



Ausbau der L386 zw.
Einmündung K29 und OD Gundersheim

MASSNAHMENVERZEICHNIS

der landespflegerischen Maßnahmen

Planfeststellung

<p>Aufgestellt: Worms, den 21.10.2019</p> <p><i>Bouaventire</i></p> <hr/> <p>(Stellv. Dienststellenleiterin) Landesbetrieb Mobilität Worms Schönauer Straße 5 67547 Worms Tel. 06241/401-401-5</p>	



Maßnahmenübersicht

Nr.	Beschreibung	Komplex	Einzelmaßnahme
1.1 A	Teilentsiegelung		x
1.2 E	Ökokontomaßnahme / LBM-eigene Fläche bei Gau-Odernheim		x
2 V	Schutz der Gehölze während des Baubetriebes gem. RAS-LP4		x
3.1 V	Rodung und Rückschnitt von Gehölzen nur außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeit der Vögel (nur vom 1. Okt. bis 28. Feb.)		x
3.2 A	Anpflanzung von Laubbäumen im Straßenseitenraum		x
4 A _L	Anpflanzung von Laubbäumen im Rahmen der Maßnahme 3.2 A		x
5 A	Wiederherstellung von Gräser- / Kräuterfluren durch Ansaat krautreicher Mischungen auf den neu herzustellenden Straßennebenanlagen		x

Graphische Darstellung der Maßnahmen:

- Unterlage 9.1:** Pläne M1 und M2 (Plangebiet)
 Plan M 3 (Lage der Ersatzmaßnahme)

LBP-Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ausbau der L386 zw. Einmündung K29 und OD Gundersheim	Vorhabensträger Rheinland-Pfalz LBM Worms	Maßnahmen-Nr. 1.1 A
Bezeichnung der Maßnahme Teilentseiegelung von Flächen im Straßenseitenraum		Maßnahmentyp V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A _L = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum Zusatzindex FFH-S= Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K= Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000) Unterlage-Nr.: /	LBP-Lageplan (1:500) Unterlage-Nr.: 9.1 Blatt-Nr.: M 1	
Lage der Maßnahme M 1: Bau-km 2+000 - 2+080 re <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
Begründung der Maßnahme		
1. Auslösende Konflikte K 1.1: Versiegelung von biologisch aktiver Fläche durch die geplanten Ausbaumaßnahmen K 1.2: Teilversiegelung (Versiegelung bereits teilbefestigter Flächen bzw. Umwandlung bislang unbefestigter Flächen zu verdichtetem Bankett) durch die Umbaumaßnahmen → Veränderung von Bodenstrukturen → erhöhter Oberflächenwasserabfluss		
2. Zielkonzeption der Maßnahme Die Maßnahme dient der Wiederherstellung / Verbesserung der beeinträchtigten Funktionen des Boden- und Wasserhaushaltes.		
3. funktionale Zuordnung <input type="checkbox"/> Vermeidung: <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt: K 1.1, K 1.2 <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt: <input type="checkbox"/> FFH-S-Maßnahme für: <input type="checkbox"/> FFH-K-Maßnahme für: <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für: <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme für:		

LBP-Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ausbau der L386 zw. Einmündung K29 und OD Gundersheim	Vorhabensträger Rheinland-Pfalz LBM Worms	Maßnahmen-Nr. 1.1 A
Umsetzung der Maßnahme		
4. Beschreibung der Maßnahme Teilentiegelung durch Umwandlung befestigter Fläche zu verdichtetem Bankett Angerechnet wird der halbe Flächenansatz: $40 \text{ m}^2 : 2 = 20 \text{ m}^2$		
Zielbiotop:		ha /St./m
Ausgangsbiotop:		ha /St./m
5. zeitliche Zuordnung		
<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 <input type="checkbox"/>		
6. Hinweise zur Liegenschaft		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb <input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit <input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand		
7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung		
--		
8. Hinweise zur Kontrolle		
<input type="checkbox"/> Monitoring <input type="checkbox"/> andere Kontrollen:		
9. Hinweise für die Ausführungsplanung		
--		
10. Umfang der Maßnahme		20 m² (40 m ² / 2 da halber Flächenansatz)

