der lokal zuständigen Forstbehörde.								

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209	<b>Vorhabenträger</b> Staatliches Bauamt Nürnberg	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>V 1</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Bauzeitenbegrenzung zum Schutz von Vögeln und Fledermäusen		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> Ersatzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>W</b> Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2.1T		
<b>Lage der Maßnahme</b> Betroffene Waldflächen der Mönau (Bau-km 0+000 bis 1+209)		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt      Gesamte Baumaßnahme Bau-km 0+000 bis 1+209 <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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> Gesamte Baumaßnahme Bau-km 0+000 bis 1+209 - Störung der Habitatfunktion für wertgebende Tierarten: Schädigung von Brutstätten geschützter Vogel- und Fledermausarten Bauzeitenregelung erforderlich		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> -entfällt-		

<b>Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Staatliches Bauamt Nürnberg</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>V 1</b>
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vermeidung einer unmittelbaren Schädigung von Brutstätten oder Brutplatzaufgabe</li> <li>- Schutz von Vögeln und Fledermäusen</li> </ul>		
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Die Rodung der betroffenen Biotopbäume ist in der Zeit vom 1. Oktober bis 28. Februar durchzuführen. Durch diesen Zeitrahmen werden Schutzzeiten für Fledermäuse (Sommerquartierzeit 1.05. bis 1.9.) und Vögel (Brutzeit 01.03. bis 30.09.) gewährleistet.		
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	
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		-entfällt-
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV )</b>		
-entfällt-		
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)</b>		
-entfällt-		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
-entfällt-		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
-entfällt-		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209	<b>Vorhabenträger</b> Staatliches Bauamt Nürnberg	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>V 2</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>  Bauzeitenbegrenzung zum Schutz von Fledermäusen		<b>Maßnahmentyp</b> V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) <b>Zusatzindex</b> FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2.1T		
<b>Lage der Maßnahme</b>  Betroffene Waldflächen der Mönau (Bau-km 0+000 bis 1+209)		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>Gesamte Baumaßnahme Bau-km 0+000 bis 1+209</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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>Gesamte Baumaßnahme Bau-km 0+000 bis 1+209</i> - Störung der Habitatfunktion für geschützte Tierarten: Schädigung von Winter-Ruhequartieren von Fledermäusen Bauzeitenregelung erforderlich		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> -entfällt-		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b>  - Vermeidung eines unmittelbaren Verlustes von geschützten Tierarten in Winter-Ruhequartieren		

<b>Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Staatliches Bauamt Nürnberg</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>V 2</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Die Rodung von Bäumen mit Durchmessern über 50 cm (aktuell vier Kiefern ID 17, 18, 86, 124) ist in der Zeit vom 1. Oktober bis 30. Oktober durchzuführen, da die Bäume als potenzielle Winterquartiere für Fledermäuse geeignet sind (Winterquartierzeit 31.10 bis 31.03.). Die Arbeiten sind von einem Fledermausexperten zu begleiten.		
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		-entfällt-
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV)</b>		
-entfällt-		
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)</b>		
-entfällt-		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
-entfällt-		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
-entfällt-		



Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209	<b>Vorhabenträger</b> Staatliches Bauamt Nürnberg	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>V 3</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Prüfung des alten Brückenbauwerks auf Besatz von Fledermäusen		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> Ersatzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>W</b> Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2.1T		
<b>Lage der Maßnahme</b> - Bau-km 0+750 bis 0+850		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt      K3 Bau-km 0+750 bis 0+850 <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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> Konfliktpunkt K3 Bau-km 0+750 bis 0+850 Störung potentieller Aufzucht oder Winterquartiere von Fledermäusen		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> -entfällt-		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> - Vermeidung einer Schädigung geschützter Tierarten (Fledermäuse)		

