

Straßenbauverwaltung : **LBM Worms**

Straße: **L 407** Station : **Bau-km 0+000,00 bis 1+597,59**



**L 407**

zwischen Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim

**Neubau eines Rad- und Gehweges**

PROJIS-Nr. : **42000 26646- 501/20-/10**

# Vorentwurf

## MASSNAHMENVERZEICHNIS der landschaftspflegerischen Maßnahmen

aufgestellt:

Worms , den 25.01.2022

**gez. Bonaventura**

Stv. Dienststellenleiterin

**Maßnahmenübersicht**

Nr.	Beschreibung	Komplex	Einzelmaßnahme
Konflikt: Versiegelung von Flächen			
<b>1 E</b>	Ökokontomaßnahme / Abbuchung vom Ökokonto „Mertesheim“	x	
Verlust und Rückschnitt von Gehölzen			
<b>2.1 A</b>	Anlage eines Feldgehölzes auf externer Fläche außerhalb des Plangebietes durch Anpflanzung von Sträuchern, Heistern und Laubbäumen mit Entwicklung blütenreicher Saumstrukturen		x
<b>2.2 A</b>	Wiederentwicklung des Gehölzbestandes im freigestellten, temporären Arbeitsraum durch Sukzession		x
Gefährdung von Gehölzen			
<b>3 V</b>	Schutz von an das Baufeld angrenzenden Gehölzen während des Baubetriebes gem. RAS-LP4		x
Potenzielle Beeinträchtigung von Reptilien			
<b>4.1 V</b>	Bauzeitenbeschränkung und Vorgabe der Vorgehensweise zum Rückbau der bestehenden Trockenmauer an der L409 / Umsetzen evtl. vorgefundener Eidechsen		x
<b>4.2 A</b>	Aufsetzen der abgetragenen Sandsteine als Steinriegel im Bereich der bestehenden und zu erweiternden CEF-Flächen		x
<b>4.3 V</b>	Anlage von Reptilienschutzzäunen in mehreren Bereichen entlang des Baufeldes gem. Plandarstellung vor bzw. mit der Rodung und Baufeldräumung	x	
<b>4.4 V</b>	Absuchen des Baufeldes im Umfeld der bestehenden CEF-Flächen, der Rübenmühle sowie im Bereich der ehem. Bahntrasse direkt entlang der L407 (Gleiskörper und nahes Umfeld) auf Besatz durch Reptilien unmittelbar vor / mit Beginn der Baufeldräumung	x	
<b>4.5 V</b>	Entfernen der Wurzelstöcke entlang der Bahntrasse nur außerhalb der Winterruhe von Reptilien (ab Mitte März bis Mitte Oktober). Rodung der oberirdischen Pflanzenteile gem. 6.1 V.		x
<b>4.6 V/A</b>	Planung und Überwachung der artenschutzrechtlichen Maßnahmen durch eine Umweltbaubegleitung		x
Teilanspruchnahme bestehender CEF-Flächen (Reptilien)			
<b>5.1 A<sub>CEF</sub></b>	Aufwertung der CEF-Flächen und deren Umfeld als Reptilien-Lebensraum durch Freistellung des notwendigen Arbeitsraumes sowie Rodung weiterer Gehölze zur Schaffung besonderer Bereiche im Umfeld der bestehenden Flächen und zur Freistellung einer weiteren Trockenmauer östlich der CEF-Flächen		x
<b>5.2 A<sub>CEF</sub></b>	Hinzunahme zusätzlicher Bereiche zu den ausgewiesenen CEF-Flächen im direkten Umfeld der bestehenden Flächen zur Wiederherstellung und Erweiterung der durch Überbauung in Anspruch genommenen Flächenbereiche sowie zur Kompensation der Zerschneidung bestehender CEF-Flächen		x

Fortsetzung der Tabelle

Nr.	Beschreibung	Komplex	Einzelmaßnahme
<b>5.3 A<sub>CEF</sub></b>	Freistellung und dauerhafter Erhalt einer Trockenmauer im direkten Seitenraum der stillgelegten Bahntrasse (im Bereich der bestehenden CEF-Flächen)		x
Potenzielle Beeinträchtigung der Avifauna			
<b>6.1 V</b>	Oberirdische Rodung und Rückschnitt von Gehölzen sowie Bau- feldfreiräumung (Entfernen der Bodenvegetation im Bereich und Umfeld der Bahntrasse) nur außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeit der Vögel (nur vom 1. Okt. bis 28. Febr.). Rodung der Wurzelstö- cke nur außerhalb der Winterruhe von Reptilien (siehe 4.6 V).		x
<b>6.2 V</b>	Bauzeitenbeschränkung zur Erneuerung des Brückenbauwerks über den Wiesbach (nur außerhalb der Hauptbrutzeit der Was- seramsel sowie weiterer Vogelarten) – Bautätigkeit nur zwischen Mitte August und Mitte Februar		x
<b>6.3 V</b>	Kontrolle des Brückenbauwerks vor Beginn der Bauarbeiten auf Nutzung als Neststandort der Wasseramsel. Bei Vorhandensein geeigneter Strukturen Anbringung eines Ersatzhabitates (Nist- kasten) nach Abschluss der Baumaßnahme.		x
Potenzielle Beeinträchtigung von Vögeln und Fledermäusen			
<b>7 V</b>	Kontrolle von bestehenden Höhlungen in Bäumen im Nahbereich der Baustrecke durch eine Umweltbaubegleitung auf Besatz oder Anzeichen einer regelmäßigen Nutzung durch Vögel oder Fleder- mäuse		x
Potenzielle Beeinträchtigung des Fließgewässers Wiesbach und seiner Aue			
<b>8.1 V</b>	Schutz des Wiesbachs und seiner Ufer während der Bauphase der Erneuerung des Brückenbauwerks / Bauzeitenbeschränkung		x
<b>8.2 V</b>	Einhaltung einschlägiger technischer Vorschriften für Baustellen- einrichtung und Bauausführung im Nahbereich eines Fließge- wässers		x
<b>8.3 A</b>	Naturnahe und strukturreiche Wiederherstellung der Bachsohle und der Ufer des Wiesbachs im betroffenen Bereich		x

Graphische Darstellung der Maßnahmen:

integriert in die Lagepläne (Unterlage 5)

Darstellung der Maßnahmen 1 E und 2.1 A:

integriert in den Erläuterungsbericht (Unterlage 1)

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistmühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>1 E</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <u>Abbuchung von Fläche vom Ökokonto Mertesheim</u> Ausgleich für die entstehende Versiegelung		<b>Maßnahmentyp</b> V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b>	Darstellung siehe Erläuterungsbericht	<b>Zusatzindex</b> FFH-S= Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K= Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>Lage der Maßnahme</b> Nordwestlich von Grünstadt <input checked="" type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b> K 1: Versiegelung und Teilversiegelung von biologisch aktiver Fläche durch den Neubau des Rad- und Gehweges → Veränderung von Bodenstrukturen → erhöhter Oberflächenwasserabfluss → Lebensraumverlust		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b> Die Maßnahme dient der Kompensation der Eingriffe in den Boden- und Wasserhaushalt mittels Ersatzmaßnahmen auf o.g. Flächen.		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b> K 1.1, K 1.2		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>1 E</b>
<b>Umsetzung der Maßnahme</b>		
<p><b>4. Beschreibung der Maßnahme</b></p> <p>Es erfolgt eine Abbuchung von 3.390 m<sup>2</sup> beim Ökokonto Mertenheim entsprechend des benötigten Kompensationsbedarfs.</p> <p>Die Flächen des Ökokontos (Biotopkomplex) befinden sich an einen südexponierten Hang im FFH-Gebiet 6414-301 (Kalkmagerrasen) nordwestlich Grünstadt.</p> <p>Hierzu besteht eine Vereinbarung des LBM mit der ONB SGD Süd vom Dez. 2014, so dass bei der Abbuchung eine parzellenscharfe Differenzierung und konkrete Flächenzuordnung nicht erforderlich ist.</p> <p>Der Ausgleich erfolgt gem. Vereinbarung im Verhältnis 1:1.</p> <p>Der UNB wurde im Zuge der "Ausbaumaßnahme Osthofen" das Ökokontoflächenkonzept Mertenheim mit Fotodokumentation per E-Mail am 30.01.2019 übersandt, deswegen wird hier auf eine detaillierte Beschreibung verzichtet.</p>		
<b>Zielbiotop:</b>		ha /St./m
<b>Ausgangsbiotop:</b>		ha /St./m
<p><b>5. zeitliche Zuordnung</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten (bereits durchgeführt)      <input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten</p> <p><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten      <input type="checkbox"/></p>		
<p><b>6. Hinweise zur Liegenschaft</b></p> <p><input type="checkbox"/> Grunderwerb      <input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand</p>		
<p><b>7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung</b></p> <p>s.o.</p>		
<p><b>8. Hinweise zur Kontrolle</b></p> <p><input type="checkbox"/> Monitoring</p> <p><input type="checkbox"/> andere Kontrollen:</p>		
<p><b>9. Hinweise für die Ausführungsplanung</b></p> <p>--</p>		
<b>10. Umfang der Maßnahme</b>		Abbuchung von <b>3.390 m<sup>2</sup></b>