LBP-Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ausbau der L386 zw. Einmündung K29 und OD Gundersheim	Vorhabensträger Rheinland-Pfalz LBM Worms	Maßnahmen-Nr. 1.2 E
Bezeichnung der Maßnahme <u>Ausgleich über die LBM-eigene Ökokontofläche bei Biebelnheim / Gau-Odernheim</u>		Maßnahmentyp V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A _L = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum Zusatzindex FFH-S = Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K = Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000) Unterlage-Nr.: /	LBP-Lageplan (i.d.R. 1:1.000) Unterlage-Nr.: 9.1 Blatt-Nr.: M 3	
Lage der Maßnahme Gem. Gau-Odernheim; Parzelle 24 (Flur 6) und Parzelle 47 (Flur 5) <input checked="" type="checkbox"/> Ökokonto: LBM-eigene Ökokontofläche nahe Biebelnheim / Gau-Odernheim		
Begründung der Maßnahme		
1. Auslösende Konflikte K 1.1: Versiegelung von biologisch aktiver Fläche durch die geplanten Ausbaumaßnahmen K 1.2: Teilversiegelung (Versiegelung bereits teilbefestigter Flächen bzw. Umwandlung bislang unbefestigter Flächen zu verdichtetem Bankett) durch die Umbaumaßnahmen → Veränderung von Bodenstrukturen → erhöhter Oberflächenwasserabfluss		
2. Zielkonzeption der Maßnahme Die Maßnahme dient der Kompensation der Eingriffe in den Boden- und Wasserhaushalt mittels Ersatzmaßnahmen auf o.g. Parzellen ("LBM-internes Ökokonto").		
3. funktionale Zuordnung		
<input type="checkbox"/> Vermeidung:		
<input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt:		
<input checked="" type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt: K 1.1, K 1.2		
<input type="checkbox"/> FFH-S-Maßnahme für:		
<input type="checkbox"/> FFH-K-Maßnahme für:		
<input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für:		
<input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme für:		

LBP-Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ausbau der L386 zw. Einmündung K29 und OD Gundersheim	Vorhabensträger Rheinland-Pfalz LBM Worms	Maßnahmen-Nr. 1.2 E
Umsetzung der Maßnahme		
4. Beschreibung der Maßnahme		
<p>Der Ausgleich für die entstehende Mehrversiegelung erfolgt über die LBM-eigene Ökokontofläche, welche für verschiedene Planungen herangezogen wird.</p> <p>Es erfolgt eine Abbuchung von 850 m² entsprechend des benötigten Kompensationsbedarfes.</p> <p>Der Ausgleich erfolgt im Verhältnis 1:1.</p>		
Zielbiotop:	ha /St./m	
Ausgangsbiotop:	ha /St./m	
5. zeitliche Zuordnung		
<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten (bereits durchgeführt)	<input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten	
<input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	<input type="checkbox"/>	
6. Hinweise zur Liegenschaft		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb	<input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit	
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand		
7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung		
<p>Umwandlung von Acker zu extensivem Grünland (magere Flachlandwiese).</p> <p>Dauerhafte Offenhaltung der Fläche durch Pflegemahd. Erste Mahd darf erst nach dem 15. Juli erfolgen, die zweite im Oktober. Das Mahdgut ist abzuräumen. Ab dem 5. Jahr kann auf 1-schürige Mahd mit Abräumen reduziert werden. Ab dem 3. Jahr ist jeweils nur 50 % der Fläche zu pflegen (jährlicher Wechsel).</p>		
8. Hinweise zur Kontrolle		
<input type="checkbox"/> Monitoring		
<input type="checkbox"/> andere Kontrollen:		
9. Hinweise für die Ausführungsplanung		
--		
10. Umfang der Maßnahme	Abbuchung von 850 m²	

