

Markt Kleinwallstadt
Straße / Abschnittsnummer / Station: St 2309_390_0,500 - 1,300
<p style="text-align: center;">St 2309</p> <p style="text-align: center;">Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt</p>


# FESTSTELLUNGSENTWURF

## Unterlage 9.3 - Maßnahmenblätter -

Die mit roter Farbe gekennzeichneten Änderungen ersetzen die alte Fassung vom  
29.08.2014 aufgrund der Planänderung vom 29.06.2018

Die mit blauer Farbe gekennzeichneten Änderungen ersetzen die alte Fassung vom  
29.06.2018 aufgrund der Planänderung vom 23.08.2019

Die mit grüner Farbe gekennzeichneten Änderungen ersetzen die alte Fassung vom  
23.08.2019 aufgrund der Planänderung vom 29.04.2025

<p>aufgestellt:</p> <p>Markt Kleinwallstadt, den 29.08.2014 / 29.06.2018 / 23.08.2019 / 29.04.2025</p> <p>Peter Maidhof </p>	

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300	<b>Vorhabenträger</b> Markt Kleinwallstadt (Bayern)	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>A1cef</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <b>Lebensraumstrukturen für Reptilien</b> <b>(für die Dauer der Baumaßnahme)</b>		<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
<b>zum Maßnahmenplan:</b> Unterlage 9.2 Blatt 1		
<b>Lage der Maßnahme</b> Teilflächen Fl.Nrn. 910, 912, 916, 917, 924, 925, 926, 928, 933, 934, 935, 935/1 Gmkg Kleinwallstadt, Gmde Kleinwallstadt		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <i>K1-K2: Beeinträchtigung von Zauneidechsenlebensraum durch Baumaßnahme</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 Zauneidechse <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>K1-K2 Beeinträchtigung des Lebensraums der Zauneidechse während der Baumaßnahme</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Streuobstwiesen, teilweise überaltert und verbuscht (eigenkartierte Biotope WÜ)</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Sicherung der kontinuierlichen Funktionalität des Lebensraums von Reptilien (v.a. Zauneidechse) während der Baumaßnahme durch Anlage lebensraumtypischer Kleinstrukturen in bestehenden Streuobstwiesen im direkten Umfeld            Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes der Population im Untersuchungsraum</i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <i>A1cef</i>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><del>Anlage von ca. 2 m<sup>2</sup> großen Steinschüttungen (Kantenlänge der Steine ca. 15-30 cm) in Gruben (ca. 1m tief) in unbeschatteter Lage außerhalb der HQ100 Linie; Ausbildung als Wall bis 0,5 m über Geländehöhe möglich; Sicherstellung von dauerhaft trockenen Bereichen (z.B. durch Integrieren von Steinplatten in die Grube in ca. 0,5 m Tiefe)</del></li> <li><del>Anlage von Steinhäufen, Reißighäufen und Gehölzstapeln in geeigneter unbeschatteter Lage</del></li> <li><del>Erhalt der bestehenden Streuobstwiesen durch 2-schürige Mahd</del></li> <li><del>Schutz der Fläche vor baubedingten Beeinträchtigungen durch Schutzzaun an der Südgrenze (Flur-Nrn. 935 und 935/1)</del></li> <li><del>Maßnahmenumsetzung außerhalb der HQ100 Linie</del></li> </ul>		
<b>Zeitliche Zuordnung</b>	<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>	<i>ca. 10 Lebensraumstrukturen</i>	
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>	<i>während der Baumaßnahme, bis Funktionsfähigkeit von G5 und G6</i>	
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b> <del>Erhalt mindestens bis der Ersatzlebensraum G5 und G6 im Bereich des neuen Straßendamms seine Funktion erfüllen kann</del>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <del>2-schürige Mahd der Streuobstwiesen während der Dauer der cef-Maßnahme, mit Abfuhr des Mähguts, Mulchmahd unzulässig</del>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit  Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt  Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>A2</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Entwicklung von Feuchtlebensraum im Bereich  Hinterfeld, Obere Wasenwiese</i>		<b>Maßnahmentyp</b> V — Vermeidungsmaßnahme A — Ausgleichsmaßnahme E — Ersatzmaßnahme G — Gestaltungsmaßnahme W — Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) <b>Zusatzindex</b> 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 2		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Fl.Nrn. 696/3, 869/2 Gmkg Kleinwallstadt, Gmde Kleinwallstadt</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input type="checkbox"/> — Vermeidung für Konflikt — <input checked="" type="checkbox"/> — Ausgleich für Konflikt — <i>K1-K2: Beeinträchtigung von Feuchtlebensräumen</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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>K1: Beeinträchtigung von Gewässerbegleitgehölz mit Großröhrichtabschnitten (LE 12) durch Überbauung (0,0331 ha)</i> <i>K2: Mittelbare Beeinträchtigung von Großröhricht am östlichen Mainufer (LE 15,17) durch neue Straße (0,0349 ha)</i> <i>K2: Beeinträchtigung von Landröhricht am westlichen Mainufer (LE 19) durch Überbauung (0,0916 ha) und vorübergehende Inanspruchnahme während der Bauzeit (0,0154 ha)</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Junge Ackerbrache auf mittlerem Standort mit einzelnen landschaftsbildprägenden Platanen, Entwässerungsgraben auf der Westseite</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Entwicklung typischer Gewässerbegleitvegetation (Röhricht, feuchte Hochstauden, Brachfläche) entsprechend dem Standortgradienten als Lebensraum (u.a. für den Teichrohrsänger)</i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

<b>Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>A2</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <del>Entwicklung typischer Gewässerbegleitvegetation entlang des Grabens durch natürliche Sukzession (Röhricht)</del></li> <li>• <del>Entwicklung der Brachfläche durch natürliche Sukzession und extensive Pflege (einmalige Mahd im Herbst)</del></li> <li>• <del>Erhalt der prägenden Einzelbäume (Platanen) im Norden</del></li> </ul>		
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/> <del>Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten</del> <input checked="" type="checkbox"/> <del>Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten</del> <input type="checkbox"/> <del>Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten</del>	
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		<i>0,2262 ha / 0,1750 ha anrechenbar</i>
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>		<i>dauerhaft</i>
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b> <i>Eigentum der Gemeinde Kleinwallstadt</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <del>Jährliche Mahd im Herbst, keine Düngung</del></li> </ul>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>A3</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Anlage einer Streuobstwiese im Bereich Hinteres Feld</i>		<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: <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 2</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 2 TT</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1 TTT</a>		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Fl.Nr. 878 Gmkg Kleinwallstadt, Gmde Kleinwallstadt</i> <i>Fl.Nr. 912 Gmkg Kleinwallstadt, Gmde Kleinwallstadt</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <i>K1: Beeinträchtigung von Streuobstbeständen</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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>K1: Beeinträchtigung von Streuobstbeständen (LE 3,5,7) durch Überbauung (0,1827 ha)</i> <i>K2: Beeinträchtigung von Acker, Krautflur und Fließgewässer Main durch Überbauung (40 m²)</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Junge Ackerbrache, artenarm</i> <i>Obstwiese ohne Streuobstbestand auf dem Flurstück</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Schaffung von landschaftstypischen in das Umfeld eingepassten Vegetationsstrukturen (Streuobstwiesen) als Lebensraum für Tiere und Pflanzen unter besonderer Berücksichtigung der Lebensraumansprüche des Steinkauzes</i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300	<b>Vorhabenträger</b> Markt Kleinwallstadt (Bayern)	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  A3
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Fl.Nr. 878: Anlage einer Streuobstwiese durch Pflanzung von 8 Hochstämmen regionaler Obstbaumsorten, überwiegend Apfelsorten, vereinzelt auch Birne</i></li> <li>• <i>Fl.Nr. 912: Pflanzung von 7 Hochstämmen regionaler Obstbaumsorten, überwiegend Apfelsorten, vereinzelt auch Birne</i></li> <li>• <i>Entwicklung der Krautflur durch Mahd nach dem 15. Juni mit Abfuhr des Mähguts, Mulchmahd unzulässig, keine Düngung</i></li> <li>• <i>Fl.Nr. 878: Ansaat mit regionaltypischer autochthoner Saatmischung für extensives Grünland, Ausmagerung des Standortes durch 2-3 schürige Mahd, erste Mahd vor dem 15. Juni mit Abfuhr des Mähguts, keine Düngung</i></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>		<del>0,1827</del> 0,2537 ha
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>		dauerhaft
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b> Eigentum der Gemeinde Kleinwallstadt		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jährliche Mahd <b>nach</b> vor dem 15. Juni (<i>Berücksichtigung der Lebensraumsprüche des Steinkauzes</i>), Abfuhr des Mähguts, <b>Mulchmahd unzulässig</b>, keine Düngung</li> <li>• <b>Obstbaumpflanzung: Anbringen von Stamm- und Wurzelschutz, Durchführung eines regelmäßigen Obstbaumschnitts (Erziehungs- und Erhaltungsschnitt), keine Verwendung von Spritzmitteln, bei Ausfall Ersatzpflanzung in der Pflanzqualität des ausgefallenen Baumes</b></li> </ul>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>A4</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Anlage einer Streuobstwiese östlich des Sand- abbaus</i>		<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: <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 3</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 3 TT</a>		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Fl.Nr. 1154 Gmkg Kleinwallstadt, Gmde Kleinwallstadt</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <i>K1: Beeinträchtigung von Streuobstbeständen</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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>K1: Beeinträchtigung von Streuobstbeständen (LE 3,5,7,8) durch Überbauung (0,1710 ha)</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Acker</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Schaffung von landschaftstypischen Vegetationsstrukturen (Streuobstwiese) als Lebensraum für Tiere und Pflanzen unter besonderer Berücksichtigung der Lebensraumansprüche des Steinkauzes</i>		