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>2.1 A</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <u>Anlage eines Feldgehölzes durch Anpflanzung von Sträuchern, Heistern und Laubbäumen auf externer Fläche außerhalb des Plangebietes</u>		<b>Maßnahmentyp</b> V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b>  Unterlage-Nr.: /	Unterlage-Nr.: 1 (siehe Erläuterungsbericht )	<b>Zusatzindex</b> FFH-S= Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K= Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>Lage der Maßnahme</b> <u>Siehe Erläuterungsbericht:</u> Gemarkung Dintesheim, Flur 2, Parzelle 1/3 (südlich der Ortslage Dintesheim) Gesamtgröße der Fläche: ca. 5.594 m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<p><b>1. Auslösende Konflikte</b></p> <p>K 2.1: Dauerhafter Verlust von Gehölzbeständen im Baufeld (Radwegetrasse und Arbeitsraum)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• insg. 39 Laubbäume über Stamm-Ø 15-40 cm</li> <li>• ca. 4.300 m<sup>2</sup> Gehölzbestand in Form von Strauchhecken, Gebüsch, Randbereichen von Feldgehölzen und Baumhecken sowie lückigem Aufwuchs von Gehölzen &lt; Ø 15 cm</li> </ul> <p>→ Verlust von Lebensraum (insbesondere für Vögel)</p> <p>→ Verlust tw. prägender Landschaftsstrukturen</p>		
<p><b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b></p> <p>Wiederherstellung von entfallendem Gehölzbestand an anderer Stelle</p>		
<p><b>3. funktionale Zuordnung</b></p> <p><input type="checkbox"/> Vermeidung zu Konflikt:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b>    K 2.1</p> <p><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt:</p> <p><input type="checkbox"/> FFH-S-Maßnahme für:</p> <p><input type="checkbox"/> FFH-K-Maßnahme für:</p> <p><input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für:</p> <p><input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme für:</p>		
<b>Umsetzung der Maßnahme</b>		
<p><b>4. Beschreibung der Maßnahme</b></p> <p>Anpflanzung von Laubbäumen, Sträuchern und Heistern zur Herstellung eines lockeren und lückigen Feldgehölzes. Belassen von ausreichend Abstand zur Flurstücksgrenze, Entwicklung der freien Bereichen zunächst (während der Fertigstellungs- und Entwicklungspflege der Gehölze) zu extensiven, kraut- und blütenreichen Saumstreifen; langfristig Entwicklung durch Sukzession.</p>		

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabens-träger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>2.1 A</b>
<b>Anpflanzung Laubbäume 1. Ordnung:</b> Verwendung von standortheimischen Laubbbaum-Hochstämmen mit Ballen, StU mind. 14-16 cm <u>Artenvorschläge:</u> Juglans regia - Walnuss Sorbus domestica - Speierling Acer campestre - Feld-Ahorn Quercus petraea - Traubeneiche		
<b>Anpflanzung Strauchgruppen</b> (ohne Ballen, mind. 60 – 100 cm); Pflanzabstand: 1,0 m x 1,5 m: Cornus mas - Kornelkirsche Cornus sanguinea - Hartriegel Corylus avellana - Hasel Crataegus monogyna - Eingrifflicher Weißdorn Euonymus europaea - Pfaffenhütchen Lonicera xylosteum - Gew. Heckenkirsche Rosa canina - Hunds-Rose Salix caprea - Sal-Weide Sambucus nigra - Schwarzer Holunder Viburnum opulus - Gemeiner Schneeball → einbringen von ca. 35 % <b>Heister</b> in die Strauchpflanzungen (3 x v., mit Ballen, mind. 175-200 cm) Acer campestre - Feldahorn Juglans regia - Walnuss Carpinus betulus - Hainbuche Sorbus aria - Mehlbeere Entwicklung von kraut- und blütenreichen Saumstrukturen durch Ansaat der nicht mit Gehölzen bepflanzten Bereichen: Ansaat mit geeigneter, autochthoner Saatgutmischung.		
<b>Zielbiotop:</b> BA 0 / BB 9 / KB 0		ha /St./m
<b>Ausgangsbiotop:</b> HA 0		ha /St./m
<b>5. zeitliche Zuordnung</b> <input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/>		
<b>6. Hinweise zur Liegenschaft</b> <input type="checkbox"/> Grunderwerb <input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit <input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand		
<b>7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung</b> Pflege der Gehölze durch 1 Jahr Fertigstellungspflege und 2 Jahre Entwicklungspflege Extensive Pflege der Krautflur / Saumstreifen in den ersten 3 Jahren durch einmalige Mahd pro Jahr, danach Entwicklung durch Sukzession		
<b>8. Hinweise zur Kontrolle</b> <input type="checkbox"/> Monitoring      <input type="checkbox"/> Andere Kontrollen		
<b>9. Hinweise für die Ausführungsplanung</b> --		
<b>10. Umfang der Maßnahme</b>	Gesamtgröße der Fläche: ca. 5.594 m <sup>2</sup> <b>ca. 5.000 m<sup>2</sup> Feldgehölz aus Sträuchern und Heistern sowie Laubbäumen</b> <b>ca. 1.000 m<sup>2</sup> kraut- und blütenreiche Saumstruktur</b>	

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>2.2 A</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Wiederentwicklung des Gehölzbestandes im freigestellten Arbeitsraum durch Sukzession		<b>Maßnahmentyp</b> V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b> Unterlage-Nr.: /	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b> Unterlage-Nr.: 5 (integrierte Darstellung)  Blatt-Nr.: L1-4	<b>Zusatzindex</b> FFH-S= Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K= Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>Lage der Maßnahme</b> L1-4: Bau-km 0+070 - 0+880 re+li / 1+100 – 1+550 re+li <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b> K 2.2: Temporärer Verlust (Rückschnitt / Auf-den-Stock-Setzen) von Gehölzbeständen zur Herstellung des Arbeitsraumes (2m beidseitig) <ul style="list-style-type: none"><li>• ca. 3.500 m<sup>2</sup> Gehölzbestand in Form von Strauchhecken, Gebüsch, Randbereichen von Feldgehölzen und Baumhecken sowie lückigem Aufwuchs von Gehölzen &lt; Ø 15 cm</li></ul> → Temporärer Verlust von Lebensraum (insbesondere für Vögel)		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b> Wiederherstellung von entfallendem Vegetations- und Gehölzbestand Schaffung von ökologisch wertvollem Lebensraum und Vernetzungsstrukturen		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Vermeidung zu Konflikt:</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b> K 2.2		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		



LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistmühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <span style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">2.2 A</span>
Umsetzung der Maßnahme		
<p><b>4. Beschreibung der Maßnahme</b></p> <p><b>Wiederentwicklung der zurückgenommenen Gehölze durch Sukzession</b></p> <p>Eine Neuanpflanzung ist nicht notwendig; die zurückgenommenen Gehölze können durch Stamm- und Wurzelaustrieb wieder wachsen.</p> <p>Da sich der Wiederaustrieb unterschiedlich hinsichtlich Dauer und Form darstellen wird, handelt es sich bei dem Zulassen unterschiedlicher Sukzessionsstadien und Vegetationszusammensetzung um eine (temporäre) Erhöhung der bestehenden Strukturvielfalt.</p>		
<b>Zielbiotop:</b>		ha /St./m
<b>Ausgangsbiotop:</b>		ha /St./m
<p><b>5. zeitliche Zuordnung</b></p> <p><input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten    <input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten</p>		
<p><b>6. Hinweise zur Liegenschaft</b></p> <p><input type="checkbox"/> Grunderwerb     <input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand     <input type="checkbox"/> private Flächen</p>		
<p><b>7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung</b></p> <p>--</p>		
<p><b>8. Hinweise zur Kontrolle</b></p> <p><input type="checkbox"/> Monitoring</p> <p><input type="checkbox"/> andere Kontrollen:</p>		
<p><b>9. Hinweise für die Ausführungsplanung</b></p> <p>--</p>		
<b>10. Umfang der Maßnahme</b>		<b>ca. 3.500 m<sup>2</sup> Sukzessionsfläche</b>

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>3.1 V</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <u>Schutz gefährdeter Gehölze</u> während des Baubetriebes gem. RAS-LP4		<b>Maßnahmentyp</b> V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b>  Unterlage-Nr.: /	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b>  Unterlage-Nr.: 5 (integrierte Darstellung)  Blatt-Nr.: L1-4	<b>Zusatzindex</b> FFH-S= Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K= Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>Lage der Maßnahme</b>  L1: 0+075 li und 0+225 re / L2: 0+450 re und 0+605 re / L3: 0+775 – 1+045 re+li / L4: 1+265 – 1+300 li und 1+585 – 1+590 re  <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b>  K 3: Gefährdung von Gehölzbeständen während des Baubetriebes durch potenzielle Beschädigungen infolge der Nähe zum Baufeld;  insg. 26 Laubbäume: 2 St. Ø 10 - 15 cm (Eberesche) 20 St. Ø 25-30 cm (Feldahorn, Esche, Hainbuche, Weide, Obst, Walnuss) 3 St. Ø 40-50 cm (Eiche, Weide) 1 St. Ø 70 cm (Esche)  → pot. Beschädigungen v.a. im Wurzelbereich (Vitalitätsverlust, Beeinträchtigung der Standsicherheit) → pot. Beeinträchtigung der Vitalität bis hin zum Verlust von Gehölzen → pot. Verlust von Lebensraum		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b>  Die Maßnahme dient der Sicherung und dem Erhalt ökologisch und landschaftsgestalterisch bedeutsamer Gehölzbestände.		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung zu Konflikt:</b> K 3		
<input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		

<b>LBP-Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>3.1 V</b>
<b>Umsetzung der Maßnahme</b>		
<b>4. Beschreibung der Maßnahme</b>		
<b>Schutz der Gehölze während des Baubetriebes gem. RAS-LP4 durch:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– fachgerechtes Aufasten von Gehölzen im Bereich des Baufeldes zur Herstellung des Lichtraumprofils</li> <li>– Stammschutz, Wurzelschutz</li> <li>– kein Befahren und keine Lagerung im Bereich der Wurzelhorizonte</li> </ul>		
<b>Zielbiotop:</b>		ha /St./m
<b>Ausgangsbiotop:</b>		ha /St./m
<b>5. zeitliche Zuordnung</b>		
<input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten		
<b>6. Hinweise zur Liegenschaft</b>		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb <input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit <input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand <input type="checkbox"/> private Flächen		
<b>7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung</b>		
--		
<b>8. Hinweise zur Kontrolle</b>		
<input type="checkbox"/> Monitoring <input type="checkbox"/> andere Kontrollen:		
<b>9. Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
--		
<b>10. Umfang der Maßnahme</b>		<b>26 St. Laubbäume</b>

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>3.2 V</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <u>Punktuelle Einengung der geplanten Mulde im Bereich der bestehenden Baumreihe</u>		<b>Maßnahmentyp</b> V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b>  Unterlage-Nr.: /	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b>  Unterlage-Nr.: 5 (integrierte Darstellung)  Blatt-Nr.: L3	<b>Zusatzindex</b> FFH-S= Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K= Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>Lage der Maßnahme</b>  L1: 0+900 li – 1+045 li  <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b>  K 3: Gefährdung von Gehölzbeständen während des Baubetriebes zur Herstellung der Mulde durch potenzielle Beschädigungen infolge der Nähe zum Baufeld  11 Bäume (von insg. 26 gefährdeten Laubbäumen, vgl. 3.1 V)  → pot. Beschädigungen v.a. im Wurzelbereich (Vitalitätsverlust, Beeinträchtigung der Standsicherheit) → pot. Beeinträchtigung der Vitalität bis hin zum Verlust von Gehölzen → pot. Verlust von Lebensraum		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b>  Die Maßnahme dient der Sicherung und dem Erhalt ökologisch und landschaftsgestalterisch bedeutsamer Gehölzbestände.		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung zu Konflikt:</b> K 3		
<input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>3.2 V</b>
Umsetzung der Maßnahme		
<b>4. Beschreibung der Maßnahme</b> Die geplante Mulde ist an den Baumstandorten punktuell einzuengen. Die Ausmuldungstiefe hat max. 20 cm zu betragen.		
<b>Zielbiotop:</b>		ha /St./m
<b>Ausgangsbiotop:</b>		ha /St./m
<b>5. zeitliche Zuordnung</b> <input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten		
<b>6. Hinweise zur Liegenschaft</b> <input type="checkbox"/> Grunderwerb <input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit <input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand <input type="checkbox"/> private Flächen		
<b>7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung</b> --		
<b>8. Hinweise zur Kontrolle</b> <input type="checkbox"/> Monitoring <input type="checkbox"/> andere Kontrollen:		
<b>9. Hinweise für die Ausführungsplanung</b> --		
<b>10. Umfang der Maßnahme</b>		<b>1 Rückhalte Mulde im Bereich von 11 St. Laubbäumen</b>

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>4.1 V</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Bauzeitenbeschränkung und Vorgabe der Vorgehensweise zum Rückbau der bestehenden Trockenmauer an der L409 / Umsetzen evtl. vorgefundener Eidechsen		<b>Maßnahmentyp</b> V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b> Unterlage-Nr.: /	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b> Unterlage-Nr.: 5 (integrierte Darstellung)  Blatt-Nr.: L1	<b>Zusatzindex</b> FFH-S= Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K= Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>Lage der Maßnahme</b> L 1: 0+035 – 0+045 li  <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b> K 4: Potenzielle Beeinträchtigung von im Bereich des Baufeldes (Trockenmauer an der L409) ggfs. vorkommenden Reptilien  → potenzielles Eintreten von Verbotstatbeständen nach §44 BNatSchG		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b> Vermeidung von Beeinträchtigungen, Störungen und Verlusten hinsichtlich besonders und streng geschützten Arten / Vermeidung des Eintretens von Verbotstatbeständen nach §44 BNatSchG		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">K 4</span>		
<input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <span style="font-size: 1.5em;"><b>4.1 V</b></span>
<b>Umsetzung der Maßnahme</b>		
<b>4. Beschreibung der Maßnahme</b>  Bauzeitenbeschränkung und Vorgabe der Vorgehensweise zum Rückbau der bestehenden Trockenmauer an der L409 / Umsetzen evtl. vorgefundener Eidechsen  → Rückbau der Mauer nur in der Aktivitätszeit von Eidechsen (außerhalb der Winterruhe und außerhalb Eiablagezeit); Rückbau nur im Zeitraum von Anfang März bis Ende April oder Mitte August bis Ende September. Vorgefundene Tiere sind in die CEF-Flächen umzusetzen.  → Rückbau der Mauer mittels händischem Vorgehen beim Abtrag der Steine (ohne Einsatz schwerer Baumaschinen). Abtrag der Mauer Stein für Stein. Durchführung nach Rodung und Baufeldfreistellung an der Bahntrasse um die Steine (und ggfs. Tiere) dort direkt einzubringen.  → Planung und Überwachung der Maßnahme durch die Umweltbaubegleitung (vgl. 4.6 V/A)		
<b>Zielbiotop:</b>		ha /St./m
<b>Ausgangsbiotop:</b>		ha /St./m
<b>5. zeitliche Zuordnung</b> <input checked="checked" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Bauarbeiten <input checked="checked" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen in der nächsten Vegetationsperiode nach Abschluss der Straßenbauarbeiten		
<b>6. Hinweise zur Liegenschaft</b> <input type="checkbox"/> Grunderwerb <input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit <input checked="checked" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand <input type="checkbox"/> private Flächen		
<b>7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung</b> --		
<b>8. Hinweise zur Kontrolle</b> <input type="checkbox"/> Monitoring <input type="checkbox"/> andere Kontrollen:		
<b>9. Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<b>10. Umfang der Maßnahme</b>		<b>ca. 10 lfd.m bestehene Trockenmauer</b>

