



		Unterlage Nr. 9.2	
Straße: B414 Nächster Ort: Nister		Landesbetrieb Mobilität Diez	
Baulänge: 0,380 km Länge Anschlüsse: -		 Goethestr. 9, 65582 Diez	
Abschnitt: Netzknoten: Station: Netzknoten: Station:	B414 von 5312 061 nach 5312 070 von 1,887 bis 2,072 von 5312 070 nach 5312 007 von 0,000 bis 0,195		
Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414			
Projis-Nr.:		SAP-Nr.: A.14-15-0040	

**Landschaftspflegerischer Begleitplan
Maßnahmenblätter**

- FESTSTELLUNGSENTWURF -

aufgestellt:  Diez, den 17.12.2020	

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 1V
Bezeichnung der Maßnahme Schutz von Boden und Grundwasser bei der Lagerung von Baumaterialien und dem Abstellen von Maschinen.		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahmen FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme) Straßenverkehrsflächen beidseitig des Brückenbauwerks, B 414 und L 288.		
Begründung der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme) Die Nutzung der schon versiegelten Fahrbahnflächen führt zu einer Nicht-Belastung von land-oder forstwirtschaftlich genutzten Bereichen.		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Baustelleneinrichtungsfläche.		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Bituminös befestigte Verkehrsflächen.		
Zielkonzeption der Maßnahme Nicht- Belastung / Beeinträchtigung landwirtschaftlich genutzter oder naturnaher Auenbereiche.		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 1V
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt	KV, K1, K4	
<input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung		
<input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für		
<input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme: Schutz von Boden und Grundwasser durch die Ausweisung von Positivflächen für die Lagerung von Baumaterialien und das Abstellen von Maschinen insbesondere außerhalb der Aue auf versiegelten Flächen der B414 und der L288. Diese Flächen sind auch zum Betanken zu nutzen (Betankungskonzept). Auf den Baustelleneinrichtungsflächen (BE) in der Nisteraue ist der Oberboden abzuschleppen und für den späteren Wiedereinbau seitlich zu lagern. Abdecken des Bodens mit Vlies und Schotter. Jährliche Zwischenbegrünung der Mieten z.B. mit der Saatgutmischung ‚Sommergrün‘ der Fa. Ruhe und Weber, Diez, mit 20g/m ² .		
Gesamtumfang der Maßnahme		
Zielbiotop:	VA2 (L288 / ha / St. / m B414 / K20), EE3 (Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland), HC3 (Straßensaum)	Ausgangsbio- top:
		VA2 (L288 / ha / St. / m B414 / K20), EE3 (Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland), HC3 (Straßensaum)
Hinweis zur landschaftspflegerischen Bauausführung		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten	
	<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten	
	<input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten	
Hinweis zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Kontrolle der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 2V
Bezeichnung der Maßnahme Gewinnung von Saatgut zur späteren Wiederbegrünung der Nass- und Feuchtwiesen.		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex FFH Maßnahme zur Scha- densbegrenzung, Maß- nahme zur Kohärenzsi- cherung CEF funktionserhaltende Maßnahmen FCS Maßnahme zur Siche- rung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		
Lage der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Kom- plexmaßnahme) Baustelleneinrichtungsfläche (BE) in der Nisteraue		
Begründung der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil ei- ner Komplexmaßnahme)		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Abschieben des Oberbodens und Aufbringen von Vlies und Schotter auf BE -Fläche und für das Verlegen der Gasleitung.		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Bachufergehölz (AC5), brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland (EE3).		
Zielkonzeption der Maßnahme Wiederbegrünung der BE Flächen und der Gasleitungstrasse mit naturraumtreuen Saatgut oder Regiosaatgut.		