<b>Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Staatliches Bauamt Nürnberg</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>V 3</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <p>Das alte Brückenbauwerk muss vor dem Beginn der Abbrucharbeiten auf Besatz von Fledermäusen abgesucht werden. Werden Quartiere gefunden, müssen sie im Rahmen einer ökologischen Baubegleitung (Fledermausexperten) verschlossen werden, um eine Besiedelung rechtzeitig vor dem Abriss zu verhindern. Ersatzquartiere müssen dann im Rahmen einer CEF-Maßnahme zur Verfügung gestellt werden.</p>		
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		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b> -entfällt-		
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV )</b> -entfällt-		
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)</b> -entfällt-		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> -entfällt-		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> -entfällt-		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209	<b>Vorhabenträger</b> Staatliches Bauamt Nürnberg	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>V 4</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Verzicht auf nächtliche Beleuchtung während der Bauarbeiten		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> Ersatzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>W</b> Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2.1T		
<b>Lage der Maßnahme</b> - BauKm 0+750 bis 0+850 - Störung nachtaktiver Tiere		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt      K5 Bau-km 0+750 bis 0+850 <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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> K5 Bau-km 0+750 bis 0+850 - Störung der Biotopfunktion und Habitatfunktion für wertgebende Tierarten (Fledermäuse)		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> -entfällt-		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209	<b>Vorhabenträger</b> Staatliches Bauamt Nürnberg	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>V 4</b>
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b>  - Vermeidung einer Schädigung geschützter nachtaktiver Tierarten (Fledermäuse)		
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Verzicht auf nächtliche Bauaktivität mit Beleuchtung.		
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b> -entfällt-		
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV )</b> -entfällt-		
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)</b> -entfällt-		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> -entfällt-		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> -entfällt-		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+200</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Staatliches Bauamt Nürnberg</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>V 5</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <b>Bauzeitenregelung für die Entfernung von Schwalbennestern an der alten Brücke</b>		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> Ersatzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>W</b> Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2.1T		
<b>Lage der Maßnahme</b> - Bau-km 0+750 bis 0+850		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>K5 Bau-km 0+750 bis 0+850</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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>K5 Bau-km 0+750 bis 0+850</i> - Störung der Biotopfunktion und Habitatfunktion für wertgebende Tierarten (Schwalben)		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> -entfällt-		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> - Vermeidung einer Schädigung gefährdeter Tierarten (Vögel)		

<b>Ausführung der Maßnahme</b>	
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Die vorhandenen vier Schwalbennester am alten Brückenbauwerk sind außerhalb der Vogelbrutzeit abzubauen und an der neuen Brücke anzubringen.	
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>	-entfällt-
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV )</b> -entfällt-	
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)</b> -entfällt-	
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> -entfällt-	
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> -entfällt-	

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Staatliches Bauamt Nürnberg</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>V 6</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <b>Errichtung eines Eidechsenschutzzaunes</b>		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> Ersatzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>W</b> Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2.1T		
<b>Lage der Maßnahme</b> - Bau-km 0+00 bis 0+750 und Bau-km 0+850 bis 1+050		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt K1, K3 Bau-km 0+00 bis 0+750 <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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>K1, K3, K 6 Bau-km 0+00 bis 0+750 und Bau-km 0+850 bis 1+050</i> - Störung der Biotopfunktion und Habitatfunktion für wertgebende Tierarten (Zauneidechse)		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> -entfällt-		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> - Vermeidung einer Schädigung gefährdeter Tierarten (Zauneidechse)		

<b>Ausführung der Maßnahme</b>	
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Errichtung eines Zauneidechsenschutzzaunes entlang der Baustelle um eine Einwanderung von Zauneidechsen in die Baustelle zu verhindern.	
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
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b> - 1200 lfm -	
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV )</b> - während der gesamten Bauzeit	
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)</b> -entfällt-	
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> -entfällt-	
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> -entfällt-	



Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Staatliches Bauamt Nürnberg</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>V 7</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Schutz des Waldbodens im Bereich temporär beanspruchter Flächen		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> Ersatzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>W</b> Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2.1T		
<b>Lage der Maßnahme</b>  <i>Waldflächen Bau-km 0+00 bis 0+750 und Bau-km 0+850 bis 1+050</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>BO</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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>Innerhalb des Baufeldes besteht durch die Lagerung von Material, sowie durch das Befahren mit schweren Fahrzeugen die Gefahr einer Verdichtung bzw. einer Verunreinigung empfindlicher Böden. Durch die temporäre Rodung kann es zu einem dauerhaften Verlust der Waldfunktionen (Schutzwald für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand) kommen.</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> W12 - Waldmantel frischer bis mäßig trockener Standorte N712 - Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung N722 - Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung		

<b>Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Staatliches Bauamt Nürnberg</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>V 7</b>
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualitativer Schutz von Waldboden auf vorrübergehend zu rodenden Waldflächen und Aufrechterhaltung der Waldbodenfunktionen zur späteren Wiederanlage auf temporär beanspruchten Baustelleneinrichtungsflächen</li> <li>• Etablierung eines stabilen Waldmantels entlang neu geschaffener Waldränder</li> </ul>		
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Baustelleneinrichtung und die Baumaßnahme selbst werden bevorzugt in den trockenen Sommermonaten durchgeführt; alternativ können längere Frostperioden im Winter genutzt werden. Auf den Einsatz schwerer Maschinen auf nassen Böden wird verzichtet bzw. ist nur in Verbindung mit der Verwendung druckmindernder Auflagen (z. B. Baggermatten) möglich.</li> <li>• Für anhaltenden Fahrverkehr, für die Montage von Bauteilen oder die Lagerung von Baumaterial auf Böden sind Baustraßen und befestigte Lagerflächen einzuplanen, die in der Lage sind, die aufgetragenen Lasten für den darunter liegenden Boden weitgehend schadlos und dauerhaft aufzunehmen.</li> <li>• Die erforderlichen druckmindernden Auflagen dürfen weder zu einem Schadstoffeintrag noch zu einer Vermischung mit dem anstehenden Boden führen.</li> <li>• Vorhandene Gruben von gerodeten Wurzelstöcken und Felsbereiche sind mit geeignetem Boden zu verfüllen/überdecken. Zusätzlicher Bodenauf-/abtrag ist nicht vorgesehen.</li> <li>• In den als Baufeld genutzten Bereichen ist vor der Neuanlage von Wald eine Tiefenlockerung durchzuführen, sofern eine Verdichtung durch druckmindernde Auflagen nicht vermieden werden konnte.</li> <li>• Anlage neuer stabiler Waldränder: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Der neue Waldmantel, bestehend aus einem ca. 3 m breiten krautigem Waldsaum und einer bis zu ca. 5 m breiten Waldrandvorpflanzung, wird aus gebietsheimischen Heckensträuchern und einzelnen Bäumen angelegt. Hinzu kommt eine Waldunterpflanzung mit geeigneten Baumarten.</li> <li>- Die zur Neuanlage verwendeten Gehölzartenarten sind vorab mit dem AELF abzustimmen und</li> </ul> </li> </ul>		
Zeitliche Zuordnung <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b> -entfällt-		
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV )</b> -entfällt-		
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)</b> -entfällt-		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> -entfällt-		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> -entfällt-		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Staatliches Bauamt Nürnberg</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>CEF 1</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Anbringen von Fledermauskästen		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> Ersatzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>W</b> Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2.1T		
<b>Lage der Maßnahme</b>  - verteilt im Plangebiet an geeigneten Bäumen		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <i>K1, K2, K3, K4, K6 und K7 Bau-km 0+000 bis 1.209</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 checked="" type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für Fledermäuse <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>Konfliktpunkte K1, K2, K3, K4, K6 und K7 Bau-km 0+000 bis 1.209</i> - Störung der Biotopfunktion und Habitatfunktion für wertgebende Tierarten (Fledermäuse): Beeinträchtigung von Einzelbäumen im und am Rande des Baufeldes,		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> -entfällt-		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b>  - Ausgleich für Verlust von Einzelbäumen mit Habitatfunktion - Neuschaffung von Aufzucht- und Überwinterungsquartieren		