**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>A4</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anlage einer Streuobstwiese durch Pflanzung von 3 Hochstämmen regionaler Obstbaumsorten, <i>überwiegend Apfelsorten, vereinzelt auch Birne</i></li> <li>Ansaat der Fläche mit regionaltypischer <i>autochthoner</i> Saatmischung für extensives Grünland, Ausmagerung des Standorts durch Mahd mit Abfuhr des Mähguts, <i>erste Mahd vor dem 15. Juni mit Abfuhr des Mähguts, Mulchmahd unzulässig, keine Düngung</i></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>		<i>0,1710 ha</i>
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>		<i>dauerhaft</i>
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b> <i>Eigentum der Gemeinde Kleinwallstadt</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jährliche Mahd <i>vor dem 15. Juni</i> (Berücksichtigung der Lebensraumansprüche des Steinkauzes), Abfuhr des Mähguts, <i>Mulchmahd unzulässig, keine Düngung</i></li> <li>Obstbaumpflanzung: Anbringen von Stamm- und Wurzelschutz, Durchführung eines regelmäßigen Obstbaumschnitts (Erziehungs- und Erhaltungsschnitt), keine Verwendung von Spritzmitteln, bei Ausfall Ersatzpflanzung in der Pflanzqualität des ausgefallenen Baumes</li> </ul>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>A5</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Extensivierung von landwirtschaftlichen Flächen am Hofstettener Weg</i>		<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: <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 3</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 3 TT</a>		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Fl.Nrn. 2976, 2981, 2985 Gmkg Kleinwallstadt, Gmde Kleinwallstadt</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <i>K1: Beeinträchtigung von Grünlandbrachen und Feldgehölzen</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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>K1: Beeinträchtigung von Grünlandbrachen (LE 12) durch Überbauung (0,5500 ha)</i> <i>K1: Mittelbare Beeinträchtigung von Grünlandbrachen (LE 12) durch neue Straße (0,0287 ha)</i> <i>K1: Mittelbare Beeinträchtigung von Feldgehölzen (LE 4, 6) durch neue Straße (0,0230 ha)</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Ackerflächen</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Schaffung von landschaftstypischen Vegetationsstrukturen (Extensivgrünland, Obstbaumreihe, Hecke) als Lebens- raum für Tiere und Pflanzen unter besonderer Berücksichtigung der Lebensraumansprüche des Steinkauzes</i>		

## St 2309

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>A5</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Ansaat der Fläche mit regionaltypischer <b>autochthoner</b> Saatmischung für extensives Grünland, Ausmagerung des Standorts durch Mahd mit Abfuhr des Mähguts, <b>erste Mahd vor dem 15. Juni mit Abfuhr des Mähguts, Mulchmahd unzulässig, keine Düngung</b></i></li><li>• <i>Pflanzung von <b>9 6</b> Hochstämmen regionaler Obstbaumarten, <b>überwiegend Apfelsorten, vereinzelt auch Birne</b></i></li><li>• <i>Pflanzung von <b>3 Wildobstgehölzen, autochthones Pflanzgut</b></i></li><li>• <i>Pflanzung einer 2-reihigen Hecke aus Straucharten der potenziell natürlichen Vegetation (<b>möglichst</b> autochtoner Herkunft) entlang der Kreisstraße</i></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>		<i>0,6670 ha / 0,6017 ha anrechenbar</i>
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>		<i>dauerhaft</i>
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b> <i>Eigentum der Gemeinde Kleinwallstadt</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Jährliche Mahd, <b>vor dem 15. Juni</b> (Berücksichtigung der Lebensraumansprüche des Steinkauzes), Abfuhr des Mähguts, <b>Mulchmahd unzulässig, keine Düngung</b></i></li><li>• <i>Abschnittsweiser Rückschnitt zum Erhalt der Hecke nach Bedarf</i></li><li>• <i>Obstbaumpflanzung: Anbringen von Stamm- und Wurzelschutz, Durchführung eines regelmäßigen Obstbaumschnitts (Erziehungs- und Erhaltungsschnitt), keine Verwendung von Spritzmitteln, bei Ausfall Ersatzpflanzung in der Pflanzqualität des ausgefallenen Baumes</i></li></ul>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>A6</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Extensivierung von landwirtschaftlichen Flächen im Bereich Mittlere Seeäcker</i>		<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: <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 4</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 4 TT</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 4 TTT</a>		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Fl.Nrn. 4413, 4414, 4415, 4485, 4486, 4487, 4488, 4489 Gmkg Kleinwallstadt, Gmde Kleinwallstadt</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <i>K1: Beeinträchtigung von Streuobstbeständen und Feldgehölzen</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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>K1: Mittelbare Beeinträchtigung von Streuobstbeständen (LE 7,8) durch neue Straße (0,2813 ha)</i> <i>K1: Beeinträchtigung von Feldgehölzen (LE 4,6) durch Überbauung (<del>0,1722 ha</del> 0,0956 ha)</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Ackerflächen</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Schaffung von landschaftstypischen Vegetationsstrukturen (Extensivgrünland, Obstbaumreihen) als Lebensraum für Tiere und Pflanzen unter besonderer Berücksichtigung der Lebensraumsprüche des Steinkauzes</i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>A6</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Ansaat der Fläche mit regionaltypischer <b>autochthoner</b> Saadmischung für extensives Grünland, Ausmagerung des Standorts durch Mahd mit Abfuhr des Mähguts; <b>erste Mahd vor dem 15. Juni</b>, keine Düngung</i></li> <li>• <i>Pflanzung von Baumreihen aus <b>44 10</b> Hochstämmen regionaler Obstbaumsorten, <b>überwiegend Apfelsorten, vereinzelt auch Birne</b>, Pflanzabstand mind. 15m</i></li> <li>• <i>Pflanzung von <b>4 Wildobstgehölzen, Holzapfel, Holzbirne, autochthones Pflanzgut, Pflanzabstand mind. 15m</b></i></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>		<i>0,4910 ha / 0,4535 0,4535 ha / 0,3769 ha anrechenbar</i>
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>		<i>dauerhaft</i>
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b> <i>Eigentum der Gemeinde Kleinwallstadt</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Jährliche Mahd <b>vor dem 15. Juni</b> (Berücksichtigung der Lebensraumansprüche des Steinkauzes), Abfuhr des Mähguts, <b>Mulchmahd unzulässig</b>, keine Düngung</i></li> <li>• <i>Obstbaumpflanzung: Anbringen von Stamm- und Wurzelschutz, Durchführung eines regelmäßigen Obstbaumschnitts (Erziehungs- und Erhaltungsschnitt), keine Verwendung von Spritzmitteln, bei Ausfall Ersatzpflanzung in der Pflanzqualität des ausgefallenen Baumes</i></li> <li>• <i>Aufgrund der Lage im Trinkwasserschutzgebiet, Zone II, Beachtung der jeweilig gültigen Schutzgebietsverordnung</i></li> </ul>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300	<b>Vorhabenträger</b> Markt Kleinwallstadt (Bayern)	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>A7 FCS</b>
<b>Extensivierung von landwirtschaftlichen Flächen im Bereich Äußere Seeäcker am westlichen Waldrand</b> <b>Schaffung von Lebensraumstrukturen für Repti- lien und Ersatzquartieren für Fledermäuse und Vögel</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 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 Blatt 4 Unterlage 9.2 Blatt 4 TT Unterlage 9.2 Blatt 4 TTT		
<b>Lage der Maßnahme</b> Fl.Nr. 4594, 4596, 4597, 4598, 4599, 4600, 4601, 4603, 4861 Gmkg Kleinwallstadt, Gmde Kleinwallstadt		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <i>K1: Beeinträchtigung von Gehölzen und Röhrichten, K1-K2: Beeinträchtigung von Zauneidechsenlebensraum durch Baumaßnahme, K1-K3: Beeinträchtigung von Fledermaus- und Vogellebensräumen</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 checked="" type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für Zauneidechse, Vögel und Fledermäuse		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> K1: Beeinträchtigung von Feldgehölzen (LE 4,6) durch Überbauung (0,2328 ha) K1: Mittelbare Beeinträchtigung von Feldgehölzen (LE 4,6) durch neue Straße (0, 0170 ha) K1: Beeinträchtigung von Gewässerbegleitgehölz mit Großröhrichtabschnitten (LE 12) durch Überbauung (0,1776 ha) K1- K2: Beeinträchtigung des Lebensraums der Zauneidechse während der Baumaßnahme K1-K3: Habitatverlust von Quartierstandorten für Fledermäuse K1-K3: Verlust von Neststandorten für höhlenbrütende Vogelarten		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> Ackerflächen im Anschluss an Wald (östlich)		

## St 2309

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

### **Zielkonzeption der Maßnahme**

*Schaffung von landschaftstypischen Vegetationsstrukturen (Extensivgrünland, Waldsaum) als Lebensraum für Tiere und Pflanzen unter besonderer Berücksichtigung der Lebensraumansprüche des Steinkauzes;*  
*Sicherung der kontinuierlichen Funktionalität und Erhalt eines günstigen Erhaltungszustandes des Lebensraums von Reptilien (v.a. Zauneidechse) und Fledermäusen durch Anlage lebensraumtypischer Kleinstrukturen;*  
*Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes der Populationen im Untersuchungsraum;*  
*Herstellung eines Ausweichlebensraumes für die Zauneidechse;*  
*Ausgleich des Verlusts von Quartierstandorten und Optimierung der Lebensbedingungen im weiteren Umfeld für Fledermäuse und Vögel.*