Maßnahmenblatt					
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 2V			
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt	<i>K1, K5</i>				
<input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt					
<input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt					
<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für Naß- und Feuchtwiesenbrachen					
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung					
<input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für					
<input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes					
Ausführung der Maßnahme					
<p>Vor Beginn der Baumaßnahme ist die Gewinnung von naturraumtreuem Saatgut im Nahbereich des Eingriffs mit Lagerung in Rundballen bis zur Wiederaussaat nach Fertigstellung der Baumaßnahme auf den BE Flächen im Herbst nach der Samenreife durchzuführen.</p> <p>Alternativ kann geeignetes Regiosaatgut aus dem Ursprungsgebiet 7 (Rheinisches Bergland) und dem Produktionsraum 4 (Westdeutsches Berg- und Hügelland) verwendet werden.</p>					
Gesamtumfang der Maßnahme					
Zielbiotop:	EE3 (Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland)	<i>ha / St. / m</i>	Ausgangsbio- top:	EE3 (Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland)	<i>ha / St. / m</i>
Hinweis zur landschaftspflegerischen Bauausführung					
Zeitliche Zuordnung		<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten		
		<input type="checkbox"/>	Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten		
		<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten		
Hinweis zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen					
Hinweis zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerische Maßnahmen					
Hinweis zur Kontrolle der landschaftspflegerische Maßnahmen					
Kontrolle erfolgt im Rahmen der UBB.					
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung					

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 3V
Bezeichnung der Maßnahme Schutz von Vegetationsbeständen während der Bauphase		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahmen FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		
Lage der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme) Gesamtes Plangebiet		
Begründung der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme)		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Baubedingte Beeinträchtigungen von Vegetationsbeständen, die an das Baufeld angrenzen		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Einzelbäume, Gebüsch und Baumgruppen sowie Wiesenflächen		
Zielkonzeption der Maßnahme Vermeidung von Beeinträchtigungen von an das Baufeld angrenzenden Vegetationsbeständen.		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 3V
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt	<i>K1, K2, K5</i>	
<input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung		
<input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für		
<input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Ausführung der Maßnahme		
Zum Schutz von Gehölzen, sonstigen Vegetationsbeständen, der Nister und Niststätten besonders geschützter Vogelarten ist während der Bauphase gem. DIN 18920 und RAS LP 4 auf ca. 500 m ein geeigneter Bauzaun aus Eichenspaltpfosten (alle 3-5m) , einer Querlattung mit armiertem Flatterband oder als Einzelbaumschutz zu errichten und während der Baumaßnahme vorzuhalten. Äste, die in den Baubereich hineinragen, sind hochzubinden oder nach Rücksprache mit der UBB fachgerecht zurückzuschneiden.		
Nicht vermeidbare Abgrabungen im Wurzelbereich sind unter Erhaltung der Starkwurzeln möglichst von Hand durchzuführen. Sollte ein Abtrennen der Starkwurzeln nicht vermeidbar sein, so sind sie von Hand glatt abzuschneiden und fachgerecht zu behandeln.		
Gesamtumfang der Maßnahme Zaunlänge ca. 500 m		
Zielbiotop:	HC3 (Straßensaum), BF2 (Baumgruppe), AC5 (Bachbegleitender Erlenwald), EE3 (Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland), FO1 (Nister), AA0 (Buchenwald), AA7 (Buchenwald auf Schluchtwald- / Blockschuttstandort)	<i>ha / St. / m</i>
Ausgangsbio- top:	HC3 (Straßensaum), BF2 (Baumgruppe), AC5 (Bachbegleitender Erlenwald), EE3 (Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland), FO1 (Nister), AA0 (Buchenwald), AA7 (Buchenwald auf Schluchtwald- / Blockschuttstandort)	<i>ha / St. / m</i>
Hinweis zur landschaftspflegerischen Bauausführung		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten	
	<input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten	
	<input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten	
Hinweis zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Kontrolle der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Kontrolle erfolgt im Rahmen der UBB.		