<b>Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Staatliches Bauamt Nürnberg</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>CEF 1</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <p>Im Vorfeld der Baumrodungen sind bis Ende August Fledermauskästen im Baumbestand anzubringen. Zu verhängen sind 1 Winterkasten, z.B. Schwegler Fledermaus-Großraum - und Überwinterungshöhle 1FW; geeignet als Sommer- &amp; Winterquartier, 2 Flachkästen, z.B. Schwegler Fledermausflachkasten 1FF mit eingearbeiteter Holzrückwand und 3 Rundhöhlen, z.B. Schwegler Kleinfledermaushöhle 3FN. Die exakte Auswahl und Installation der Fledermauskästen erfolgt in Zusammenarbeit mit einem Fledermausexperten, der geeignete Bäume und den genauen Hangplatz (Exposition, Höhe) beschließt.</p>		
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		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b> 6 Kästen		
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV)</b> Mindestens 25 Jahre		
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)</b> Die möglichen Aufhängplätze der Kästen bleiben im Besitz des bisherigen Eigentümers.  Die Unterhaltung obliegt der Straßenverwaltung.		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> Kontrolle der Kästen 1 x jährlich (Herbst) hinsichtlich Nutzungseignung für Fledermäuse / ggf. Reinigung; eindeutige Markierung der Bäume, an denen die Kästen befestigt werden.		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> Kontrolle der Kästen 1 x jährlich (Herbst) hinsichtlich Unversehrtheit, ggf. Reparatur/ Ersatz		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209	<b>Vorhabenträger</b> Staatliches Bauamt Nürnberg	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>CEF 2</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Anbringen von Vogelnistkästen		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> Ersatzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>W</b> Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2.1T		
<b>Lage der Maßnahme</b> - verteilt im Plangebiet an geeigneten Bäumen		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <i>K1, K2, K3, K4, K6 und K7 Bau-km 0+000 bis 1.209</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 checked="" type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für Höhlenbrütende Vögel <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>Konfliktpunkte K1, K2, K3, K4, K6 und K7 Bau-km 0+000 bis 1.209</i> - Störung der Biotopfunktion und Habitatfunktion für wertgebende Tierarten (Höhlenbrüter): Beeinträchtigung von Einzelbäumen im und am Rande des Baufeldes,		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> -entfällt-		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> - Ausgleich für Verlust von Einzelbäumen mit Habitatfunktion - Neuschaffung von Nistplätzen für Höhlenbrüter		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209	<b>Vorhabenträger</b> Staatliches Bauamt Nürnberg	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>CEF 2</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Für höhlenbrütende Vogelarten sind als Ersatz von 5 Kleinhöhlen und 1 Großhöhle sechs geeignete Nistkästen im Baumbestand zu verhängen, alternativ ist der Erhalt der Höhlen durch Umsetzen des Stammtorsos der betroffenen Biotopbäume möglich. Auswahl und Installation der Kästen erfolgt in Zusammenarbeit mit einem Experten, der geeignete Bäume und den genauen Hangplatz (Exposition, Höhe) beschließt.		
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	
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b> 6 Kästen		
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV)</b> Mindestens 25 Jahre		
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)</b> Die möglichen Aufhängplätze der Kästen bleiben im Besitz des bisherigen Eigentümers.  Die Unterhaltung obliegt der Straßenverwaltung.		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> Kontrolle der Kästen 1 x jährlich (Herbst) hinsichtlich Nutzungseignung für Höhlenbrüter / ggf. Reinigung; nach Entleerung Einbringen von grobem Sägemehl, Hobelspänen oder Gehölzhäckselgut oder einen Teil des Nistmulms im Kasten belassen; eindeutige Markierung der Bäume, an denen die Kästen befestigt werden.		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> Kontrolle der Kästen 1 x jährlich (Herbst) hinsichtlich Unversehrtheit, ggf. Reparatur/ Ersatz		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209	<b>Vorhabenträger</b> Staatliches Bauamt Nürnberg	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>FCS 1</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Fang und Umsiedelung der Zauneidechsen		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> Ersatzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>W</b> Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegren- zung bzw. Maßnahme zur Kohä- renzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2.1T i.V.m. 9.2.2T		
<b>Lage der Maßnahme</b>  <del>Teilflächen der Flurstücke 1443 und 1445, Gemeinde Heßdorf, Gemarkung Heßdorf</del> <del>Teilflächen des Flurstücks 1598 und 1445, Gemeinde Spalt, Gemarkung Spalt</del> Teilfläche Fl.-Nr. 1719 Gemeinde Büchenbach, Gemarkung Aurau Eigentümer: Staatliches Bauamt Nürnberg Flächenumfang 8000 qm  Es handelt sich hierbei um eine Doppelfunktion der Teilfläche des Flurstücks 1719 für arten- schutzrechtlichen und naturschutzrechtlichen Ausgleich.		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt K1 u. K3 <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 checked="" type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für die Zauneidechse		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> Konfliktpunkte K1 u. K3 Bau-km 0+000 bis 1.209 - Störung der Biotopfunktion und Habitatfunktion für wertgebende Tierarten (Zauneidechse),		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> Landwirtschaftliche Flächen (Acker)		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Staatliches Bauamt Nürnberg</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>FCS 1</b>
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> Verbesserung des Erhaltungszustandes der Zauneidechse durch Anlage einer Habitatfläche bzw. Aufwertung einer bestehenden Fläche.		
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Schaffung von Ersatzhabitaten für die Zauneidechsen. Die Ersatzhabitate umfassen ca. 0,8 ha und werden auf geeigneten Flächen angelegt, die nicht bereits von Eidechsen besiedelt sind. Als Grundnutzung ist Extensivgrünland vorgesehen. Als Optimierungsmaßnahmen werden mindestens 10 geeignete Habitatstrukturen (Eidechsenmeiler, Holzhaufen etc.) mit à ca. 25 qm angelegt.		
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		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV)</b> -entfällt-		
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)</b> -entfällt-		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> -entfällt-		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> -entfällt-		



Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209	<b>Vorhabenträger</b> Staatliches Bauamt Nürnberg	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>G 1</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Begrünung der Böschungen, Straßennebenflächen und Mulden (Anlage von extensivem Landschaftsrassen)		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> Ersatzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>W</b> Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2.1T		
<b>Lage der Maßnahme</b> - Bau-km 0+ 000 bis 0+750 und Bau-km 0+850 bis 1+209		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>K1, K3, K4 und K6 Bau-km 0+ 000 bis 0+750 und Bau-km 0+850 bis 1+209</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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> Konfliktpunkte K1, K3, K4 und K6 Bau-km 0+ 000 bis 0+750 und Bau-km 0+850 bis 1+209 - Technische Überprägung der Landschaft		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> - Straßenböschung und Gras-Kraut-Fluren mit vereinzelt jungem Gehölzaufwuchs - Kiefernwald mit geringem Laubholzanteil, Laubholzbestand		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209	<b>Vorhabenträger</b> Staatliches Bauamt Nürnberg	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>G 1</b>
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entwicklung einer standortgerechten Pflanzengemeinschaft (Gras- und Krautfluren)</li> <li>- Begrünung zur Einbindung der technischen Anlagen in die Landschaft</li> </ul>		
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Begrünung der Böschungen und Mulden durch Initialansaat mit gebietseigenem Saatgut (Ansaat einer extensiven Wiesenmischung (Regio-Saatgut der Region 12, Fränkisches Hügelland))</li> </ul>		
Zeitliche Zuordnung <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		1,08 ha
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV)</b> dauerhaft		
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Künftiger Eigentümer: Vorhabenträger</li> <li>- Unterhaltung: Vorhabenträger</li> <li>- Dingliche Sicherung: entfällt; die Fläche befindet sich im Eigentum des Straßenbauamtes</li> </ul>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extensive Pflege nach Bedarf zur Verhinderung von Gehölzaufwuchs</li> <li>- Kein Einsatz von Dünger, keine Verwendung von Pflanzenschutzmitteln</li> </ul>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bei der vorliegenden Maßnahme liegt keine besondere Komplexität vor. Eine Erfolgskontrolle im Sinne einer Funktionskontrolle ist nicht notwendig.</li> </ul>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209	<b>Vorhabenträger</b> Staatliches Bauamt Nürnberg	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>G 2</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Rohboden mit Magerrasensukzession an südexponierten Böschungen und Straßenzwischenflächen		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> Ersatzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>W</b> Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2.1T		
<b>Lage der Maßnahme</b> - Bau-km 0+ 670 bis 0+750 und 0+850 bis 0+900		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt      K3 Bau-km 0+ 400 bis 0+750 <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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> Konfliktpunkte K3 Bau-km 0+ 400 bis 0+750 - Verlust von mageren Säumen		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> - Straßenböschung und Gras-Kraut-Fluren mit vereinzeltem jungem Gehölzaufwuchs - Kiefernwald mit geringem Laubholzanteil, Laubholzbestand		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209	<b>Vorhabenträger</b> Staatliches Bauamt Nürnberg	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>G 2</b>