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistmühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>4.2 A</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Aufsetzen der an der Trockenmauer abgetragenen Sandsteine als Steinriegel im Bereich der bestehenden und zu erweiternden CEF-Flächen		<b>Maßnahmentyp</b> V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b>  Unterlage-Nr.: /	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b>  Unterlage-Nr.: 5 (integrierte Darstellung)  Blatt-Nr.: L1	<b>Zusatzindex</b> FFH-S= Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K= Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>Lage der Maßnahme</b> L 1: 0+240 – 0+400 li  <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b> K 4: Potenzielle Beeinträchtigung von im Bereich des Baufeldes (Trockenmauer an der L409) ggfs. vorkommenden Reptilien → potenzielles Eintreten von Verbotstatbeständen nach §44 BNatSchG		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b> Wiederherstellung einer als Lebensraum für Reptilien und andere Tierarten geeigneten Habitatstruktur		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b> K 4		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		





LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistmühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>4.3 V</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Anlage von Reptilienschutzzäunen in mehreren Bereichen entlang des Baufeldes gem. Plandarstellung		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> = Ersatzmaßnahme <b>A<sub>L</sub></b> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum  <b>Zusatzindex</b> <b>FFH-S</b> = Schadensbegrenzungsmaßnahme <b>FFH-K</b> = Kohärenzsicherungsmaßnahme <b>CEF</b> = funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>LBP-Übersichtslageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b> Unterlage-Nr.: /	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b> Unterlage-Nr.: 5 (integrierte Darstellung)  Blatt-Nr.: L1-4	
<b>Lage der Maßnahme</b> L1-2: 0+230 - 0+600 re+li; L3: 0+810 – 0+865 li; L4: 1+240 – 1+380 li  <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b> K 4: Potenzielle Beeinträchtigung von im Bereich des Baufeldes (Bahntrasse) und angrenzenden Flächen vorkommenden Reptilien → potenzielles Eintreten von Verbotstatbeständen nach §44 BNatSchG		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b> Vermeidung von Beeinträchtigungen, Störungen und Verlusten hinsichtlich besonders und streng geschützten Arten / Vermeidung des Eintretens von Verbotstatbeständen nach §44 BNatSchG		
<b>3. funktionale Zuordnung</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">K 4</span>		
<input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		



LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>4.4 V</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Absuchen des Baufeldes im Umfeld der bestehenden CEF-Flächen sowie im Bereich der Bahntrasse direkt entlang der L407 auf Besatz durch Reptilien unmittelbar vor / mit Beginn der Baufeldräumung		<b>Maßnahmentyp</b> V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b>  Unterlage-Nr.: /	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b>  Unterlage-Nr.: 5 (integrierte Darstellung)  Blatt-Nr.: L1 / L3-4	<b>Zusatzindex</b> FFH-S= Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K= Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>Lage der Maßnahme</b> L1-2: 0+230 – 0+600 re+li; L3-4: 1+100 – 1+400 re+li  <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b> K 4: Potenzielle Beeinträchtigung von im Bereich des Baufeldes (Bahntrasse) und angrenzenden Flächen vorkommenden Reptilien → potenzielles Eintreten von Verbotstatbeständen nach §44 BNatSchG		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b> Vermeidung von Beeinträchtigungen, Störungen und Verlusten hinsichtlich besonders und streng geschützten Arten / Vermeidung des Eintretens von Verbotstatbeständen nach §44 BNatSchG		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">K 4</span>		
<input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		



LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>4.5 V</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Entfernen der Wurzelstöcke der Gehölze entlang des Bahnkörpers nur außerhalb der Winterruhe von Reptilien (ab Mitte März bis Mitte Oktober).		<b>Maßnahmentyp</b> V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b> Unterlage-Nr.: /	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b> Unterlage-Nr.: 5 (integrierte Darstellung)  Blatt-Nr.: L1-4	<b>Zusatzindex</b> FFH-S= Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K= Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>Lage der Maßnahme</b> L1-4: 0+070 - 0+840 re+li; 1+060 - 1+460 li; 1+515 - 1+550 re  <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b> K 4: Potenzielle Beeinträchtigung von im Bereich des Baufeldes (Bahntrasse) und angrenzenden Flächen vorkommenden Reptilien während der Winterruhe der Tiere → potenzielles Eintreten von Verbotstatbeständen nach §44 BNatSchG		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b> Vermeidung von Beeinträchtigungen, Störungen und Verlusten hinsichtlich besonders und streng geschützten Arten / Vermeidung des Eintretens von Verbotstatbeständen nach §44 BNatSchG		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b> K 4		
<input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>4.5 V</b>
<b>Umsetzung der Maßnahme</b>		
<b>4. Beschreibung der Maßnahme</b>  Entfernen der Wurzelstöcke der Gehölze entlang des Bahnkörpers nur außerhalb der Winterruhe von Reptilien (ab Mitte März bis Mitte Oktober). → Durchführung während der Aktivitätszeit damit die Tiere flüchten können → die Rodung der oberirdischen Pflanzenteile erfolgt außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeit von Vögeln und somit zwischen Oktober und Februar (vgl. Maßnahme 6.1 V).		
<b>Zielbiotop:</b>		ha /St./m
<b>Ausgangsbiotop:</b>		ha /St./m
<b>5. zeitliche Zuordnung</b> <input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Bauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen in der nächsten Vegetationsperiode nach Abschluss der Straßenbauarbeiten		
<b>6. Hinweise zur Liegenschaft</b> <input type="checkbox"/> Grunderwerb <input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit <input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand <input type="checkbox"/> private Flächen		
<b>7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung</b>		
<b>8. Hinweise zur Kontrolle</b> <input type="checkbox"/> Monitoring <input type="checkbox"/> andere Kontrollen:		
<b>9. Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<b>10. Umfang der Maßnahme</b>		39 Laubbäume ca. 4.300 m <sup>2</sup> sonstige Gehölzstrukturen

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>4.6 V/A</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Planung und Überwachung der artenschutzrechtlichen Maßnahmen 4.1 – 4.5 (sowie 5.1 u. 5.3 A) durch eine Umweltbaubegleitung		<b>Maßnahmentyp</b> V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b> Unterlage-Nr.: /	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b> Unterlage-Nr.: 5 (integrierte Darstellung)  Blatt- Nr.: L1-4	<b>Zusatzindex</b> FFH-S= Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K= Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>Lage der Maßnahme</b> L 1-4: gesamter Planungsraum  <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b>  K 4: Potenzielle Beeinträchtigung von im Bereich des Baufeldes (Bahntrasse) und angrenzenden Flächen vorkommenden Reptilien  → potenzielles Eintreten von Verbotstatbeständen nach §44 BNatSchG		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b>  Fachkundige Planung und Begleitung von artenschutzrechtlichen Maßnahmen hinsichtlich Reptilien		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b> K 4		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b> K 4		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		