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300	<b>Vorhabenträger</b> Markt Kleinwallstadt (Bayern)	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>A7 FCS</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ansaat der Fläche mit regionaltypischer <b>autochthoner</b> Saadmischung für extensives Grünland, Ausmagerung des Standorts durch 2-3 schürige Mahd, <b>erste Mahd nach</b> vor dem 15. Juni mit Abfuhr des Mähguts; keine Düngung</li> <li>Entwicklung eines ca. 3 m breiten Waldsaums an der Ostseite durch natürliche Sukzession, <b>gezielte Entnahme der Pappeln und Nussbäume</b></li> <li>Anlage von ca. 2 m<sup>2</sup> großen Steinschüttungen aus frostsicheren Steinblöcken (Kantenlänge der Steine ca. 15-30 cm) in Gruben (ca. 0,5m tief) in unbeschatteter Lage; Sicherstellung von dauerhaft trockenen Bereichen (z.B. durch Integrieren von Steinplatten in die Grube in ca. 0,5 m Tiefe)</li> <li>Anlage von Steinhaufen, Reißighaufen und Gehölzstapeln in geeigneter unbeschatteter Lage</li> <li>Anlage von Linsen (20cm tief, 1,5m im Durchmesser) mit nicht bindigem Sand-Kies-Gemisch (Linsen aus grabfähigem Material zur Eiablage)</li> <li>Anbringen von 4 künstlichen Nisthilfen für Vögel (2 Halbhöhlen, 2 Nisthöhlen) und von 2 14 Sommerkästen <del>und 1 Überwinterungskasten</del> für Fledermäuse auf den Fl. Nr. 4603 und 4861, Gemarkung Kleinwallstadt, an den vorhandenen Gehölzen, spätestens im Winterhalbjahr vor Beginn der Fällarbeiten, Auswahl der zu verwendenden Arten der Fledermauskästen sind den Ausführungen der speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung zu entnehmen (s. Unterlage 19.1.3).</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>	0,4274 ha, <b>ca. 10 Lebensraumstrukturen, 3 14 Kästen und 4 künstlichen Nisthilfen für Vögel</b>	
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>	dauerhaft	
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b> Eigentum der Gemeinde Kleinwallstadt		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>In den ersten Jahren 2-3 schürige Mahd zur Ausmagerung des Standorts, <b>erste Mahd nach</b> vor dem 15. Juni (<b>Berücksichtigung der Lebensraumsprüche des Steinkauzes</b>), Abfuhr des Mähguts (Nutzung als Pferdefutter möglich); <b>Mulchmahd unzulässig</b>, Verzicht auf Düngung</li> <li>Danach Bewirtschaftung als Flachlandmähwiese, 1-2 schürige Mahd, <b>erste Mahd vor nach</b> dem 15. Juni; <b>Abfuhr des Mähguts, Mulchmahd unzulässig</b>, Verzicht auf Düngung</li> <li>Mahd des Waldsaums alle 2-3 Jahre</li> <li><b>Rücknahme weiterer Gehölze nach Ortseinsicht und Rücksprache UNB</b></li> <li><b>Aufgrund der Lage im Trinkwasserschutzgebiet, Zone II, Beachtung der jeweilig gültigen Schutzgebietsverordnung</b></li> <li>Dauerhaftes Offenhalten der Steinschüttungen durch regelmäßiges Entfernen von unerwünschtem Aufwuchs zur Erhaltung des Zauneidechsenlebensraumes.</li> <li>Dokumentation der Standorte der Fledermauskästen</li> <li>Regelmäßige Kontrolle und Reinigung der Fledermauskästen durch einen Gebietskenner, Abschluss von Wartungsverträgen</li> </ul>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sicherstellen des dauerhaften Offenhaltens der Steinschüttungen</li> <li>Kontrolle der <b>Fledermauskästen</b> im Frühjahr (Mitte bis Ende April) und Spätsommer (August/September), keine Kontrollen während der Wochenstubenzeiten (Mai bis Ende Juli) und der Brutzeit (März-September)</li> </ul>		



**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>A8</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Extensivierung von landwirtschaftlichen Flächen im Bereich Äußere Seeäcker</i>		<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 Walddrecht) <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: <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 4</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 4 TT</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 4 TTT</a>		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Fl.Nrn. 4465, 4646, 4647 Gmkg Kleinwallstadt, Gmde Kleinwallstadt</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <i>K1: Beeinträchtigung von Gewässerbegleitgehölz und Großröhricht</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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>K1: Beeinträchtigung von Gewässerbegleitgehölz mit Großröhrichtabschnitten (LE 12) durch Überbauung (0,2641 ha)</i> <i>K1: Mittelbare Beeinträchtigung von Gewässerbegleitgehölz mit Großröhrichtabschnitten (LE 12) durch neue Straße (0,0299 ha)</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Ackerflächen</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Schaffung von landschaftstypischen Vegetationsstrukturen (Extensivgrünland, Obstbäume) als Lebensraum für Tiere und Pflanzen <a href="#">unter besonderer Berücksichtigung der Lebensraumsprüche des Steinkauzes</a></i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>A8</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Ansaat der Fläche mit regionaltypischer <b>autochthoner</b> Saadmischung für extensives Grünland; Ausmagerung des Standorts durch 2-3 schürige Mahd mit Abfuhr des Mähguts; <b>erste Mahd vor dem 15. Juni</b>, keine Düngung</i></li> <li>• <i>Pflanzung von <b>6 3</b> Hochstämmen regionaler Obstbaumsorten, <b>überwiegend Apfelsorten</b>, vereinzelt auch <b>Birne</b></i></li> <li>• <i>Pflanzung von <b>3 Wildobstgehölzen</b>, <b>Holzapfel</b>, <b>Holzbirne</b>, <b>autochthones Pflanzgut</b></i></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>		<i>0,3079 ha / 0,2940 ha anrechenbar</i>
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>		<i>dauerhaft</i>
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b> <i>Eigentum der Gemeinde Kleinwallstadt</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>In den ersten Jahren 2-3 schürige Mahd <b>nach</b> vor dem 15. Juni mit Abfuhr des Mähguts zur Ausmagerung des Standorts; <b>Mulchmahd unzulässig</b>, keine Düngung</i></li> <li>• <i>Danach 1-2 schürige Mahd, <b>erste Mahd vor nach</b> dem 15. Juni; mit Abfuhr des Mähguts, <b>Mulchmahd unzulässig</b>, keine Düngung</i></li> <li>• <i>Obstbaumpflanzung: Anbringen von Stamm- und Wurzelschutz, Durchführung eines regelmäßigen Obstbaumschnitts (Erziehungs- und Erhaltungsschnitt), keine Verwendung von Spritzmitteln, bei Ausfall Ersatzpflanzung in der Pflanzqualität des ausgefallenen Baumes</i></li> <li>• <i>Aufgrund der Lage im Trinkwasserschutzgebiet, Zone II, Beachtung der jeweilig gültigen Schutzgebietsverordnung</i></li> </ul>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>A9</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Extensivierung von landwirtschaftlichen Nutzflächen im Bereich Sandäcker</i>		<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 Walddrecht) <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: <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 4</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 4 TT</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 4 TTT</a>		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Fl.Nr. 2187 Gmkg Kleinwallstadt, Gmde Kleinwallstadt</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <i>K1-K2: Beeinträchtigung von Gewässerbegleitgehölzen und Röhrichten</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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>K1: Mittelbare Beeinträchtigung von Gewässerbegleitgehölz mit Großröhrichtabschnitten (LE 12 ) durch neue Straße (0,0273 ha)</i> <i>K1: Beeinträchtigung des Naturhaushalts durch Versiegelung von landwirtschaftlichen Nutzflächen (0,0075 ha)</i> <i>K2: Beeinträchtigung von Gewässerbegleitgehölz am östlichen Mainufer (LE 11,17) durch Überbauung (0,0921ha)</i> <i>K2: Mittelbare Beeinträchtigung von Gewässerbegleitgehölz am östlichen Mainufer (LE 11, 17) durch neue Straße (0,1031 ha)</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Acker</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Schaffung von landschaftstypischen Vegetationsstrukturen (Extensivgrünland) als Lebensraum für Tiere und Pflanzen unter besonderer Berücksichtigung der Lebensraumansprüche des Steinkauzes</i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>A9</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ansaat der Fläche mit regionaltypischer <i>autochthoner</i> Saadmischung für extensives Grünland; Ausmagerung des Standorts durch 2-3 schürige Mahd, <i>erste Mahd vor nach</i> dem 15. Juni mit Abfuhr des Mähguts; <i>Mulchmahd unzulässig</i>, keine Düngung</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>		<i>0,2300 ha</i>
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>		<i>dauerhaft</i>
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b> <i>Eigentum der Gemeinde Kleinwallstadt</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>In den ersten Jahren 2-3 schürige Mahd, <i>erste Mahd vor nach</i> dem 15. Juni zur Ausmagerung des Standorts, Abfuhr des Mähguts (Nutzung als Pferdefutter möglich); Verzicht auf Düngung</li> <li>Danach Bewirtschaftung als Flachlandmähwiese, 1-2 schürige Mahd, <i>erste Mahd vor nach</i> dem 15. Juni (<i>Berücksichtigung der Lebensraumansprüche des Steinkauzes</i>), <i>Abfuhr des Mähguts, Mulchmahd unzulässig</i>, Verzicht auf Düngung</li> </ul>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>A10</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Anlage einer Streuobstwiese im Bereich Wällster</i>		<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 Blatt 5, Unterlage 9.2 Blatt 5 T Unterlage 9.2 Blatt 5 TT		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Fl.Nr. 3062 Gmkg Kleinwallstadt, Gmde Kleinwallstadt</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <i>K2-K3: Beeinträchtigung von Gehölzen und landwirtschaftlichen Nutzflächen</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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>K2: Mittelbare Beeinträchtigung von Gewässerbegleitgehölz am östlichen Mainufer (LE 11, 17) durch neue Straße (0,0288 ha)</i> <i>K3: Beeinträchtigung von Baumhecken (LE 21) durch Überbauung (<del>0,0812 ha</del> 0,0712 ha)</i> <i>K3: Beeinträchtigung von Baumhecken (LE 21) durch vorübergehende Inanspruchnahme während der Bauzeit (0,0212 ha)</i> <i>K3: Beeinträchtigung des Naturhaushalts durch Versiegelung von landwirtschaftlichen Nutzflächen (0,0028 ha)</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Acker</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Schaffung von landschaftstypischen Vegetationsstrukturen (Streuobstwiese) als Lebensraum für Tiere und Pflanzen unter besonderer Berücksichtigung der Lebensraumansprüche des Steinkauzes</i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>A10</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Ansaat der Fläche mit regionaltypischer <b>autochthoner</b> Saadmischung für extensives Grünland, Ausmagerung des Standorts durch Mahd mit Abfuhr des Mähguts; <b>Mulchmahd unzulässig</b>, keine Düngung</i></li> <li>• <i>Pflanzung von 3 Hochstämmen regionaler Obstbaumsorten, <b>überwiegend Apfelsorten, vereinzelt auch Birne</b></i></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>		<del>0,1340</del> 0,1240ha
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>		dauerhaft
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b> <i>Eigentum der Gemeinde Kleinwallstadt</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>In den ersten Jahren 2-3 schürige Mahd mit Abfuhr des Mähguts zur Ausmagerung des Standorts; 1. Mahdtermin <b>vor</b> dem 15. Juni (Berücksichtigung der Lebensraumansprüche des Steinkauzes); <b>Mulchmahd unzulässig</b>, keine Düngung</i></li> <li>• <i>Danach 1-2 schürige Mahd mit Abfuhr des Mähguts; 1. Mahdtermin <b>vor</b> dem 15. Juni (Berücksichtigung der Lebensraumansprüche des Steinkauzes); <b>mit Abfuhr des Mähguts, Mulchmahd unzulässig</b>, keine Düngung</i></li> <li>• <i><b>Obstbaumpflanzung: Anbringen von Stamm- und Wurzelschutz, Durchführung eines regelmäßigen Obstbaumschnitts (Erziehungs- und Erhaltungsschnitt), keine Verwendung von Spritzmitteln, bei Ausfall Ersatzpflanzung in der Pflanzqualität des ausgefallenen Baumes</b></i></li> </ul>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>A11</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Entwicklung eines Feuchtlebensraumkomplexes am Talgraben</i>		<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: <i>Unterlage 9.2 Blatt 5</i> <i>Unterlage 9.2 Blatt 5 T</i> <i>Unterlage 9.2 Blatt 5 TT</i>		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Fl.Nrn. 2 129, 2 129/1 Gmkg Kleinwallstadt, Gmde Kleinwallstadt, Teilflächen</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <i>K2: Beeinträchtigung von Großröhricht</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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>K2: Beeinträchtigung von Großröhricht am östlichen Mainufer (LE 15, 17) durch Überbauung (0,1191 ha)</i> <i>K2: Mittelbare Beeinträchtigung von Großröhricht am östlichen Mainufer (LE 15, 17) durch neue Straße (0,0469 ha)</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Biotopkartierung Nr. 6121-0076-003, Stand 1986, Gehölzsaum mit anschließenden Hochstauden- und Naßwiesenbe- reichen,</i> <i>Realnutzung/Bestand: Pferdekoppel</i> <i>Ufer des Talgrabens mit Weiden, Koppel ohne Feuchtezeiger, keine Hochstauden- und Naßwiesenbereiche vorhan- den, Vorkommen von Brennnessel und Indischen Springkraut, nördlich angrenzende intensive landwirtschaftliche Nutzung, fehlende Gehölze auf der nördlichen Uferseite</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Entwicklung standorttypischer Vegetationsstrukturen (Gewässerbegleitgehölze, Uferhochstauden, Röhricht, feuchtes Extensivgrünland) als Lebensraum für Tiere und Pflanzen</i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>A11</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwicklung eines ca. 6-7 m breiten Uferstreifens mit feuchten Hochstauden und Röhrichtarten durch natürliche Sukzession, Abschieben des Oberbodens (15-20cm) und Abflachen der Uferböschung</li> <li>• Pflanzen von 5 autochthonen Gewässerbegleitgehölzen (Schwarz-Erlen-Heister / Alnus glutinosa) in den vorhandenen Ufergehölzlücken</li> <li>• Zurücknehmen der vorhandenen Weiden (Salix spec.)</li> <li>• Entwickeln von feuchtem Extensivgrünland, Mahd im zeitigen Frühjahr, Entnahme Mahdgut</li> <li>• <del>Gestaltung eines Zugangs zum Ufer für Pferde</del></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>		0,1660 ha
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>		dauerhaft
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b> <i>Eigentum der Gemeinde Kleinwallstadt</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jährliche Mahd des Grünlands im zeitigen Frühjahr (Beweidung auf der Westseite möglich)</li> <li>• Baumpflanzung: bei Ausfall Ersatzpflanzung in der Pflanzqualität des ausgefallenen Baumes</li> </ul>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		