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 4V
Bezeichnung der Maßnahme Schutz der Nister während der Bauphase.		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahmen FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme) Nister innerhalb der Baustelle		
Begründung der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme)		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Baubedingte Beeinträchtigungen der Nister durch Abbruch- und Neubauarbeiten		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Nister als naturnahes Mittelgebirgsgewässer		
Zielkonzeption der Maßnahme Schutz der Nister vor Beeinträchtigungen aus den Bauarbeiten.		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 4V
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt	<i>K4</i>	
<input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung		
<input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für		
<input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Ausführung der Maßnahme		
Schutz der Nister während der Bauphase durch:		
<ul style="list-style-type: none"> • Aufstellen eines Fangzaunes mit einer bodenbündigen Bohlenlage am Hangfuss gegen aus dem Steilhang des westlichen Widerlagers herabrollende Steine, Erdklumpen oder sonstige Baustoffe. 		
Gesamtumfang der Maßnahme		35 m
Zielbiotop:	FO1 (Nister) <i>ha / St. / m</i>	Ausgangsbio- top
		FO1 (Nister) <i>ha / St. / m</i>
Hinweis zur landschaftspflegerischen Bauausführung		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten
	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten
Hinweis zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Kontrolle der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Kontrolle erfolgt im Rahmen der UBB		
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 5V
Bezeichnung der Maßnahme Schutz der Nister während der Bauphase.		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahmen FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme) Nister innerhalb der Baustelle		
Begründung der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme)		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Baubedingte Beeinträchtigungen der Nister durch Abbruch- und Neubauarbeiten		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Nister als naturnahes Mittelgebirgsgewässer		
Zielkonzeption der Maßnahme Schutz der Nister vor Beeinträchtigungen aus den Bauarbeiten.		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 5V
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt	<i>K4</i>	
<input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung		
<input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für		
<input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Ausführung der Maßnahme		
Schutz der Nister während der Bauphase durch:		
<ul style="list-style-type: none"> • Installation jeweils eines Abbruch- und Schaltisches • Abdichtung der Schalung vor den Betonierungsarbeiten • Vorhalten einer mobilen Ölsperre • Wasserhaltung über Absetzcontainer mit Schluckbrunnen in der Aue • Mögliche Herausnahme von Muschelaufzuchtbehältern bei Stein Wingert im Schadensfall • Verwendung von biologisch abbaubaren Schmier- und Betriebsmitteln in den Fahrzeugen und Maschinen • Erstellen eines Betankungskonzeptes für Fahrzeuge und Maschinen außerhalb der Aue. 		
Gesamtumfang der Maßnahme <i>m</i>		
Zielbiotop: FO1 (Nister)	<i>ha / St. / m</i>	Ausgangsbio- top FO1 (Nister) <i>ha / St. / m</i>
Hinweis zur landschaftspflegerischen Bauausführung		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten
	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten
Hinweis zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Kontrolle der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Kontrolle erfolgt im Rahmen der UBB.		
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 6VbgA
Bezeichnung der Maßnahme Rodungszeitbegrenzung für Gehölze zum Schutz der Nist- stätten besonders geschützter Vogelarten		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex FFH Maßnahme zur Scha- densbegrenzung, Maß- nahme zur Kohärenzsi- cherung CEF funktionserhaltende Maßnahmen FCS Maßnahme zur Siche- rung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		
Lage der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Kom- plexmaßnahme) Gesamtes Plangebiet		
Begründung der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil ei- ner Komplexmaßnahme)		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Räumen des Baufeldes im Bereich der <i>Brücke einschließlich Widerlager</i>		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Baum- und Strauchgruppen, Gebüsche, Einzelbäume		
Zielkonzeption der Maßnahme Minimierung und Reduzierung der Beeinträchtigungen von Vegetationsbeständen und von Habitaten wertgebender Vogelarten.		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 6VbgA
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>K1, K2, K3</i> <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahmen		
<p>Zur Vermeidung eines Verstoßes gegen das Tötungsverbot nach § 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG ist die Rodung von Gehölzen zum Schutz der Niststätten besonders geschützter Vogelarten ausschließlich außerhalb der Hauptbrutzeit im Zeitraum 11. Oktober bis 31. Januar durchzuführen. Abweichungen von diesem Zeitraum sind möglich, wenn im Bereich der zu rodenden Gehölze dann keine aktuellen Bruten der genannten Arten bestehen. Hierzu ist dann eine begleitende Vorab-Kontrolle durchzuführen.</p>		
Gesamtumfang der Maßnahme <i>ha / St. / m</i>		
Zielbiotop: <i>ha / St. / m</i>	Ausgangsbio- top:	AA0 (Buchenwald) <i>ha / St. / m</i>
Hinweis zur landschaftspflegerischen Bauausführung		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten
Hinweis zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Kontrolle der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Kontrolle erfolgt im Rahmen der UBB.		