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b>  - Entwicklung artenreicher, extensiver Wiesen		
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schaffung eines sandigen Rohbodenstandortes</li> <li>• Die Flächen werden der natürlichen Sukzession überlassen.</li> <li>• Die aufkommenden Gehölze werden alle zwei Jahre entfernt.</li> </ul>		
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		0,98 ha
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV )</b> dauerhaft		
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)</b>  - Künftiger Eigentümer: Vorhabenträger - Unterhaltung: Vorhabenträger - Dingliche Sicherung: entfällt; die Fläche befindet sich im Eigentum des Straßenbauamtes		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>  - Extensive Pflege nach Bedarf zur Verhinderung von Gehölzaufwuchs - Kein Einsatz von Dünger, keine Verwendung von Pflanzenschutzmitteln		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>  - Bei der vorliegenden Maßnahme liegt keine besondere Komplexität vor. Eine Erfolgskontrolle im Sinne einer Funktionskontrolle ist nicht notwendig.		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209	<b>Vorhabenträger</b> Staatliches Bauamt Nürnberg	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>G 3</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Pflanzung von Gehölzen		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> Ersatzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>W</b> Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2.1T		
<b>Lage der Maßnahme</b> - Bau-km 0+ 000 bis 0+750 und Bau-km 0+850 bis 1+209		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>K1, K3, K4 und K6 Bau-km 0+ 000 bis 0+750 und Bau-km 0+850 bis 1+209</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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> Konfliktpunkte <i>K1, K3, K4 und K6 Bau-km 0+ 000 bis 0+750 und Bau-km 0+850 bis 1+209</i> - Technische Überprägung der Landschaft		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> - Straßenböschung und Gras-Kraut-Fluren mit vereinzelt jungem Gehölzaufwuchs - Kiefernwald mit geringem Laubholzanteil, Laubholzbestand		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal Baukilometer 0+ 000 bis 1+209	<b>Vorhabenträger</b> Staatliches Bauamt Nürnberg	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>G 3</b>
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> - Entwicklung standortgerechter Gehölzbestände - Begrünung zur Einbindung der technischen Anlagen in die Landschaft		
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oberbodenandeckung</li> <li>• gruppenweise Pflanzung gebietsheimischer Laubholzarten der Hecken- und Waldmantelgesellschaften</li> <li>• Herkunft der Gehölze: 5.1 Süddeutsches Hügel- und Bergland, Fränkische Platten und Mittelfränkisches Becken</li> </ul>		
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		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b> 2,37 ha		
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV)</b> dauerhaft		
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)</b> - Künftiger Eigentümer: Vorhabenträger - Unterhaltung: Vorhabenträger - Dingliche Sicherung: entfällt; die Fläche befindet sich im Eigentum des Straßenbauamtes		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> Fertigstellungs- und Entwicklungspflege 3 Jahre Pflegemaßnahmen gemäß DIN 18916, DIN 18919		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> Kontrolle der Gehölzpflanzungen im Rahmen der geltenden Gewährleistungspflichten		