LBP-Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ausbau der L386 zw. Einmündung K29 und OD Gundersheim	Vorhabensträger Rheinland-Pfalz LBM Worms	Maßnahmen-Nr. 2 V
Bezeichnung der Maßnahme Schutz der Gehölze durch geeignete Maßnahmen während des Baubetriebes gem. RAS-LP4		Maßnahmentyp V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A_L = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum Zusatzindex FFH-S = Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K = Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000) Unterlage-Nr.: /	LBP-Lageplan (1:500) Unterlage-Nr.: 9.1 Blatt-Nr.: M 1-2	
Lage der Maßnahme M 1: 1+985 - 2+230 re+li / M 2: 2+745 - 2+790 re <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
Begründung der Maßnahme		
1. Auslösende Konflikte K 2: Gefährdung von Gehölzbestand während der Bauarbeiten durch potenzielle Beschädigungen infolge der Nähe zum Baufeld Umfang: 6 St. tw. markante und ältere Laubbäume / 60 lfd.m Gehölzrand eines Feldgehölzes / 160 lfd.m Strauchhecken → potenzielle Beeinträchtigung der Vitalität bis hin zum Verlust von Gehölzen → Beschädigungen von Gehölzen v.a. im Wurzelbereich (Vitalitätsverlust, Beeinträchtigung der Standsicherheit) → potenzieller Verlust von Lebensraum → potenzielle Beeinträchtigung des Landschaftsbildes		
2. Zielkonzeption der Maßnahme Die Maßnahme dient der Sicherung und dem Erhalt ökologisch und landschaftsgestalterisch bedeutsamer Gehölzbestände.		
3. funktionale Zuordnung <input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung zu Konflikt: K 2 <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt: <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt: <input type="checkbox"/> FFH-S-Maßnahme für: <input type="checkbox"/> FFH-K-Maßnahme für: <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für: <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme für:		

LBP-Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ausbau der L386 zw. Einmündung K29 und OD Gundersheim	Vorhabensträger Rheinland-Pfalz LBM Worms	Maßnahmen-Nr. 2 V
Umsetzung der Maßnahme		
4. Beschreibung der Maßnahme		
Schutz der Gehölze während des Baubetriebes gem. RAS-LP4 durch:		
<ul style="list-style-type: none"> – fachgerechtes Aufasten von Gehölzen im Bereich des Baufeldes zur Herstellung des Lichtraumprofils – Stammschutz, Wurzelschutz – kein Befahren und keine Lagerung im Bereich der Wurzelhorizonte 		
Zielbiotop:		ha /St./m
Ausgangsbiotop:		ha /St./m
5. zeitliche Zuordnung		
<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	<input type="checkbox"/>	
6. Hinweise zur Liegenschaft		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb	<input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit	
<input type="checkbox"/>		
7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung		
--		
8. Hinweise zur Kontrolle		
<input type="checkbox"/> Monitoring		
<input type="checkbox"/> andere Kontrollen:		
9. Hinweise für die Ausführungsplanung		
--		
10. Umfang der Maßnahme		6 St. Laubbäume 60 lfd.m Gehölzrand eines Feldgehölzes 160 lfd.m Strauchhecken

LBP-Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ausbau der L386 zw. Einmündung K29 und OD Gundersheim	Vorhabensträger Rheinland-Pfalz LBM Worms	Maßnahmen-Nr. 3.1 V
Bezeichnung der Maßnahme <u>Rodung und Rückschnitt von Gehölzen nur außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeit der Vögel (nur vom 1. Okt. bis 28. Feb.)</u>		Maßnahmentyp V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A _L = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum Zusatzindex FFH-S = Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K = Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000) Unterlage-Nr.: /	LBP-Lageplan (1:500) Unterlage-Nr.: 9.1 Blatt-Nr.: M 1-2	
Lage der Maßnahme M 1: 2+160 - 2+210 re+li / M 2: 2+430 - 2+660 re ; 2+800 li <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
Begründung der Maßnahme		
1. Auslösende Konflikte K 3: Verlust von Gehölzbeständen im Straßenseitenraum durch Baumaßnahmen mit Anlage von Nebenanlagen und Angleichung von Böschungsflächen Es sind 9 St. teilweise markante und alte Laubbäume betroffen. → Verlust von Lebensraum insbesondere für Vögel (Bruthabitat, Ansitzwarte, Ruhestätte, Nahrungshabitat) → Verlust prägender Landschaftsstrukturen		
2. Zielkonzeption der Maßnahme Die Maßnahme dient der Vermeidung von Beeinträchtigungen, Störungen und Verlusten hinsichtlich der Vogelwelt sowie der Vermeidung des Eintretens von Verbotstatbeständen nach §44 BNatSchG.		
3. funktionale Zuordnung		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung zu Konflikt: K 3		
<input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt:		
<input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt:		
<input type="checkbox"/> FFH-S-Maßnahme für:		
<input type="checkbox"/> FFH-K-Maßnahme für:		
<input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für:		
<input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme für:		