**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>A12 E4</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Anlage eine Streuobstwiese bei Hofstetten im Bereich Kreuzling</i>		<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 Walddrecht) <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: <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 6</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 6 TT</a>		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Fl.Nr. 1741 Gmkg Hofstetten, Gmde Kleinwallstadt</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt</b> <i>K1: Verlust von Streuobstbeständen und Feldgehölzen, K3: Beeinträchtigung von landwirtschaftlichen Nutzflächen</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>K1: Verlust von Streuobstbeständen (LE 3 und 5) durch Überbauung (0,0012ha)</i> <i>K1: Beeinträchtigung von Feldgehölzen (LE 4 und 6) durch Überbauung (0,0766)</i> <i>K3: Beeinträchtigung des Naturhaushalts durch Versiegelung von landwirtschaftlichen Nutzflächen (0,0200 ha)</i> <i>K3: Verlust und Beeinträchtigung von Baumhecken (LE 21), Bereiche der Straßenbegleitpflanzung der Bundesstraße (0,0812ha 0,0912 ha)</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Acker</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Schaffung von landschaftstypischen Vegetationsstrukturen (Streuobstwiese) als Lebensraum für Tiere und Pflanzen</i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>A12 E4</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Ansaat der Fläche mit regionaltypischer <b>autochthoner</b> Saadmischung für extensives Grünland, Ausmagerung des Standorts durch 2-3 schürige Mahd <b>nach</b> dem 15. Juni mit Abfuhr des Mähguts, <b>Mulchmahd unzulässig</b>, keine Düngung</i></li> <li>• <i>Pflanzung von 6 Hochstämmen regionaler Obstbaumsorten, <b>überwiegend Apfelsorten, vereinzelt auch Birne</b>, im Abstand von 15 m</i></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>		<i>0,1890 ha</i>
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>		<i>dauerhaft</i>
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b> <i>Eigentum der Gemeinde Kleinwallstadt</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>In den ersten Jahren 2-3 schürige Mahd <b>nach</b> dem 15. Juni mit Abfuhr des Mähguts zur Ausmagerung des Standorts; <b>Mulchmahd unzulässig</b>, keine Düngung</i></li> <li>• <i>Danach jährliche Mahd <b>nach</b> dem 15. Juni; <b>mit Abfuhr des Mähguts, Mulchmahd unzulässig</b>, keine Düngung</i></li> <li>• <i><b>Obstbaumpflanzung: Anbringen von Stamm- und Wurzelschutz, Durchführung eines regelmäßigen Obstbaumschnitts (Erziehungs- und Erhaltungsschnitt), keine Verwendung von Spritzmitteln, bei Ausfall Ersatzpflanzung in der Pflanzqualität des ausgefallenen Baumes</b></i></li> </ul>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>A13 cef</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <b>Ersatzquartiere für Fledermäuse und Vögel</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: <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1 TT</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1 TTT</a>		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Fl.Nrn. 869/7, 869/9, 910, <del>942</del>, 916, 917, <del>924</del>, <del>925</del>, 926, 927, 928, 933, 934, 935, 935/1Gmkg Kleinwallstadt, Gmde Kleinwallstadt</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <i>K1-K3: Beeinträchtigung von Fledermäusen und Vögeln</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 und Vögel <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>K1-K3: Habitatverlust von Quartierstandorten für Fledermäuse K1-K3: Verlust von Neststandorten für höhlenbrütende Vogelarten</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Kurzfristiger Ersatz verlorengelanger potenzieller Quartier- und Neststandorte durch Anbringen geeigneter Kastenquartiere und künstlicher Nisthilfen vor Durchführung der Fällarbeiten an geeigneten Stellen innerhalb des Plangebiets</i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300	<b>Vorhabenträger</b> Markt Kleinwallstadt (Bayern)	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>A13 cef</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anbringen von <del>26</del> <del>32</del> <del>21</del> künstlichen (selbstreinigenden) Fledermausquartiere (<del>40</del> <del>42</del> <del>7</del> Hasselfeldt- Giebelkästen Typ <del>FHL</del> <del>FLH</del>, <del>40</del> <del>42</del> <del>7</del> Holzflachkästen z.B. <del>Edinger 224152</del> / <del>Fressnapf Nr. 1060944</del> <del>Schwegler 1FF</del>, <del>3</del> <del>1</del> Hasselfeldt- Holzbetonflachkästen, 3 Hasselfeldt-Großraumkästen Typ FGRH) und <del>2</del> <del>3</del> Überwinterungskästen) im Winterhalbjahr vor Beginn der Fällarbeiten Auswahl der zu verwendenden Arten der Fledermauskästen sind den Ausführungen der speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung zu entnehmen (s. Unterlage 19.1.3).</li> <li>Anbringen von <del>25</del> <del>21</del> künstlichen Nisthilfen (<del>40</del> <del>8</del> Halbhöhlen, <del>40</del> <del>8</del> Nisthöhlen, 5 Starenhöhlen) vor Beginn der Fällarbeiten</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>		<del>51</del> <del>57</del> <del>42</del> St
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>		dauerhaft
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b> Tw. Eigentum der Gemeinde Kleinwallstadt		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dokumentation der Standorte</li> <li>Regelmäßige Kontrolle und Reinigung durch einen Gebietskenner, Abschluss von Wartungsverträgen zwischen <del>5</del> <del>10</del> Jahren</li> <li>Vertragliche Sicherung der Standorte bei Nichteigentum der Gemeinde</li> </ul>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrolle der <del>Nist</del>-Kästen im Frühjahr (Mitte bis Ende April) und Spätsommer (August/September), keine Kontrollen während der Wochenstuben/Brutzeiten (Mai bis Ende Juli) und der Brutzeit (März-September)</li> </ul>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit  Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt  Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>E1</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Anlage von Streuobstwiesen bei Hofstetten im  Bereich Sickental, Häusersickl</i>		<b>Maßnahmentyp</b> V — Vermeidungsmaßnahme A — Ausgleichsmaßnahme E — Ersatzmaßnahme G — Gestaltungsmaßnahme W — Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) <b>Zusatzindex</b> 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 6		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Fl.Nr. 1898, 1966, 1976 Gmkg Hofstetten, Gmde Kleinwallstadt</i>		
<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>K2: Beeinträchtigung von Sumpfwald</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>K2: Beeinträchtigung von Auwald am westlichen Mainufer (LE 19) durch Überbauung (0,2631 ha)</i> <i>K2: Mittelbare Beeinträchtigung von Auwald am westlichen Mainufer (LE 19) durch neue Straße (0,0539 ha)</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Ackerflächen</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Schaffung von landschaftstypischen Vegetationsstrukturen (Streuobstwiese) als Lebensraum für Tiere und Pflanzen</i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
 Markt Kleinwallstadt