<b>LBP-Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>4.6 V/A</b>
<b>Umsetzung der Maßnahme</b>		
<b>4. Beschreibung der Maßnahme</b> Mitwirkung bei Planung und Abstimmung sowie Begleitung und Kontrolle sämtlicher Maßnahmen hinsichtlich der Eidechsen (4.1 – 4.5 V/A)		
<b>Zielbiotop:</b>		ha/St./m
<b>Ausgangsbiotop:</b>		ha /St./m
<b>5. zeitliche Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten	<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten	
<input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	<input type="checkbox"/>	
<b>6. Hinweise zur Liegenschaft</b>		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb	<input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit	
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand		
<b>7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung</b>		
<b>8. Hinweise zur Kontrolle</b>		
<input type="checkbox"/> Monitoring	<input type="checkbox"/> andere Kontrollen:	
<b>9. Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
--		
<b>10. Umfang der Maßnahme</b>	<b>Umweltbaubegleitung</b>	

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>5.1 ACEF</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Aufwertung der bestehenden CEF-Flächen sowie deren Umfeld als Reptilien-Lebensraum durch Freistellungsmaßnahmen (Arbeitsraum und weitere Gehölze)		<b>Maßnahmentyp</b> V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b> Unterlage-Nr.: /	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b> Unterlage-Nr.: 5 (integrierte Darstellung)  Blatt-Nr.: L1	<b>Zusatzindex</b> FFH-S= Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K= Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>Lage der Maßnahme</b> L 1: 0+220 – 0+430 re+li  <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b> K 5: Inanspruchnahme / Zerschneidung bestehender CEF-Flächen (Reptilienhabitate) durch den Bau des Rad-/Gehweges auf der stillgelegten Bahntrasse  → Teilverlust ausgewiesener Kompensationsflächen durch Überbauung (Rad-/Gehweg) → Zerschneidung der Flächen		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b> Umfangreiche Freistellungs- und Rodungsmaßnahmen zur Verbesserung/Herstellung einer für Reptilien geeigneten Habitatstruktur; Freilegen ökologisch wertvoller Biotopstrukturen (Trockenmauer östlich der Flächen)		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b> K 5		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>5.1 ACEF</b>
<b>Umsetzung der Maßnahme</b>		
<b>4. Beschreibung der Maßnahme</b>		
<p>Freistellung des notwendigen Arbeitsraumes sowie Rodung weiterer Gehölze zur Schaffung besonderer Bereiche im Umfeld der bestehenden Flächen und zur Freistellung einer weiteren Trockenmauer östlich der Flächen</p> <p>Infolge der Freistellung werden zusätzliche Bereiche zukünftig stärker besonnt und können als Lebensraum von Eidechsen genutzt werden.</p> <p>Teilweise sind die durch diese Maßnahme freigestellten Bereiche als Erweiterungsflächen (Ausgleichsflächen) der bestehenden und in Anspruch genommenen CEF-Flächen hinzuzunehmen / auszuweisen (vgl. 5.2 A) und somit dauerhaft als Reptilienlebensraum zu pflegen.</p> <p>Die Maßnahme ist durch eine Umweltbaubegleitung zu planen, überwachen und zu kontrollieren (vgl. auch 4.6 V/A).</p>		
<b>Zielbiotop:</b>		ha/St./m
<b>Ausgangsbiotop:</b>		ha /St./m
<b>5. zeitliche Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten	<input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten	
<input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen sobald wie möglich im Zuge oder nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	
<b>6. Hinweise zur Liegenschaft</b>		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb	<input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit	
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand		
<b>7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung</b>		
<b>8. Hinweise zur Kontrolle</b>		
<input type="checkbox"/> Monitoring <input type="checkbox"/> andere Kontrollen:		
<b>9. Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
--		
<b>10. Umfang der Maßnahme</b>		<b>ca. 1.400 m<sup>2</sup> zusätzliche Rodung / Freistellung von Gehölzbereichen</b> (zusätzlich zum notwendigen Arbeitsraum)

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>5.2 A<sub>CEF</sub></b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Hinzunahme von an die bestehenden CEF-Flächen angrenzenden Bereichen zur Kompensation der Teil-Inanspruchnahme und der Zerschneidung (→ Erweiterung der bestehenden Flächen)		<b>Maßnahmentyp</b> V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b> Unterlage-Nr.: /	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b> Unterlage-Nr.: 5 (integrierte Darstellung) Blatt-Nr.: L 1	<b>Zusatzindex</b> FFH-S= Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K= Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>Lage der Maßnahme</b> L 1: 0+220 – 0+430 re+li  <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b> K 5: Inanspruchnahme / Zerschneidung bestehender CEF-Flächen (Reptilienhabitate) durch den Bau des Radweges auf der stillgelegten Bahntrasse → Teilverlust ausgewiesener Kompensationsflächen durch Überbauung (Rad-/Gehweg) → Zerschneidung der Flächen		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b> Schaffung von Ersatzflächen für die Inanspruchnahme ausgewiesener CEF-Flächen Umfangreiche Freistellungs- und Rodungsmaßnahmen zur Verbesserung/Herstellung einer für Reptilien geeigneten Habitatstruktur		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b> K 5		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>5.2 ACEF</b>
<b>Umsetzung der Maßnahme</b>		
<b>4. Beschreibung der Maßnahme</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• die durch Maßnahme 5.1 A gekennzeichneten Gehölze werden (zusätzlich zur notwendigen Freistellung des Arbeitsraumes) im Rahmen der Baufeldfreiräumung gerodet</li> <li>• zukünftig sind auch die Erweiterungsflächen entsprechend der derzeit bereits vorgesehenen Pflege der bestehenden CEF-Flächen regelmäßig zu pflegen und von Gehölzbestand freizuhalten</li> <li>• Der Ausgleich der beanspruchten / überbauten ausgewiesenen CEF-Fläche hat in Abstimmung mit der ONB im Verhältnis von mind. 1:1 zu erfolgen</li> <li>• Die Erweiterung dient ebenfalls der Kompensation der entstehenden Zerschneidung der bestehenden Flächen</li> </ul>		
<b>Zielbiotop:</b>		ha/St./m
<b>Ausgangsbiotop:</b>		ha /St./m
<b>5. zeitliche Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/>		
<b>6. Hinweise zur Liegenschaft</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Grunderwerb <input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand		
<b>7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung</b>		
<p>Im Anschluss an die Baumaßnahme des Rad-/Gehweges ist eine ordnungsgemäße Pflege und Freihaltung der CEF-Flächen (inklusive der erweiterten / veränderten Bereiche) durch die Verbandsgemeinde wieder aufzunehmen und regelmäßig durchzuführen.</p> <p>Dies gilt ebenfalls für die freizustellende Mauer im direkten Bereich der bestehenden CEF-Flächen (vgl. 5.3 A).</p>		
<b>8. Hinweise zur Kontrolle</b>		
<input type="checkbox"/> Monitoring <input type="checkbox"/> andere Kontrollen:		
<b>9. Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
--		
<b>10. Umfang der Maßnahme</b>		<b>ca. 870 m<sup>2</sup> Fläche</b>