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 7VbgA
Bezeichnung der Maßnahme Vermeidung von Verschmutzungen der Nister		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahmen FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme) Nister im Baufeld		
Begründung der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme)		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Brückenabriss und Neubau der Nisterbrücke		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Nister als naturnahes Mittelgebirgsgewässer		
Zielkonzeption der Maßnahme Vermeidung eines Verstoßes gegen das Tötungsverbot nach § 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG durch Gewässerverschmutzung und -trübung.		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 7VbgA
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt	<i>K4</i>	
<input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung		
<input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für		
<input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahmen		
Zur Vermeidung eines Verstoßes gegen das Tötungsverbot nach § 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG durch Gewässerverschmutzung und -trübung ist im Bereich der Brückenabriss- und Neubaumaßnahme dafür Sorge zu tragen, dass während der Arbeiten jegliche Verschmutzungen des Gewässers (durch Öle, Benzine, Beton-/bzw. Mörtelreste o.ä.) in der Bauausführung vermieden werden. Insbesondere ist auch die Zwischenlagerungen von Boden und Baustoffen im Gewässerbett oder an überschwemmungsgefährdeten Auenbereichen zu unterlassen.		
Gesamtumfang der Maßnahme <i>ha / St. / m</i>		
Zielbiotop: FO1 (Nister)	<i>ha / St. / m</i>	Ausgangsbio- top: FO1 (Nister) <i>ha / St. / m</i>
Hinweis zur landschaftspflegerischen Bauausführung		
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten
	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten
Hinweis zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Kontrolle der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Kontrolle erfolgt im Rahmen der UBB		
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 8VbgA
Bezeichnung der Maßnahme Abbruchzeitbegrenzung für das Brückenbauwerk zum Schutz von Fledermäusen und von Vogelnestern.		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		Zusatzindex FFH Maßnahme zur Scha- densbegrenzung, Maß- nahme zur Kohärenzsi- cherung CEF funktionserhaltende Maßnahmen FCS Maßnahme zur Siche- rung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Kom- plexmaßnahme) Nisterbrücke		
Begründung der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil ei- ner Komplexmaßnahme)		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Abriss des Brückenbauwerks		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Nisterbrücke		
Zielkonzeption der Maßnahme Vermeidung eines Verstoßes gegen das Tötungsverbot nach § 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG durch Zerstörung oder Funktionsbeeinträchtigung besetzter Vogelnester ist der Beginn der eigentlichen Brückenabrissarbeiten außerhalb der Hauptbrutzeit und unter Berücksichtigung des Fledermausschutzes.		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 8VbgA
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>K3</i> <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahmen		
<p>Zur Vermeidung eines Verstoßes gegen das Tötungsverbot nach § 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG durch Zerstörung oder Funktionsbeeinträchtigung besetzter Vogelnester ist der Beginn der eigentlichen Brückenabrissarbeiten außerhalb der Hauptbrutzeit und unter Berücksichtigung des Fledermausschutzes im Zeitraum 1. November bis 20. Februar zu beginnen.</p> <p>Abweichungen von diesem Zeitraum sind möglich, wenn im Bereich der vorhandenen Brücke dann keine aktuellen Bruten der genannten Arten bestehen. Hierzu ist ggfls. eine begleitende Vorab-Kontrolle durchzuführen.</p>		
Gesamtumfang der Maßnahme <i>ha / St. / m</i>		
Zielbiotop: <i>ha / St. / m</i>	Ausgangsbio- top: <i>ha / St. / m</i>	
Hinweis zur landschaftspflegerischen Bauausführung		
Zeitliche Zuordnung <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten		
Hinweis zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Kontrolle der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Kontrolle erfolgt im Rahmen der UBB		
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 9VbgA