<b>Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>E1</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <del>Insaat der Fläche mit regionaltypischer Saadmischung für extensives Grünland, Ausmagerung des Standorts durch 2-3 schürige Mahd <b>nach</b> dem 15. Juni mit Abfuhr des Mähguts, keine Düngung</del></li> <li>• <del>Pflanzung von 12 Hochstämmen regionaler Obstbaumsorten</del></li> </ul>		
<b>Zeitliche Zuordnung</b>	<input type="checkbox"/> <del>Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten</del> <input checked="" type="checkbox"/> <del>Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten</del> <input type="checkbox"/> <del>Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten</del>	
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		<i>0,3170 ha</i>
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>		<i>dauerhaft</i>
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b> <i>Eigentum der Gemeinde Kleinwallstadt</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <del>In den ersten Jahren 2-3 schürige Mahd <b>nach</b> dem 15. Juni mit Abfuhr des Mähguts zur Ausmagerung des Standorts; keine Düngung</del></li> <li>• <del>Danach jährliche Mahd <b>nach</b> dem 15. Juni; keine Düngung</del></li> </ul>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <del>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit</del> <del>Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt</del> <del>Station St 2309_390_0,500-1,300</del>	<b>Vorhabenträger</b> <del>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</del>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <del>E2</del>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <del>Anlage einer Streuobstwiese bei Hofstetten im Bereich Hintere Höhe</del>		<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
zum Maßnahmenplan: Unterlage <del>9.2</del> Blatt <del>6</del>		
<b>Lage der Maßnahme</b> <del>Fl.Nr. 1297 Gmkg Hofstetten, Gmde Kleinwallstadt</del>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input type="checkbox"/> — Vermeidung für Konflikt — <input type="checkbox"/> — Ausgleich für Konflikt — <input checked="" type="checkbox"/> — Ersatz für Konflikt — <del>K2: Beeinträchtigung von Sumpfwald</del> <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>K2: Mittelbare Beeinträchtigung von Auwald (LE 19) durch neue Straße (0,0780 ha)</del> <del>K2: Beeinträchtigung von Auwald (LE 19) durch vorübergehende Inanspruchnahme während der Bauzeit (0,0714 ha)</del>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <del>Acker in Hanglage, nordexponiert</del>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <del>Schaffung von landschaftstypischen Vegetationsstrukturen (Streuobstwiese) als Lebensraum für Tiere und Pflanzen</del>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
 Markt Kleinwallstadt

<b>Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>E2</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <del>Ansaat der Fläche mit regionaltypischer Saadmischung für extensives Grünland, Ausmagerung des Standorts durch 2-3 schürige Mahd <b>nach</b> dem 15. Juni mit Abfuhr des Mähguts; keine Düngung</del></li> <li>• <del>Pflanzung einer Reihe von Obstbäumen aus 6 Hochstämmen regionaler Sorten</del></li> </ul>		
<b>Zeitliche Zuordnung</b>	<input type="checkbox"/> <del>Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten</del> <input checked="" type="checkbox"/> <del>Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten</del> <input type="checkbox"/> <del>Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten</del>	
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>	<i>0,1497 ha</i>	
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>	<i>dauerhaft</i>	
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b> <i>Eigentum der Gemeinde Kleinwallstadt</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <del>In den ersten Jahren 2-3 schürige Mahd <b>nach</b> dem 15. Juni mit Abfuhr des Mähguts zur Ausmagerung des Standorts; keine Düngung</del></li> <li>• <del>Danach jährliche Mahd <b>nach</b> dem 15. Juni; keine Düngung</del></li> </ul>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		



Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>E3<sub>FCS</sub></b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Extensivierung von Uferbereichen an der Möm- lingmündung in Obernburg, Etablierung von auwaldtypischen Gehölzbestän- den, Hochstaudenfluren und Röhrichtbeständen über Sukzession und Grundwasseranbindung Schaffung von Ersatzquartieren für Fledermäuse</i>		<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 Blatt 7 N Unterlage 9.2 Blatt 7 TT		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Fl.Nrn: 8731, 831/1, 8732, TF 8733, TF 8729, TF 8730, TF 7211, Gemarkung Obernburg</i>		
<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: Beeinträchtigung von Gewässerbegleitgehölz mit Großröhrichtabschnitten (LE 12), K2: Beeinträchtigung von Großröhricht (LE 15, 17) und Sumpfwald mit Landröhricht (LE 19)</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 checked="" type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für <b>Fledermäuse</b>		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>K1: Beeinträchtigung von Gewässerbegleitgehölz mit Großröhrichtabschnitten (LE 12) durch Überbauung (0,0331 ha)  K2: Mittelbare Beeinträchtigung von Großröhricht am östlichen Mainufer (LE 15, 17) durch neue Straße (0,0349 ha)  K2: Verlust und Beeinträchtigung von Sumpf- und Auwald am westlichen Mainufer (LE 19) durch Überbauung (tw. bei Vorbelastung), mittelbare Beeinträchtigung und vorübergehende Inanspruchnahme (0,4664 ha)  K2: Verlust und Beeinträchtigung von Landröhricht am westlichen Mainufer (LE 19) durch Überbauung (bei Vorbelas- tung und vorübergehende Inanspruchnahme (0,1070 ha)  Notwendiger Gesamtumfang: 0,6414 ha  K1-K3: Habitatverlust von Quartierstandorten und Lebensraum für Fledermäuse</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Grünland, intensiv, mit Gehölzen lückig bestandene Ufergalerie  Durch Stauregelung des Mains ist ein Rückstau in die Möm- ling gegeben und damit ein gleichbleibender hoher Grundwasserstand im Zusammenhang mit der Auendynamik.</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Schaffung von grundwasserbeeinflussten Auwald mit Entwicklung zum Sumpfwald und Etablierung von Landröhricht und Hochstaudenbereichen über gelenkte Sukzession,  Extensivierung der Ufer- und Aueflächen,  Verbreiterung der bestehenden Uferstreifen an Möm- ling und Main, Erhöhung der Überschwemmungshäufigkeit durch Anlage von Furten zum Möm- lingufer  Schaffung von Quartierstandorten und Optimierung der Lebensbedingungen im weiteren Umfeld für Fledermäuse.</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>E3<sub>FCS</sub></b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Abtrag des Oberbodens auf der gesamten Fläche, ca. 40cm Oberboden und bis zu 1,20 Unterboden. Im Vorfeld Durchführung von Bodenproben/Schürfungen.</li> <li>Abtransport des kompletten Materials aus dem Überschwemmungsbereich, Schutz der bestehenden Ufergehölze während der Baumaßnahme durch Schutzzäune.</li> <li>Schaffung von bis zu 3 hydraulischen Verbindungen nach Norden und Osten zur Mömling an geeigneten gehölz-armen Stellen, durch Geländeabtrag und Ausbildung von Furten.</li> <li>Entwicklung von Auwaldbeständen außerhalb der Abflussbereiche von Mömling (15m Zone ab Ufer) und Main (50m Zone ab Ufer) über Sukzession.</li> <li>Entwicklung von Hochstaudenfluren und Röhrichtbeständen an den Kontaktflächen zu den biotopkartierten Ufergehölzen auf abgeschobenen Rohbodenflächen. Initialpflanzung mit Röhrichtsoden aus dem Eingriffsbereich der Brückenbaustelle am Mainufer in Kleinwallstadt (Material aus LE 15, 17 und 19, s. Unterlage Nr. 19.1.2).</li> <li><del>Im Süden der Kompensationsfläche im Übergang zu den konventionell bewirtschafteten Flächen Entwicklung von extensivem Grünland durch Mahd nach dem 15.6. und Verzicht auf Düngung.</del></li> <li>Entwicklung von Sumpf- und Auwaldbeständen mit Landröhricht über Sukzession.</li> <li>Entwicklung von extensivem Grünland im Süden durch Mahd nach dem 15.6. und Verzicht auf Düngung. Das Mahdgut wird von der Fläche entfernt und vollständig abgefahren.</li> <li>Aufkommende Gehölze innerhalb der Hochstauden- und Röhrichtbereiche und nicht erwünschter Arten (z. Bsp. Pappel, Robinien, amerikanische Traubenkirschen) sind händisch zu entfernen, Totholz ist im Auwaldbereich zu belassen, weitere Pflegemaßnahmen sind mit der höheren und unteren Naturschutzbehörde und dem WWA abzustimmen.</li> <li>Anbringen von 10 Sommerkästen und 5 Überwinterungskästen an den bestehenden Bäumen entlang der Mömling, auf Fl. Nr. 7211 der Gemarkung Obernburg, spätestens im Winterhalbjahr vor Beginn der Fällarbeiten, Auswahl der zu verwendenden Arten der Fledermauskästen sind den Ausführungen der speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung zu entnehmen (s. Unterlage 19.1.3).</li> </ul>		
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	
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		<i>0,6800 ha, 15 Fledermauskästen</i>
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>		<i>dauerhaft</i>
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b> <i>Fl.Nrn: 8731, 831/1, 8732, TF 8733: Eigentum der Gemeinde Obernburg,            Fl.Nrn: TF 8729, TF 8730, TF 7211: Eigentum Bundesrepublik Deutschland</i>		