LBP-Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ausbau der L386 zw. Einmündung K29 und OD Gundersheim	Vorhabensträger Rheinland-Pfalz LBM Worms	Maßnahmen-Nr. 3.1 V
Umsetzung der Maßnahme		
4. Beschreibung der Maßnahme Rodung und Rückschnitt von Gehölzen nur außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeit der Vögel (Rodung nur vom 1. Okt. bis 28. Feb.)		
Zielbiotop:		ha /St./m
Ausgangsbiotop:		ha /St./m
5. zeitliche Zuordnung		
<input 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"/> Maßnahme in den Wintermonaten im Vorfeld der Baumaßnahme	
6. Hinweise zur Liegenschaft		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb	<input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit	
<input type="checkbox"/>		
7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung		
--		
8. Hinweise zur Kontrolle		
<input type="checkbox"/> Monitoring		
<input type="checkbox"/> andere Kontrollen:		
9. Hinweise für die Ausführungsplanung		
--		
10. Umfang der Maßnahme	9 St. Laubbäume	

LBP-Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ausbau der L386 zw. Einmündung K29 und OD Gundersheim	Vorhabensträger Rheinland-Pfalz LBM Worms	Maßnahmen-Nr. 3.2 A (4 A_L)
Bezeichnung der Maßnahme Anpflanzung von Laubbäumen im Straßenseitenraum		Maßnahmentyp V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A _L = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum Zusatzindex FFH-S = Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K = Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000) Unterlage-Nr.: /	LBP-Lageplan (1:500) Unterlage-Nr.: 9.1 Blatt-Nr.: M 1-2	
Lage der Maßnahme M 1: 2+080 - 2+210 li / M 2: 2+650 + 2+830 re+li <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
Begründung der Maßnahme		
1. Auslösende Konflikte K 3: Verlust von Gehölzbeständen (9 St. teilweise markante und alte Laubbäume) im Straßenseitenraum durch Baumaßnahme mit Anlage von Nebenanlagen und Angleichung von Böschungsf lächen → Verlust von Lebensraum insbesondere für Vögel (Bruthabitat, Ansitzwarte, Ruhestätte, Nahrungshabitat) durch den Verlust der Gehölzhecke → Verlust prägender Landschaftsstrukturen		
2. Zielkonzeption der Maßnahme Die Maßnahme dient der Wiederherstellung von entfallendem Gehölzbestand, der Schaffung von Lebensraum und Vernetzungsstrukturen sowie Überflughilfen und der Gliederung des Straßenraumes und Aufwertung des Landschaftsbildes.		
3. funktionale Zuordnung		
<input type="checkbox"/> Vermeidung:		
<input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt: K 3		
<input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt:		
<input type="checkbox"/> FFH-S-Maßnahme für:		
<input type="checkbox"/> FFH-K-Maßnahme für:		
<input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für:		
<input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme für:		