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>5.3 A<sub>CEF</sub></b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Freistellung und dauerhafter Erhalt einer Trockenmauer im direkten Seitenraum der stillgelegten Bahntrasse (innerhalb der bestehenden CEF-Flächen)		<b>Maßnahmentyp</b> V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b> Unterlage-Nr.: /	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b> Unterlage-Nr.: 5 (integrierte Darstellung) Blatt-Nr.: L1	<b>Zusatzindex</b> FFH-S= Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K= Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>Lage der Maßnahme</b> L 1: 0+280 – 0+340 li (genaue Lage und Länge der Mauer unbekannt); befindet sich im Seitenraum der bestehenden CEF-Flächen  <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b> K 5: Inanspruchnahme / Zerschneidung bestehender CEF-Flächen (Reptilienhabitate) durch den Bau des Radweges auf der stillgelegten Bahntrasse → Teilverlust ausgewiesener Kompensationsflächen durch Überbauung (Rad-/Gehweg) → Zerschneidung der Flächen		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b> Herstellung von zusätzlichem Lebensraum für Reptilien / Wiederherstellung von ökologisch wertvollen Habitatstrukturen		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b> K 5		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>5.3 ACEF</b>
<b>Umsetzung der Maßnahme</b>		
<p><b>4. Beschreibung der Maßnahme</b></p> <p><b>Freistellung und dauerhafter Erhalt einer Trockenmauer im direkten Seitenraum der stillgelegten Bahntrasse (im Bereich der bestehenden CEF-Flächen)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• die hier bestehende Mauer ist derzeit vollständig überwachsen und die genaue Lage und Länge in der Örtlichkeit nicht erkennbar</li> <li>• die Mauer ist vollständig von Bewuchs zu befreien, bei Durchführung der Baumaßnahme vor Beschädigungen zu schützen und dauerhaft zu erhalten sowie als Habitatstruktur für Eidechsen durch regelmäßige Pflegemaßnahmen freizustellen</li> <li>• die Maßnahme ist durch eine Umweltbaubegleitung zu planen, überwachen und zu kontrollieren (vgl. auch 4.6 V/A)</li> </ul>		
<b>Zielbiotop:</b>		ha/St./m
<b>Ausgangsbiotop:</b>		ha /St./m
<p><b>5. zeitliche Zuordnung</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten      <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten</p> <p><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten      <input type="checkbox"/></p>		
<p><b>6. Hinweise zur Liegenschaft</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Grunderwerb      <input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit</p> <p><input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand</p>		
<p><b>7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung</b></p> <p>Im Anschluss an die Baumaßnahme des Radweges ist eine ordnungsgemäße Pflege und Freihaltung der CEF-Flächen (inklusive der hier genannten Trockenmauer) durch die Verbandsgemeinde wieder aufzunehmen und regelmäßig durchzuführen.</p>		
<p><b>8. Hinweise zur Kontrolle</b></p> <p><input type="checkbox"/> Monitoring      <input type="checkbox"/> andere Kontrollen:</p>		
<p><b>9. Hinweise für die Ausführungsplanung</b></p> <p>--</p>		
<b>10. Umfang der Maßnahme</b>		<b>1 Trockenmauer</b> (Länge nicht bekannt)

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>6.1 V</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <u>Rodung und Rückschnitt von Gehölzen / Freistellung des Baufeldes nur außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeit der Vögel (nur vom 1. Okt. bis 28. Feb.)</u>		<b>Maßnahmentyp</b> V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b>  Unterlage-Nr.: /	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b>  Unterlage-Nr.: 5 (integrierte Darstellung)  Blatt-Nr.: L1-4	<b>Zusatzindex</b> FFH-S= Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K= Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>Lage der Maßnahme</b> L 1-4: gesamte Baustrecke re+li  <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b>  K 6: Potenzielle Beeinträchtigungen brütender Vogelarten infolge der Gehölzrodung und Baufeldfreiräumung → potenzielles Eintreten von Verbotstatbeständen nach §44 BNatSchG		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b>  Vermeidung von Beeinträchtigungen, Störungen und Verlusten hinsichtlich besonders und streng geschützten Arten / Vermeidung des Eintretens von Verbotstatbeständen nach §44 BNatSchG		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b> K 6		
<input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		



LBP-Maßnahmenblatt		
<p><b>Projektbezeichnung</b>                      L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b></p>	<p><b>Vorhabensträger</b>                      Rheinland-Pfalz                      LBM Worms</p>	<p><b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>6.1 V</b></p>
Umsetzung der Maßnahme		
<p><b>4. Beschreibung der Maßnahme</b>                      Rodung, Rückschnitt und Auf-den-Stock-Setzen der Gehölzstrukturen im Arbeitsraum und Baufeld nur außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeit der Vögel (Rodung nur vom 1. Okt. bis 28. Feb.)</p>		
<p><b>Zielbiotop:</b></p>		<p>ha /St./m</p>
<p><b>Ausgangsbiotop:</b></p>		<p>ha /St./m</p>
<p><b>5. zeitliche Zuordnung</b></p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten    <input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten  <input type="checkbox"/> Maßnahmen in der nächsten Vegetationsperiode nach Abschluss der Straßenbauarbeiten    <input type="checkbox"/> </p>		
<p><b>6. Hinweise zur Liegenschaft</b></p> <p> <input type="checkbox"/> Grunderwerb    <input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit  <input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand                 </p>		
<p><b>7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung</b></p> <p>--</p>		
<p><b>8. Hinweise zur Kontrolle</b></p> <p> <input type="checkbox"/> Monitoring  <input type="checkbox"/> andere Kontrollen:                 </p>		
<p><b>9. Hinweise für die Ausführungsplanung</b></p> <p>--</p>		
<p><b>10. Umfang der Maßnahme</b></p>	<p><b>Rodungsarbeiten im gesamten Planungsraum</b></p>	

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>6.2 V</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <u>Bauzeitenbeschränkung für die Bauarbeiten zur Erneuerung des Brückenbauwerks über den Wiesbach</u> (nur außerhalb der Hauptbrutzeit der Wasseramsel und anderer pot. im Umfeld vorkommender Vogelarten)		<b>Maßnahmentyp</b> V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b>  Unterlage-Nr.: /	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b>  Unterlage-Nr.: 5 (integrierte Darstellung)  Blatt-Nr.: L3	<b>Zusatzindex</b> FFH-S= Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K= Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>Lage der Maßnahme</b> L 3: Bau-km 0+870 re+li  <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b>  K 6: Potenzielle Beeinträchtigungen brütender Vogelarten (u.a. Wasseramsel) infolge der Erneuerung des Brückenbauwerks  → potenzielles Eintreten von Verbotstatbeständen nach §44 BNatSchG		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b>  Vermeidung von Beeinträchtigungen, Störungen und Verlusten hinsichtlich besonders und streng geschützten Arten / Vermeidung des Eintretens von Verbotstatbeständen nach §44 BNatSchG		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">K 6</span>		
<input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		

<b>LBP-Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>6.2 V</b>
<b>Umsetzung der Maßnahme</b>		
<b>4. Beschreibung der Maßnahme</b>  Bauarbeiten zur Erneuerung des Brückenbauwerks über den Wiesbach nur außerhalb der Hauptbrutzeit der Wasseramsel und weiterer potenziell im Umfeld vorkommender Vogelarten (Bauarbeiten in diesem Bereich nur zwischen Mitte August und Mitte Februar)		
<b>Zielbiotop:</b>		ha /St./m
<b>Ausgangsbiotop:</b>		ha /St./m
<b>5. zeitliche Zuordnung</b> <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen in der nächsten Vegetationsperiode nach Abschluss der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/>		
<b>6. Hinweise zur Liegenschaft</b> <input type="checkbox"/> Grunderwerb <input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit <input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand		
<b>7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung</b> --		
<b>8. Hinweise zur Kontrolle</b> <input type="checkbox"/> Monitoring <input type="checkbox"/> andere Kontrollen:		
<b>9. Hinweise für die Ausführungsplanung</b> --		
<b>10. Umfang der Maßnahme</b>		<b>Bautätigkeiten am Brückenbauwerk</b>

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>6.3 V</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <u>Kontrolle des Brückenbauwerks auf Habitategnung für die Wasseramsel</u>		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> = Ersatzmaßnahme <b>A<sub>L</sub></b> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum  <b>Zusatzindex</b> <b>FFH-S</b> = Schadensbegrenzungsmaßnahme <b>FFH-K</b> = Kohärenzsicherungsmaßnahme <b>CEF</b> = funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b>  Unterlage-Nr.: /	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b>  Unterlage-Nr.: 5 (integrierte Darstellung)  Blatt-Nr.: L3	
<b>Lage der Maßnahme</b> L 3: Bau-km 0+870 re+li  <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b> K 6: Potenzielle Beeinträchtigungen brütender Vogelarten (Wasseramsel) infolge der Erneuerung des Brückenbauwerks → potenzielles Eintreten von Verbotstatbeständen nach §44 BNatSchG		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b> Vermeidung von Beeinträchtigungen, Störungen und Verlusten hinsichtlich besonders und streng geschützten Arten / Vermeidung des Eintretens von Verbotstatbeständen nach §44 BNatSchG		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b> K 6		
<input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		