## St 2309

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>E3<sub>FCS</sub></b>
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Die Flächen mit extensivem Grünland werden Mitte Juni und Mitte September mit einem insektenschonenden Mahdverfahren gemäht (Balkenmäher, Freischneider oder Messerbalken). Das Mahdgut wird von der Fläche entfernt und vollständig abgefahren.</i></li><li>• <i>Aufkommende Gehölze im Bereich der 15m (Mömling) und 50m (Main) Zonen mit Landröhricht sind händisch zu entfernen, Totholz ist im Auwaldbereich zu belassen, weitere Pflegemaßnahmen sind mit der unteren Naturschutzbehörde des Landratsamts Miltenberg abzustimmen.</i></li><li>• <i>Dokumentation der Standorte der Fledermauskästen</i></li><li>• <i>Regelmäßige Kontrolle und Reinigung der Fledermauskästen durch einen Gebietskenner, Abschluss von Wartungsverträgen</i></li><li>• <i>Vertragliche Sicherung der Standorte bei Nichteigentum der Gemeinde</i></li></ul>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Für die Hochstauden und Sumpf- und Auwaldbereiche sollen Erfolgskontrollen durch ein Fachbüro <del>nach 3 Jahren</del> nach 1 Jahr durchgeführt werden, danach alle 5-10 Jahre. Es wird eine Artenliste mit Deckung angefertigt, um ggfs. weitere Maßnahmen entsprechend dem Entwicklungsziel mit den Naturschutzbehörden abzustimmen und an anzupassen.</i></li><li>• <i>Kontrolle der Kästen im Frühjahr (Mitte bis Ende April) und Spätsommer (August/September), keine Kontrollen während der Wochenstubenzeiten (Mai bis Ende Juli)</i></li></ul>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>G1</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Landschaftsgerechte Gestaltung der Straßenbö- schungen und Nebenflächen</i>		<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: <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1 TT</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1 TTT</a>		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Straßennebenflächen Bau-km 0+000 bis 0+900 (Brücke), Bau-km 0+000 bis 0+442 (St 2309), Bau-km 0+000 bis 0+600 (Rampe)</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt      K1/K3: Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch neues Straßenbauwerk <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: Veränderung des Landschaftsbildes durch erhöhte Kreisverkehre und Straßendämme</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> entfällt		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Neugestaltung der Straßennebenflächen zur Einbindung der Straße in die Landschaft</i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>G1</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1 Ansaat erosionsgefährdeter Böschungen und straßennaher Bereiche <i>mit Landschaftsrasen, Verwendung von autochthonem Saatgut</i></li> <li>1.2 Sukzession ohne Oberbodenauftrag in geeigneten standfesten, erosionssicheren Bereichen</li> <li>1.3 Pflanzung von <i>autochthonen Baum- und Straucharten</i> der potenziell natürlichen Vegetation</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>	1.1: 10.455m <sup>2</sup> 1.2: 2.000m <sup>2</sup> 1.3: 770m <sup>2</sup> Σ: 13.225m <sup>2</sup>	
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>	<i>dauerhaft</i>	
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>Entwicklung und Pflege im Rahmen des Straßenunterhalts</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>G2</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Landschaftsgerechte Gestaltung der Sickerb- ecken und -mulden</i>		<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: <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1 TT</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1 TTT</a>		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Bau-km 0+615 bis 0+645 (Brücke, <b>östliche Uferseite des Mains</b>), Bau-km 0+160 bis 0+180 (Brücke, <b>westlichen Ufer- seite des Mains</b>), 0+130 bis 0+160 (St 2309)</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>K1 - K3:Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch Regenrückhaltebecken</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>K1-K3: Veränderung des Landschaftsbildes durch neue Regenrückhaltebecken</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>entfällt</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Einbindung der Regenrückhaltebecken in die Landschaft durch entsprechende Gestaltung</i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>G2</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>naturnahe Gestaltung als Erdbecken mit magerem, steinigem Material mit hoher Versickerungsfähigkeit (insbesondere im Hochwasser-Bereich HQ 100) mit wechselnden Böschungsneigungen auf der östlichen Uferseite des Mains und steileren Böschungsneigungen auf der westlichen Mainseite und an der ST 2309</i></li><li>• <i>Einbindung der Becken in die Landschaft durch Ansaat mit standortgerechter autochthoner Saatgutmis- schung sowie gelenkte Sukzession ohne Oberbodenaufrag</i></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>		<b>3 <del>2</del> Stk</b>
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>		<i>dauerhaft</i>
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>Entwicklung und Pflege im Rahmen des Straßenunterhalts</i> <i>Bewuchs und Uferböschung sind so zu mähen und zu pflegen, dass sich kein Amphibiengewässer entwickeln kann</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>G3</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Rückbau und landschaftsgerechte Gestaltung nicht mehr benötigter Straßenabschnitte</i>		<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 Walddrecht) <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: <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1 TT</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1 TTT</a>		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Bau-km 0+080 bis 0+170 (Brücke), Bau-km 0+110 bis 0+ 310 (Rampe), Bau-km 0+330 bis 0+500 (Rampe), Bau-km 0+100 bis 0+120 (St 2309)</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>K1- K3: Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch nicht mehr benötigte</i> <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <i>Straßenanschlüsse</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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>K2/K3: Beeinträchtigung des Landschaftsbildes (und des Naturhaushalts) durch nicht mehr benötigte Straßenan- schlüsse / Rückbau nicht mehr benötigter Straßenabschnitte</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Versiegelte Fläche</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Landschaftsgerechte Gestaltung nicht mehr benötigter Straßenabschnitte</i>		