Bezeichnung der Maßnahme Ausweisung Tabuflächen zum Schutz von bedeutenden Lebensraumflächen des Dunklen Wiesenknopf- Ameisenbläulings.		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex FFH Maßnahme zur Scha- densbegrenzung, Maß- nahme zur Kohärenzsi- cherung CEF funktionserhaltende Maßnahmen FCS Maßnahme zur Siche- rung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		
Lage der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Kom- plexmaßnahme) Saumbereiche entlang der L288		
Begründung der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil ei- ner Komplexmaßnahme)		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Abriss des Brückenbauwerks		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Straßensäume (HC3)		
Zielkonzeption der Maßnahme Schutz von bedeutenden Lebensraumflächen des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings durch Nicht- Nutzung in der Bauphase.		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 9VbgA
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt	K1, K3	
<input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung		
<input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für		
<input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahmen Zum Schutz von bedeutenden Lebensraumflächen des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings werden Tabuflächen für die Aufstellung bzw. Lagerung von Baumaschinen und Baustoffen ausgewiesen. Die Flächen sind als Bautabuzonen während der Bauphase von Befahrung, Baustelleneinrichtung und Ablagerung von Maschinen oder Baustoffen freizuhalten.		
Gesamtumfang der Maßnahme <i>ha / St. / m</i>		
Zielbiotop: HC3 (Straßensaum)	<i>ha / St. / m</i>	Ausgangsbio- top: HC3 (Straßensaum) <i>ha / St. / m</i>
Hinweis zur landschaftspflegerischen Bauausführung		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten
Hinweis zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Kontrolle der landschaftspflegerische Maßnahmen Kontrolle erfolgt im Rahmen der UBB		
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 10VbgA
Bezeichnung der Maßnahme Schutz von bedeutenden Lebensraumflächen des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings durch Mahd.		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex FFH Maßnahme zur Scha- densbegrenzung, Maß- nahme zur Kohärenzsi- cherung CEF funktionserhaltende Maßnahmen FCS Maßnahme zur Siche- rung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		
Lage der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Kom- plexmaßnahme) Straßensäume entlang der L288.		
Begründung der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil ei- ner Komplexmaßnahme)		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Abriss des Brückenbauwerks		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Straßensäume (HC3) außerhalb der Bautabuzonen.		
Zielkonzeption der Maßnahme Schutz von beanspruchten Straßenrandsäumen mit Vorkommen des Großen Wiesenkno- pfes.		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 10VbgA
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt	K1, K3	
<input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung		
<input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für		
<input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahmen		
<p>Die außerhalb der Bautabuzonen liegenden, baubedingt beanspruchten Straßenrandsäume mit Vorkommen des Großen Wiesenknopfes sind zur Vermeidung von Vernichtungen von Entwicklungsstadien (Larven, Puppen) des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings vor Beginn der Baumaßnahme vor dem 15. Juni zu mähen / mulchen und im Zeitraum bis 20. August in maximal zweiwöchigem Abstand zu mähen / mulchen, um die Eiablage in Wiesenknopfblüten zu vermeiden. Gleich-zeitig sind auf diesen Flächen baubedingte Maßnahmen mit Erdbewegungen und Verwundung / Beseitigung der Vegetationsdecke erst nach dem 15. August durchzuführen.</p> <p>Nach Abschluss der Baumaßnahmen sind die neu entstandenen Nebenanlagen (Bankette, Böschungen, Mulden) mit geeigneten, zertifizierten REGIO-Saatgutmischungen aus dem Produktionsraum 4 (Westdeutsches Berg- und Hügel-land) – Ursprungsgebiet 7 (Rheinisches Bergland) anzusäen (z.B. der FA. Rieger-Hofmann).</p>		
Gesamtumfang der Maßnahme <i>ha / St. / m</i>		
Zielbiotop:	HC3 (Stra- ßensaum) <i>ha / St. / m</i>	Aus- gangsbi- top: HC3 (Stra- ßensaum) <i>ha / St. / m</i>
Hinweis zur landschaftspflegerischen Bauausführung		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten
Hinweis zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maß- nahmen		