LBP-Maßnahmenblatt																																
Projektbezeichnung Ausbau der L386 zw. Einmündung K29 und OD Gundersheim	Vorhabensträger Rheinland-Pfalz LBM Worms	Maßnahmen-Nr. 3.2 A (4 A_L)																														
Umsetzung der Maßnahme																																
<p>4. Beschreibung der Maßnahme</p> <p>Anpflanzung von Laubbaum-Hochstämmen (freie Strecke, 7 St.) sowie kleinkroniger Laubbäume (an den Ortseingängen, 8 St.) gem. nachfolgender Gehölzliste.</p> <p>Verwendung von standortheimischen Laubbaum-Hochstämmen mit Ballen, StU mind. 16-18 cm.</p> <p><u>Artenvorschläge Laubbaum-Hochstämme:</u></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Acer pseudoplatanus</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">-</td> <td style="width: 65%;">Berg Ahorn</td> </tr> <tr> <td>Acer platanoides</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td>Spitz-Ahorn</td> </tr> <tr> <td>Acer campestre</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td>Feld-Ahorn</td> </tr> <tr> <td>Fraxinus excelsior</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td>Esche</td> </tr> <tr> <td>Tilia cordata</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td>Winter-Linde</td> </tr> </table> <p><u>Artenvorschläge kleinkronige Laubbäume:</u></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Sorbus intermedia 'Brouwers'</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">-</td> <td style="width: 65%;">schmalkronige Mehlbeere</td> </tr> <tr> <td>Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata'</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td>Thüringische Mehlbeere</td> </tr> <tr> <td>Kegel-Feldahorn</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td>Acer campestre 'Elsrijk'</td> </tr> <tr> <td>Pyrus communis 'beech hill'</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td>Stadtbirne</td> </tr> <tr> <td>Acer rubrum 'Armstrong'</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td>schmalkroniger Rotahorn</td> </tr> </table>			Acer pseudoplatanus	-	Berg Ahorn	Acer platanoides	-	Spitz-Ahorn	Acer campestre	-	Feld-Ahorn	Fraxinus excelsior	-	Esche	Tilia cordata	-	Winter-Linde	Sorbus intermedia 'Brouwers'	-	schmalkronige Mehlbeere	Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata'	-	Thüringische Mehlbeere	Kegel-Feldahorn	-	Acer campestre 'Elsrijk'	Pyrus communis 'beech hill'	-	Stadtbirne	Acer rubrum 'Armstrong'	-	schmalkroniger Rotahorn
Acer pseudoplatanus	-	Berg Ahorn																														
Acer platanoides	-	Spitz-Ahorn																														
Acer campestre	-	Feld-Ahorn																														
Fraxinus excelsior	-	Esche																														
Tilia cordata	-	Winter-Linde																														
Sorbus intermedia 'Brouwers'	-	schmalkronige Mehlbeere																														
Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata'	-	Thüringische Mehlbeere																														
Kegel-Feldahorn	-	Acer campestre 'Elsrijk'																														
Pyrus communis 'beech hill'	-	Stadtbirne																														
Acer rubrum 'Armstrong'	-	schmalkroniger Rotahorn																														
Zielbiotop:		ha /St./m																														
Ausgangsbiotop:		ha /St./m																														
<p>5. zeitliche Zuordnung</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten</td> <td><input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen in der nächsten Vegetationsperiode nach Abschluss der Straßenbauarbeiten</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			<input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten	<input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten	<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen in der nächsten Vegetationsperiode nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	<input type="checkbox"/>																										
<input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten	<input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten																															
<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen in der nächsten Vegetationsperiode nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	<input type="checkbox"/>																															
<p>6. Hinweise zur Liegenschaft</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Grunderwerb</td> <td><input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand</td> </tr> </table>			<input type="checkbox"/> Grunderwerb	<input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand																											
<input type="checkbox"/> Grunderwerb	<input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit																															
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand																																
<p>7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung</p> <p>Pflege der Gehölze durch 1 Jahr Fertigstellungspflege und 2 Jahre Entwicklungspflege</p>																																
<p>8. Hinweise zur Kontrolle</p> <p><input type="checkbox"/> Monitoring</p> <p><input type="checkbox"/> andere Kontrollen:</p>																																
<p>9. Hinweise für die Ausführungsplanung</p> <p>--</p>																																
10. Umfang der Maßnahme		15 St. Laubbäume																														

LBP-Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ausbau der L386 zw. Einmündung K29 und OD Gundersheim	Vorhabensträger Rheinland-Pfalz LBM Worms	Maßnahmen-Nr. 4 A_L (3.2 A)
Bezeichnung der Maßnahme <u>Anpflanzung von Laubbäumen</u> im Rahmen der Maßnahme 3.2 A		Maßnahmentyp V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A _L = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum Zusatzindex FFH-S= Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K= Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000) Unterlage-Nr.: /	LBP-Lageplan (1:500) Unterlage-Nr.: 9.1 Blatt-Nr.: M 1-2	
Lage der Maßnahme M 1: 2+080 - 2+210 li / M 2: 2+650 + 2+830 re+li <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
Begründung der Maßnahme		
1. 1. Auslösende Konflikte K 4: Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den entstehenden Gehölzverlust → Veränderung der Eigenart des Planungsraumes durch den Verlust prägender Gehölzbestände im direkten Straßenseitenraum		
2. Zielkonzeption der Maßnahme Die Maßnahme dient der gestalterischen Aufwertung des Landschaftsbildes und der Gliederung des Verkehrsraumes.		
3. funktionale Zuordnung		
<input type="checkbox"/> Vermeidung:		
<input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt: K 4		
<input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt:		
<input type="checkbox"/> FFH-S-Maßnahme für:		
<input type="checkbox"/> FFH-K-Maßnahme für:		
<input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für:		
<input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme für:		