**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>G3</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 Entsiegelung nicht mehr benötigter Straßenabschnitte</li><li>• 3.1 Ansaat <del>mit Landschaftsrasen</del>, Verwendung von autochthonem Saatgut</li><li>• 3.2 Sukzession ohne Oberbodenauftrag in geeigneten Bereichen</li><li>• 3.3 Pflanzung von heimischen, standortangepassten autochthonen Baumarten</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>	3.1: <del>2.480m²</del> 2.295m² 3.2: 565m² 3.3: 7Stk. 3 Σ: 2.745	
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>	dauerhaft	
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>Entwicklung und Pflege im Rahmen des Straßenunterhalts</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>G4</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Gestaltung des nordexponierten Brückendamms nach faunistischen Gesichtspunkten</i>		<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: <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1 TT</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1 TTT</a>		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Bau-km 0+610bis Bau-km 0+790 (Brücke) links</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>K1: Beeinträchtigung des Flugkorridors von Vögeln und Fledermäusen durch</i> <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <i>Damm der neuen Straße</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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>K1: Beeinträchtigung des Flugkorridors von Fledermäusen und Vögeln</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>entfällt</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> Gestaltung einer Überflughilfe durch Bepflanzung des oberen Böschungsbereichs unter Vermeidung einer massiven Riegelwirkung (Landschaftbild!)		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300	<b>Vorhabenträger</b> Markt Kleinwallstadt (Bayern)	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  G4
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>4.1 Pflanzung einer 3 -4 m hohen Hecke aus Sträuchern und <b>Kleinbäumen</b> der potenziell natürlichen Vegetation <b>und autochthon Pflanzgut</b> im oberen Böschungsbereich als Leitlinie und Überflughilfe für Fledermäuse und Vögel, <b>es sind Containerpflanzen bzw. Pflanzen mit Ballen zu verwenden,</b></li> <li>4.2 Ansaat <b>mit Landschaftsrasen, Verwendung von autochthonem Saatgut</b></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>	4.1: 1.140m <sup>2</sup> 4.2: 2.230m <sup>2</sup> Σ: 3.370m <sup>2</sup>	
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>	dauerhaft	
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>Entwicklung und Pflege im Rahmen des Straßenunterhalts</i> <i>Im Rahmen des LAP werden die übliche Fertigstellungs- und Entwicklungspflegzeiten von 3 Jahren auf 5 - 7 Jahre vereinbart und sichergestellt, dass dies sich bei nachzupflanzenden Gehölzen entsprechend verlängert.</i> <i>Die Krautschicht muss dicht und hoch sein, als „Sperrlinie“ für Zauneidechsen. Mahd erst im Spätsommer.</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>Entwicklung einer lückenlosen Heckenstruktur, Krautschicht dicht und relativ hoch (Unattraktiv für Zauneidechsen)</i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>G5</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Gestaltung des südexponierten Brückendamms nach faunistischen Gesichtspunkten</i>		<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: <i>Unterlage 9.2 Blatt 1</i> <i>Unterlage 9.2 Blatt 1 T</i> <i>Unterlage 9.2 Blatt 1 TT</i> <i>Unterlage 9.2 Blatt 1 TTT</i>		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Bau-km 0+610 bis Bau-km 0+790(Brücke) rechts</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>K1: Beeinträchtigung des Lebensraums der Zauneidechse, K1 - K3: Beeinträchtigung des Landschaftsbildes</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>K1: Beeinträchtigung des Lebensraums der Zauneidechse durch Überbauung von Grünlandbrachen K1 - K3: Beeinträchtigung des Landschaftsbildes</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>entfällt</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Schaffung neuer Lebensraumstrukturen für die Zauneidechse mit Anbindung an den Schotterkörper der Bahnlinie (Wanderkorridor) und den nördlich gelegenen A1 Flächen durch zauneidechsenfreundliche Strukturen (Ausbildung RRB, Schotterwege, Wiesenwege, Steinschüttungen entlang des Brückenkopfes) Einbindung des Dammkörpers in die Landschaft, Schaffung von Leitstrukturen für Fledermäuse Neugestaltung der Straßennebenflächen zur Einbindung der Straße in die Landschaft</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300	<b>Vorhabenträger</b> Markt Kleinwallstadt (Bayern)	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  G5
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>5.1 Gestaltung der Böschung mit magerem, bindigen Kiesmaterial ohne Oberbodenauftrag</li> <li><del>5.2 als Lebensraumstruktur für Reptilien: Einbau von Steinschüttungen aus frostsicheren Steinblöcken mit ca. 15–30 cm Kantenlänge und Anlage von Linsen (20cm tief, 1,5m im Durchmesser) mit nicht bindigem Sand-Kies-Gemisch (Linsen aus grabfähigem Material zur Eiablage)</del></li> <li>5.3 Ansaat mit <del>standortgerechter</del>, <i>autochthoner</i> blütenreicher Saatgutmischung</li> <li>5.4 Pflanzung einer 3–4 m hohen Hecke aus Sträuchern der potenziell natürlichen Vegetation <i>und autochthonem Pflanzgut</i> im oberen Böschungsbereich als Leitlinie und Überflughilfe für Fledermäuse und Vögel, <i>es sind Containerpflanzen bzw. Pflanzen mit Ballen zu verwenden.</i></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>	5.1: 1.630m <sup>2</sup> <del>5.2:</del> 5.3: 1.000m <sup>2</sup> 5.4: 700m <sup>2</sup> Σ: 3.330m <sup>2</sup>	
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>	dauerhaft	
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>Entwicklung und Pflege im Rahmen des Straßenunterhalts</i> <del>Dauerhaftes Offenhalten der Steinschüttungen durch regelmäßiges Entfernen von unerwünschtem Aufwuchs zur Erhaltung des Zauneidechsenlebensraumes.</del> <i>Im Rahmen des LAP werden die übliche Fertigstellungs- und Entwicklungspflegzeiten von 3 Jahren auf 5 - 7 Jahre vereinbart und sichergestellt, dass dies sich bei nachzupflanzenden Gehölzen entsprechend verlängert.</i> <i>Die Krautschicht im Bereich der Strauchpflanzung muss dicht und hoch sein, als „Sperrlinie“ für Zauneidechsen.</i> <i>Mahd erst im Spätsommer.</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <del>Dauerhaftes Offenhalten der Steinschüttungen durch regelmäßiges Entfernen von unerwünschtem Aufwuchs</del> <i>Entwicklung einer lückenlosen Heckenstruktur, Krautschicht dicht und relativ hoch (Unattraktiv für Zauneidechsen)</i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>G6</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Gestaltung des Brückendamms im Hochwasser- Bereich (HQ 100)</i>		<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 Walddrecht) <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: <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1 TT</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1 TTT</a>		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Bau-km 0+570 bis Bau-km 0+610 (Brücke)</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>K1: Gefährdung der Stabilität der Böschung durch Hochwasser</i> <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <i>Beeinträchtigung des Lebensraums der Zauneidechse</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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>K1: Gefährdung der Stabilität der Böschung durch Hochwasser, <del>Beeinträchtigung des Lebensraums der Zau- neidechse</del></i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>entfällt</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Sicherung der Böschungen  <a href="#">Schaffung neuer Lebensraumstrukturen für die Zauneidechse im Bereich der Straßenböschung</a>  <a href="#">Schaffung steiniger Rohbodenstandorten zur Erhöhung der Strukturvielfalt.</a> </i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>G6</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6.1 Sicherung der Böschung durch Einbau von Wasserbausteinen</li> <li>• 6.2 Gestaltung der Böschung mit magerem, bindigen Kiesmaterial ohne Oberbodenauftrag</li> <li>• 6.3 Ansaat mit <del>standortgerechter</del> <i>autochthoner</i>, blütenreicher Saatgutmischung</li> <li>• 6.4 Pflanzung einer 3 -4 m hohen Hecke aus <i>autochthonen</i> Sträuchern der potenziell natürlichen Vegetation im oberen Böschungsbereich als Leitlinie und Überflughilfe für Fledermäuse und Vögel</li> <li>• 6.5 <i>Es sind Containerpflanzen bzw. Pflanzen mit Ballen zu verwenden.</i></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>	6.1: 6.2: 400m <sup>2</sup> 6.3: 1.000m <sup>2</sup> 6.4: 500m <sup>2</sup> Σ: 1.900m <sup>2</sup>	
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>	<i>dauerhaft</i>	
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>Entwicklung und Pflege im Rahmen des Straßenunterhalts.</i> <del><i>Dauerhaftes Offenhalten der Steinschüttungen durch regelmäßiges Entfernen von unerwünschtem Aufwuchs.</i></del> <i>Im Rahmen des LAP werden die übliche Fertigstellungs- und Entwicklungspflegzeiten von 3 Jahren auf 5 - 7 Jahre vereinbart und sichergestellt, dass dies sich bei nachzupflanzenden Gehölzen entsprechend verlängert.</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Seite 43 von 55



**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>G7</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7.1 Wiederherstellung des Erdwalls entlang der St 2309 nach Abschluss der Bauarbeiten,</li> <li>• 7.2 Wiederherstellung von Hecken und Gehölzen durch Pflanzungen sowie natürliche Sukzession</li> <li>• 7.3 Wiederherstellung von Offenlandlebensräumen durch Ansaat mit <del>geeigneter</del> <i>autochthoner</i> Saatgutmis- schung sowie</li> <li>• 7.4 natürliche Sukzession</li> <li>• 7.5 Wiederherstellung der Ausgangsnutzung</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>	7.1: 2.430m <sup>2</sup> 7.2: 2.205m <sup>2</sup> 7.3: 250m <sup>2</sup> 7.4: <del>2.095m<sup>2</sup></del> 2.586 m <sup>2</sup> 7.5: <del>2.800m<sup>2</sup></del> 3.495 m <sup>2</sup> Σ: <del>8.745m<sup>2</sup></del> 10.966 m <sup>2</sup>	
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>	dauerhaft	
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>Entwicklung und Pflege im Rahmen des Straßenunterhalts</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>V1</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Schutz gehölbewohnender Tierarten (Vögel, Fledermäuse)</i>		<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: <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1 TT</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1 TTT</a>		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Abschnittsweise: Bau-km 0+000 bis 0+900 (Brücke), Bau-km 0+000 bis 0+442 (St 2309), Bau-km 0+000 bis 0+600 (Rampe)</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>K1-K3: Gefährdung von Tieren durch Fällarbeiten</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>K1-K3: Gefährdung von Vögeln und Fledermäusen durch Fällarbeiten</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Hecken, Gehölze, Einzelbäume, Obstbäume</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Minimierung der Beeinträchtigung von Vögeln und Fledermäusen durch Fällarbeiten</i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>V1</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beseitigung von Gehölzen außerhalb der Brut-, Nist-, und Aufzuchtzeiten nach Art. 16 Abs. 1 BayNatSchG, also im Zeitraum zwischen 1. Oktober und 28. Februar, möglichst im Oktober</li> <li>• Beseitigung potenzieller Quartierbäume von Fledermäusen (mit Baumhöhlen) sowie von Holzstapeln ausschließlich im September spätestens Oktober oder Ausschluss von Winterquartieren durch einen Sachverständigen unmittelbar vor Beginn der Fällarbeiten</li> <li>• Lagerung der beseitigten Bäume mit potenziellen Quartierstrukturen im Nahbereich <i>der Flächen von A13<sub>cef</sub> des Eingriffs (mindestens eine Nacht)</i> <del><i>(mindestens eine Nacht unter Abdeckung mit einem geeigneten Netz zum Schutz vor Katzen, Maschenweiten an Abendsegler anpassen)</i></del></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>		<i>ha / St. / m</i>
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>		<i>entfällt</i>
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b> <i>entfällt</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>entfällt</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>Begleitung der Maßnahme durch fachkundige ökologische Baubegleitung</i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>V2</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Vergrämung der Zauneidechse aus dem Baufeld</i>		<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: <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1 TT</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1 TTT</a>		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Bau-km 0+000 bis 0+210 (Brücke), Bau-km 0+550 bis 0+790 (Brücke), Bau-km 0+130 bis 0+380 (St 2309)</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>K1-K3: Gefährdung der Zauneidechse durch Bauarbeiten</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 checked="" type="checkbox"/> <a href="#">CEF-Maßnahme für Zauneidechse</a> <input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für Zauneidechse in Kombination mit A7</a>		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>K1-K3: Gefährdung der Zauneidechse durch Räumung des Baufeldes und Baubetrieb</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Bewachsener Erdwall entlang der St 2309, Brachflächen, Krautfluren und Gehölze im Bereich nachgewiesener Zauneidechsenlebensräume</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Minimierung der Beeinträchtigungen von Zauneidechsen</i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> V2
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abfangen von Zauneidechsen aus dem Baufeld, <i>Abfangzeiten Anfang April bis Mitte Mai</i>, insbesondere auf dem Damm entlang der St 2309 und Verbringung in die vorbereiteten Ersatzlebensräume (vgl. <i>A1-ef A7 FCS</i>), temporäre Aufstellung eines geeigneten Schutzzauns entlang der St 2309 zur Vermeidung eines Ausweichens von Tieren auf die Straße</li> <li>• <i>händische</i> Beseitigung der oberflächennahen Vegetation im Bereich der bekannten Zauneidechsenlebensräume außerhalb der Fortpflanzungs- und Entwicklungszeit der Zauneidechse, also im Zeitraum zwischen 1. Oktober und 28. Februar</li> <li>• Beginn der Erdarbeiten erst nachdem alle Versteckmöglichkeiten entfernt sind und sichergestellt ist, dass sich keine Zauneidechsen mehr im Bereich des Baufeldes befinden, <i>im Winterhalbjahr keine Eingriffe in den Boden, keine Entnahme von Wurzelstöcken</i></li> <li>• <i>Die in Unterlage 19.1. im Kap. 5.4 dargestellte Zeitschiene zur Umsetzung der artenschutzrechtlich notwendigen Maßnahmen im Bezug auf einen fiktiven Baubeginn ist einzuhalten</i></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>		<i>ha / St. / m</i>
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>		<i>entfällt</i>
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b> <i>entfällt</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>entfällt</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>Begleitung der Maßnahme durch fachkundige ökologische Baubegleitung</i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>V3</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Schutz von Bäumen und Lebensräumen vor baubedingten Beeinträchtigungen</i>		<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 Walddrecht) <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: <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1 TT</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1 TTT</a>		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Bau-km 0+160 bis 0+190 (Brücke) rechts, 0+240 bis 0+310 (Brücke) links, 0+270 bis 0+330 (Brücke) rechts, 0+470 bis 0+490 (Brücke) beidseitig, 0+550 bis 0+565 (Brücke) rechts, 0+570 bis 0+600 (Brücke) rechts, 0+ 740 bis 0+790 (Brücke) beidseitig, 0+100 bis 0+600 (Rampe) rechts, 0+065 bis 0+085 (St 2309) rechts, 0+270 bis 0+300 (St 2309) links, 0+330 bis 0+370 (St 2309) links</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>K1-K3: Beeinträchtigung von Lebensräumen durch Baubetrieb</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>K1-K3: Gefährdung von Lebensräumen durch Baufahrzeuge und Baubetrieb</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Einzelbäume und Lebensräume entlang der Baustrecke</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Minimierung der Beeinträchtigungen von Lebensräumen durch Baubetrieb</i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