<b>LBP-Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>6.3 V</b>
<b>Umsetzung der Maßnahme</b>		
<b>4. Beschreibung der Maßnahme</b>		
Kontrolle des Brückenbauwerks vor Beginn der Bauarbeiten auf Nutzung als Neststandort der Wasseramsel. Bei tatsächlichem Vorhandensein geeigneter Strukturen Anbringung eines Ersatzhabitates (Nistkasten am Brückenbauwerk) nach Abschluss der Baumaßnahme.		
<b>Zielbiotop:</b>		ha /St./m
<b>Ausgangsbiotop:</b>		ha /St./m
<b>5. zeitliche Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten		
<input type="checkbox"/> Maßnahmen in der nächsten Vegetationsperiode nach Abschluss der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/>		
<b>6. Hinweise zur Liegenschaft</b>		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb <input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand		
<b>7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung</b>		
--		
<b>8. Hinweise zur Kontrolle</b>		
<input type="checkbox"/> Monitoring		
<input type="checkbox"/> andere Kontrollen:		
<b>9. Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
--		
<b>10. Umfang der Maßnahme</b>	<b>1 Brückenbauwerk</b>	

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>7 V</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>  <u>Kontrolle von bestehenden Höhlungen in Bäumen im Nahbereich der Baustrecke auf Besatz oder Anzeichen einer regelmäßigen Nutzung durch Vögel oder Fledermäuse</u>  Kontrolle im Vorfeld der Baumaßnahme durch geeignete Fachperson		<b>Maßnahmentyp</b> V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum  <b>Zusatzindex</b> FFH-S= Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K= Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b>  Unterlage-Nr.: /	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b>  Unterlage-Nr.: 5 (integrierte Darstellung)  Blatt-Nr.: L3	
<b>Lage der Maßnahme</b> L 3: Bau-km 0+870 re+li  <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b>  K 7: Potenzielle Beeinträchtigung durch Störungen von höhlenbewohnenden Tierarten (Fledermäusen oder höhlenbrütenden Vogelarten) während der Bauphase durch Baulärm oder Erschütterungen  → potenzielles Eintreten von Verbotstatbeständen nach §44 BNatSchG		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b>  Vermeidung von Beeinträchtigungen, Störungen und Verlusten hinsichtlich besonders und streng geschützten Arten / Vermeidung des Eintretens von Verbotstatbeständen nach §44 BNatSchG		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">K 7</span>		
<input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>7 V</b>
<b>Umsetzung der Maßnahme</b>		
<b>4. Beschreibung der Maßnahme</b> Kontrolle der Höhlungen in Bäumen nahe des Brückenbauwerks auf Nutzung als Quartier / Habitat Bei Nachweis einer bestehenden Quartiersnutzung sind durch den Fachgutachter entsprechende Bauzeitenbeschränkungen oder sonstige Maßnahmen (z.B. temporärer Verschluss der Höhlen vor jeweiliger Quartiersnutzung im Jahr der Baumaßnahme) festzulegen, auszuarbeiten und zu kontrollieren (ein dauerhafter Verschluss von bestehenden Höhlungen ist auszuschließen).		
<b>Zielbiotop:</b>		ha /St./m
<b>Ausgangsbiotop:</b>		ha /St./m
<b>5. zeitliche Zuordnung</b> <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen in der nächsten Vegetationsperiode nach Abschluss der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/>		
<b>6. Hinweise zur Liegenschaft</b> <input checked="" type="checkbox"/> Grunderwerb <input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand		
<b>7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung</b> --		
<b>8. Hinweise zur Kontrolle</b> <input type="checkbox"/> Monitoring <input type="checkbox"/> andere Kontrollen:		
<b>9. Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<b>10. Umfang der Maßnahme</b>		<b>Baumhöhlen im Umfeld des Wiesbaches</b>

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>8.1 V</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <u>Schutz des Wiesbachs und seiner Ufer</u> während der Bauphase der Erneuerung des Brückenbauwerks / Bauzeitenbeschränkung		<b>Maßnahmentyp</b> V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b>  Unterlage-Nr.: /	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b>  Unterlage-Nr.: 5 (integrierte Darstellung)  Blatt-Nr.: L3	<b>Zusatzindex</b> FFH-S= Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K= Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>Lage der Maßnahme</b> L 3: Bau-km 0+870 re+li  <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b> K 8: Potenzielle Beeinträchtigung des Fließgewässers "Wiesbach" durch Erneuerung des Brückenbauwerks mit umfangreicher Bautätigkeit  → Gefährdung / temporäre Beeinträchtigung eines als schutzwürdiger Biotopkomplex ausgewiesenen Bereiches → potenzielle Beeinträchtigung der Wasserqualität durch mögliche feinstoffreiche Abschwemmungen, Sediment- und Erdeinträge ins Gewässer oder Schadstoffe durch Baumaschinen → vorübergehender Verlust der ökologischen Durchgängigkeit infolge der Verrohrung auf ca. 10 lfd.m (DN600 – DN800) während der Baumaßnahme mit temporärer Beeinträchtigung bzw. Unterbrechung von faunistischen Habitaten und Funktionsbeziehungen sowie temporärer Veränderung der Fließgewässerdynamik → temporäre Unterbrechung von Austausch- und Wechselbeziehungen zwischen Lebensräumen → Beeinträchtigung der Habitatqualität durch Veränderung des Bachbettes und der Ufer während der Bauarbeiten mit potenzieller Beeinträchtigung der aquatischen Lebensgemeinschaft (Mikro- und Makrofauna) sowie aquatischer Lebewesen wie z.B. Fische, Muscheln, Krebse, etc. → pot. Verdichtungen im Ufer- und Sohlbereich aufgrund der Bautätigkeit infolge des Befahrens mit Baumaschinen → pot. Beeinträchtigung von im Umfeld vorhandenen Habitaten planungsrelevanter Arten (vgl. K 7)		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b>  Vermeidung von dauerhaften und erheblichen Beeinträchtigungen eines als schutzwürdiger Biotopkomplex ausgewiesenen Fließgewässerbereiches / Schutz, Sicherung und Erhaltung von Biotopstrukturen		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b> <span style="float: right;">K 8</span>		
<input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		



<b>LBP-Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>8.1 V</b>
<b>Umsetzung der Maßnahme</b>		
<b>4. Beschreibung der Maßnahme</b>  Schutz des Wiesbachs und seiner Ufer während der Bauphase der Erneuerung des Brückenbauwerks: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführen der Arbeiten in der Niedrigwasserphase und nach weitgehendem Abschluss der Reproduktionsphase diverser Artengruppen frühestens ab August (vgl. auch Maßnahme 6.2 V)</li> <li>- Begrenzung des Arbeitsraumes in und an dem Gewässerabschnitt auf das technisch unbedingt notwendige Maß zur Vermeidung von Bodenverdichtungen und zusätzlicher Beanspruchung von Biotopstrukturen</li> <li>- Ausweisung von Bautabuzonen im Bereich der angrenzenden Aue</li> <li>- Baustelleneinrichtungen und Baustofflager nicht in der Auefläche</li> </ul>		
<b>Zielbiotop:</b>		ha /St./m
<b>Ausgangsbiotop:</b>		ha /St./m
<b>5. zeitliche Zuordnung</b>		
<input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen in der nächsten Vegetationsperiode nach Abschluss der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/>		
<b>6. Hinweise zur Liegenschaft</b>		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb <input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit <input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand		
<b>7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung</b>		
--		
<b>8. Hinweise zur Kontrolle</b>		
<input type="checkbox"/> Monitoring <input type="checkbox"/> andere Kontrollen:		
<b>9. Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
--		
<b>10. Umfang der Maßnahme</b>		<b>Gewässerumfeld des Wiesbachs im Bereich der Brücke</b>