LBP-Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ausbau der L386 zw. Einmündung K29 und OD Gundersheim	Vorhabensträger Rheinland-Pfalz LBM Worms	Maßnahmen-Nr. 4 A_L (3.2 A)
Umsetzung der Maßnahme		
4. Beschreibung der Maßnahme Details siehe Maßnahme 3.2 A		
Zielbiotop:		ha /St./m
Ausgangsbiotop:		ha /St./m
5. zeitliche Zuordnung <input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen in der nächsten Vegetationsperiode nach Abschluss der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/>		
6. Hinweise zur Liegenschaft <input type="checkbox"/> Grunderwerb <input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit <input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand		
7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung Pflege der Gehölze durch 1 Jahr Fertigstellungspflege und 2 Jahre Entwicklungspflege		
8. Hinweise zur Kontrolle <input type="checkbox"/> Monitoring <input type="checkbox"/> andere Kontrollen:		
9. Hinweise für die Ausführungsplanung --		
10. Umfang der Maßnahme		15 St. Laubbäume im Rahmen der Maßnahme 3.2 A

LBP-Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ausbau der L386 zw. Einmündung K29 und OD Gundersheim	Vorhabensträger Rheinland-Pfalz LBM Worms	Maßnahmen-Nr. 5 A
Bezeichnung der Maßnahme <u>Wiederherstellung von Gräser-/Kräuterfluren im Straßenseitenraum durch krautreiche Ansaat</u>		Maßnahmentyp V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A _L = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum Zusatzindex FFH-S = Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K = Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000) Unterlage-Nr.: /	LBP-Lageplan (1:500) Unterlage-Nr.: 9.1 Blatt-Nr.: M 1-2	
Lage der Maßnahme M 1-2: gesamte Baustrecke re+li <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
Begründung der Maßnahme		
1. Auslösende Konflikte K 5: Verlust linearer Gräser-/Kräuterfluren durch Überbauung und Angleichung von Böschungsflächen		
2. Zielkonzeption der Maßnahme Die Maßnahme dient der Wiederherstellung von Lebensraum für Insekten und anderen Kleintieren		
3. funktionale Zuordnung		
<input type="checkbox"/> Vermeidung:		
<input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt: K 5		
<input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt:		
<input type="checkbox"/> FFH-S-Maßnahme für:		
<input type="checkbox"/> FFH-K-Maßnahme für:		
<input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für:		
<input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme für:		

LBP-Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ausbau der L386 zw. Einmündung K29 und OD Gundersheim	Vorhabensträger Rheinland-Pfalz LBM Worms	Maßnahmen-Nr. 5 A
Umsetzung der Maßnahme		
4. Beschreibung der Maßnahme Ansaat einer kraut- und blütenreichen Saatgutmischung auf den neu anzulegenden Straßennebenanlagen wie Banketten und Böschungen		
Zielbiotop:		ha /St./m
Ausgangsbiotop:		ha /St./m
5. zeitliche Zuordnung <input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen in der nächsten Vegetationsperiode nach Abschluss der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/>		
6. Hinweise zur Liegenschaft <input type="checkbox"/> Grunderwerb <input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit <input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand		
7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung Pflege der Bankette im Rahmen der normalen Straßenpflegearbeiten Extensive Pflege von Böschungen zur Entwicklung von arten- und blütenreichen Krautbeständen		
8. Hinweise zur Kontrolle <input type="checkbox"/> Monitoring <input type="checkbox"/> andere Kontrollen:		
9. Hinweise für die Ausführungsplanung --		
10. Umfang der Maßnahme		Neu herzustellende Straßennebenanlagen (Bankette und Böschungen)