<b>Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>V3</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Schutz von Vegetationsbeständen nach DIN 18920 und RAS-LP 4</i></li><li>• <i>Schutz wertvoller Lebensräume vor Beeinträchtigungen durch Errichtung von Schutzzäunen nach Angaben der ökologischen Baubegleitung</i></li><li>• <i>Schutzvorkehrungen zur Minimierung von Bodenverdichtung und Vermeidung von Grundwasserbeeinträchtigungen nach Din 18920 und RAS-LP4</i></li><li>• <i>Keine Beanspruchung außerhalb des Baufeldes</i></li></ul>		
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	
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>	<i>1.470m</i>	
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>	<i>während der Bauarbeiten</i>	
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b> <i>entfällt</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>entfällt</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>Begleitung der Maßnahme durch fachkundige ökologische Baubegleitung</i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>V4</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Überflughilfe für Fledermäuse</i>		<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: <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1 TT</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1 TTT</a>		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Bau-km 0+785 bis 0+805 (Brücke) links und rechts</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>K1: Beeinträchtigung des Flugkorridors von Fledermäusen im Bereich der</i> <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <i>Brücke über die Bahnlinie</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		
<b>Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang</b> <i>K1: Gefährdung von Fledermäusen durch Straßenverkehr</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>entfällt</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Minimierung des Kollisionsrisikos für Fledermäuse im Bereich der Brücke über die Bahnlinie</i>		



**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>V4</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anbringen einer <del>einseitigen</del> <i>beidseitigen</i> dauerhaften Überflughilfe <del>(z.B. engmaschiger Stabgitterzaun oder Drahtgeflecht, mind. 1mm dicker, kunststoffummantelter Draht, Maschenweite 2,5cm, aus lichtundurchlässigem Aluminiumelementen mit ca. 4m 2,5 m Höhe)</del> für Fledermäuse auf <del>der Nordseite</del> der Brücke über die Bahnlinie, <i>die Konstruktion muss bis zum Boden reichen.</i></li> <li><i>Es ist bei der Ausführung das Merkblatt zur Anlage von Querungshilfen für Tiere und zur Vernetzung von Lebensräumen an Straßen (MAQ) zu beachten.</i></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>		<i>40m–80m</i>
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>		<i>dauerhaft</i>
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b> <i>entfällt</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>entfällt</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>Begleitung der Maßnahme durch fachkundige ökologische Baubegleitung</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>V5</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Schutz von Bereichen mit Vorkommen des Gro- ßen Wiesenknopfs vor baubedingten Beeinträch- tigungen</i>		<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: <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1 TT</a> <a href="#">Unterlage 9.2 Blatt 1 TTT</a>		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Bau-km 0+500 bis 0+ 780 (Brücke) rechts; Bau-km 0+500 bis 0+550 (Brücke) links</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>K1-K2: Beeinträchtigung des potenziellen Lebensraums des Wiesenknopf- Ameisenbläulings</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>K1/K2: Gefährdung des potenziellen Lebensraums des Wiesenknopf-Ameisenbläulings durch Baufahrzeuge und Baubetrieb</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Grünland mit Vorkommen des Großen Wiesenknopfes (Sanguisorba major)</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Ausschließen von Beeinträchtigungen der potentiellen Lebensräume des Wiesenknopf-Ameisenbläulings (Maculinea nausithous) durch Baubetrieb</i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>V5</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Keine Beanspruchung der Flächen durch Baubetrieb</i></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>		1,75ha
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>		<i>während der Bauarbeiten</i>
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b> <i>entfällt</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>entfällt</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>Begleitung der Maßnahme durch fachkundige ökologische Baubegleitung</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit  Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt  Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> V6
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Schutz von Bäumen und Lebensräumen vor  baubedingten Beeinträchtigungen</i>		<b>Maßnahmentyp</b> V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) <b>Zusatzindex</b> 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 7 N Unterlage 9.2 Blatt 7 TT		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Fl.Nrn: 8731, 831/1, 8732, TF 8733, TF 8729, TF 8730, TF 7211, Gemarkung Obernburg</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>E3: Beeinträchtigung von Lebensräumen durch Baubetrieb bei der Herstellung der Ersatzmaßnahme E3</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>E3: Gefährdung von Lebensräumen durch Baufahrzeuge und Baubetrieb</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Biotopkartierte Gehölze an Mömling- und Mainufer  Intensives Grünland</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Minimierung der Beeinträchtigungen von Lebensräumen durch Baubetrieb</i>		

**St 2309**

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>V6</b>
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Schutz von Vegetationsbeständen nach DIN 18920 und RAS-LP 4</i></li> <li>• <i>Schutz wertvoller Lebensräume vor Beeinträchtigungen durch Errichtung von Schutzzäunen nach Angaben der ökologischen Baubegleitung</i></li> <li>• <i>Keine Beanspruchung außerhalb des Baufeldes</i></li> <li>• <i>Beginn der Baufeldräumung auf den Grünlandflächen in den Herbst- bzw. Wintermonaten, um Beeinträchtigungen eines potentiellen Vorkommen von Bodenbrütern und möglichem Vorkommen der Raupe des Großen Feuerfalters an den Wirtspflanzen Stumpfbblätteriger Ampfer (<i>Rumex obtusifolius</i>) und Krausem Ampfer (<i>Rumex crispus</i>) auszuschließen, bzw. ist bei Beginn des Bodenabtrages außerhalb dieses Zeitraumes vor Baubeginn eine Begehung durchzuführen, die ein jeweiliges Vorkommen ausschließt.</i></li> </ul>		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Bodenarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Bodenarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		<i>320m</i>
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>		<i>während der Bauarbeiten</i>
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b> <i>entfällt</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>entfällt</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>Begleitung der Maßnahme und Begehung durch fachkundige ökologische Baubegleitung</i>		

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>St 2309 Bau einer Ortsumfahrung mit Neubau Mainbrücke Kleinwallstadt Station St 2309_390_0,500-1,300</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Markt Kleinwallstadt (Bayern)</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <b>V7</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>Schutz von Amphibien vor baubedingten Beeinträchtigungen</i>		<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 <b>9.2</b> Blatt <b>1 TTT</b>		
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Fl.Nr: 8603, Gemarkung Kleinwallstadt; Fl.Nr: 4492, Gemarkung Großwallstadt</i>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>K2: Tötung von Amphibien durch die Herstellung einer bauzeitlichen Verrohrung</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>K3: Tötung von Amphibien durch die Herstellung einer bauzeitlichen Verrohrung</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Vorflutgräben parallel der Mainufer</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Vermeidung von Tötungen von Amphibien</i>		
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die bauzeitliche Verrohrung der Vorflutgräben erfolgt im April nach Beginn der Aktivitätsphase und vor der Laichzeit von See- und Teichfrosch nachdem der Grabenabschnitt nach Tieren abgesucht und diese aus dem Baufeld in die angrenzenden Abschnitte verbracht wurden.</li> </ul>		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Bodenarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Bodenarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		<i>70 m</i>
<b>Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG)</b>		<i>vor den Bauarbeiten</i>
<b>Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG)</b> <i>entfällt</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>entfällt</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>Begleitung der Maßnahme und Begehung durch fachkundige ökologische Baubegleitung</i>		

## St 2309

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt  
Markt Kleinwallstadt

---

Aufgestellt, ~~Nürnberg~~ ~~Aschaffenburg~~ Gelnhausen, 29.08.2014 / 29.06.2018 / 23.08.2019 / 29.04.2029

### Auftragnehmer

Roland Raab  
Landschaftsarchitekt  
~~Händelstraße 25~~  
63743 Aschaffenburg

~~Rosenaustraße 5~~  
~~90429 Nürnberg~~  
tel: ~~0911 262077~~ 06028 3077670  
email: roland.raab@fen-net.de

Planungsbüro Dr. Huck  
Herzbachweg 75  
63571 Gelnhausen  
tel: 06051 97717 0  
email: huck@buero-huck.de

### Fachliche Bearbeitung

Astrid Hofmann  
Dipl. Ing. (FH)  
Landschaftsarchitektin

Anja Heyne  
Dipl. Ing. (FH)  
Landschaftsarchitektin