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>8.2 V</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <u>Einhaltung einschlägiger technischer Vorschriften</u> für Baustelleneinrichtung und Bauausführung im Nahbereich eines Fließgewässers		<b>Maßnahmentyp</b> V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b>  Unterlage-Nr.: /	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b>  Unterlage-Nr.: 5 (integrierte Darstellung)  Blatt-Nr.: L3	<b>Zusatzindex</b> FFH-S= Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K= Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>Lage der Maßnahme</b> L 3: Bau-km 0+870 re+li  <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<p><b>1. Auslösende Konflikte</b></p> <p>K 8: Potenzielle Beeinträchtigung des Fließgewässers "Wiesbach" durch Erneuerung des Brückenbauwerks mit umfangreicher Bautätigkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Gefährdung / temporäre Beeinträchtigung eines als schutzwürdiger Biotopkomplex ausgewiesenen Bereiches</li> <li>→ potenzielle Beeinträchtigung der Wasserqualität durch mögliche feinstoffreiche Abschwemmungen, Sediment- und Erdeinträge ins Gewässer oder Schadstoffe durch Baumaschinen</li> <li>→ vorübergehender Verlust der ökologischen Durchgängigkeit infolge der Verrohrung auf ca. xxx lfd.m während der Baumaßnahme mit temporärer Beeinträchtigung bzw. Unterbrechung von faunistischen Habitaten und Funktionsbeziehungen sowie temporärer Veränderung der Fließgewässerdynamik</li> <li>→ temporäre Unterbrechung von Austausch- und Wechselbeziehungen zwischen Lebensräumen</li> <li>→ Beeinträchtigung der Habitatqualität durch Veränderung des Bachbettes und der Ufer während der Bauarbeiten mit potenzieller Beeinträchtigung der aquatischen Lebensgemeinschaft (Mikro- und Makrofauna) sowie aquatischer Lebewesen wie z.B. Fische, Muscheln, Krebse, etc.</li> <li>→ pot. Verdichtungen im Ufer- und Sohlbereich aufgrund der Bautätigkeit infolge des Befahrens mit Baumaschinen</li> <li>→ pot. Beeinträchtigung von im Umfeld vorhandenen Habitaten planungsrelevanter Arten (vgl. K 7)</li> </ul>		
<p><b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b></p> <p>Vermeidung von Beeinträchtigungen ökologisch sensibler Bereiche</p>		
<p><b>3. funktionale Zuordnung</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">K 8</span></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b></p>		

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>8.2 V</b>
<b>Umsetzung der Maßnahme</b>		
<b>4. Beschreibung der Maßnahme</b> Durchführung der Erd- und Bodenarbeiten nach den Bestimmungen der DIN 18300 und DIN 18915, insbesondere sind folgende Maßnahmen zu beachten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• keine Verwendung von Stoffen (Betonzusatzmittel, Schalungsöle...) durch die eine nachteilige Beeinträchtigung des Untergrundes oder des Wiesbachs zu erwarten ist,</li> <li>• Verwendung von nur unbelastetem Naturmaterial,</li> <li>• Verwendung von flüssigkeitsdichtem Container für Abfallstoffe (z.B. überschüssiger Beton),</li> <li>• wassergefährdende Stoffe sind so zu lagern, dass eine Verunreinigung des Wiesbachs und des Bodens nicht zu erwarten ist,</li> <li>• vorzugsweise sind Maschinen einzusetzen, die mit biologisch abbaubarem Öl betrieben werden können</li> </ul>		
<b>Zielbiotop:</b>		ha /St./m
<b>Ausgangsbiotop:</b>		ha /St./m
<b>5. zeitliche Zuordnung</b>		
<input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten	<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten	
<input type="checkbox"/> Maßnahmen in der nächsten Vegetationsperiode nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	<input type="checkbox"/>	
<b>6. Hinweise zur Liegenschaft</b>		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb	<input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit	
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand		
<b>7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung</b>		
--		
<b>8. Hinweise zur Kontrolle</b>		
<input type="checkbox"/> Monitoring		
<input type="checkbox"/> andere Kontrollen:		
<b>9. Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
--		
<b>10. Umfang der Maßnahme</b>	<b>Baufeld im Bereich des Wiesbachs</b>	

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>8.3 A</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <u>Naturnahe und strukturreiche Wiederherstellung der Bachsohle und der Ufer des Wiesbachs im betroffenen Bereich</u>		<b>Maßnahmentyp</b> V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b> Unterlage-Nr.: /	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b> Unterlage-Nr.: 5 (integrierte Darstellung)  Blatt-Nr.: L3	<b>Zusatzindex</b> FFH-S= Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K= Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>Lage der Maßnahme</b> L 3: Bau-km 0+870 re+li  <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b> K 8: Potenzielle Beeinträchtigung des Fließgewässers "Wiesbach" durch Erneuerung des Brückenbauwerks mit umfangreicher Bautätigkeit  → Gefährdung / temporäre Beeinträchtigung eines als schutzwürdiger Biotopkomplex ausgewiesenen Bereiches → potenzielle Beeinträchtigung der Wasserqualität durch mögliche feinstoffreiche Abschwemmungen, Sediment- und Erdeinträge ins Gewässer oder Schadstoffe durch Baumaschinen → vorübergehender Verlust der ökologischen Durchgängigkeit infolge der Verrohrung auf ca. xxx lfd.m während der Baumaßnahme mit temporärer Beeinträchtigung bzw. Unterbrechung von faunistischen Habitaten und Funktionsbeziehungen sowie temporärer Veränderung der Fließgewässerdynamik → temporäre Unterbrechung von Austausch- und Wechselbeziehungen zwischen Lebensräumen → Beeinträchtigung der Habitatqualität durch Veränderung des Bachbettes und der Ufer während der Bauarbeiten mit potenzieller Beeinträchtigung der aquatischen Lebensgemeinschaft (Mikro- und Makrofauna) sowie aquatischer Lebewesen wie z.B. Fische, Muscheln, Krebse, etc. → pot. Verdichtungen im Ufer- und Sohlbereich aufgrund der Bautätigkeit infolge des Befahrens mit Baumaschinen → pot. Beeinträchtigung von im Umfeld vorhandenen Habitaten planungsrelevanter Arten (vgl. K 7)		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b>  Wiederherstellung und Optimierung vielfältiger Biotopstrukturen und faunistischer Habitate am Gewässer Vermeidung eines erheblichen technischen Verbaus des betroffenen Gewässerabschnittes		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b> K 8		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> L 407 zw. Uffhofen (Geistermühle) und Wendelsheim – <b>Neubau eines Rad- und Gehweges</b>	<b>Vorhabensträger</b> Rheinland-Pfalz LBM Worms	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>8.3 A</b>
<b>Umsetzung der Maßnahme</b>		
<b>4. Beschreibung der Maßnahme</b> Naturnahe und strukturreiche Wiederherstellung der Bachsohle und der Ufer des Wiesbachs im betroffenen Bereich <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausbilden einer offenen Sohle auch unterhalb der Brücke (zur Herstellung der ökol. Durchgängigkeit)</li> <li>• Herstellen wechselnder Sohlbreiten innerhalb des Gewässerbettes</li> <li>• Ausbildung einer strukturreichen Gewässersohle mit Gesteinsmaterial unterschiedlicher Korngrößen</li> <li>• bei der Anlage von Steinschüttungen an den neuen Gewässeruferrändern sind nischenreiche Ausbildungen vorzusehen</li> <li>• Wiederverwendung des zwischengelagerten Sohlmaterials für neue Gewässersohle</li> </ul>		
<b>Zielbiotop:</b>		ha /St./m
<b>Ausgangsbiotop:</b>		ha /St./m
<b>5. zeitliche Zuordnung</b> <input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen in der nächsten Vegetationsperiode nach Abschluss der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/>		
<b>6. Hinweise zur Liegenschaft</b> <input type="checkbox"/> Grunderwerb <input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit <input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand		
<b>7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung</b> --		
<b>8. Hinweise zur Kontrolle</b> <input type="checkbox"/> Monitoring <input type="checkbox"/> andere Kontrollen:		
<b>9. Hinweise für die Ausführungsplanung</b> --		
<b>10. Umfang der Maßnahme</b>		Wiesbach auf ca. 10 lfd.m Länge