Hinweis zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Kontrolle der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Kontrolle erfolgt im Rahmen der UBB		
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 11VbgA
Bezeichnung der Maßnahme Schutz der Nister vor Verunreinigungen.		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahmen FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		
Lage der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme) Nister innerhalb des Baufeldes		
Begründung der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme)		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Abriss des Brückenbauwerks		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Naturnahes Gewässer (FO1), Nister		
Zielkonzeption der Maßnahme Vermeidung eines Verstoßes gegen das Tötungsverbot nach § 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG durch Gewässerverschmutzung und -trübung.		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 11VbgA
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>K3, K4</i> <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahmen		
<p>Zur Vermeidung eines Verstoßes gegen das Tötungsverbot nach § 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG durch Gewässerverschmutzung und -trübung ist im Bereich der Brückenabriss- und -neubaumaßnahme dafür Sorge zu tragen, dass während der Arbeiten jegliche Verschmutzungen des Gewässers (durch Öle, Benzine, Beton-/bzw. Mörtelreste o.ä.) in der Bauausführung vermieden werden. Insbesondere ist auch die Zwischenlagerungen von Boden und Baustoffen im Gewässerbett oder an überschwemmungsgefährdeten Auenbereichen zu unterlassen. Der baubedingt potenziell von mechanischen Beeinträchtigungen betroffene Gewässerabschnitt ist vor Baubeginn auf Muschelvorkommen abzusuchen. Etwaige Individuen sind fachgerecht zu entnehmen und an geeigneter Stelle im Nisterlauf wieder auszusetzen. Es wird empfohlen, den örtlichen Fischereipächter und die Fischereibehörde rechtzeitig vor Baubeginn zu benachrichtigen, damit ggfls. erforderliche Sicherungsmaßnahmen getroffen werden können.</p>		
Gesamtumfang der Maßnahme <i>ha / St. / m</i>		
Zielbiotop: <i>ha / St. / m</i>	Ausgangsbio-	<i>ha / St. / m</i>
	top:	
Hinweis zur landschaftspflegerischen Bauausführung		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten
	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten
Hinweis zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Kontrolle der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Kontrolle erfolgt im Rahmen der UBB		
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 12VbgA
Bezeichnung der Maßnahme Untersuchung des Brückenbauwerks auf besetzte Fledermausquartiere.		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahmen FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme) Nisterbrücke mit Widerlager.		
Begründung der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme)		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Abriss des Brückenbauwerks		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Nisterbrücke		
Zielkonzeption der Maßnahme Vermeidung eines Verstoßes gegen das Tötungsverbot von Fledermäusen nach § 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG durch Untersuchung des Brückenbauwerks vor dessen Abriss.		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 12VbgA
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>K3</i> <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahmen		
<p>Zur Vermeidung eines Verstoßes gegen das Tötungsverbot gemäß § 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG ist das vorhandene Brückenbauwerk vor Abriss auf besetzte Fledermausquartiere zu untersuchen. Nicht besetzte, aber quartierfähige Hohlräume sind dann nach dem abendlichen Ausflug und vor dem morgendlichen Einflug der Fledermäuse locker zu schließen, um Quartierbesetzungen zu vermeiden und ggfls. übersehenen Individuen den Ausflug zu ermöglichen. Gegebenenfalls vorhandene Individuen sind im Rahmen einer Rettungsumsiedelung durch eine fledermauskundliche Fachkraft zu entnehmen und an geeignetem Standort auszusetzen. Zuvor sind durch Ersatzaufhängung adäquate Ausweichquartiere bereitzustellen.</p>		
Gesamtumfang der Maßnahme <i>ha / St. / m</i>		
Zielbiotop: Nisterbrücke <i>ha / St. / m</i>	Ausgangsbio- top:	Nisterbrücke <i>ha / St. / m</i>
Hinweis zur landschaftspflegerischen Bauausführung		
Zeitliche Zuordnung <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten		
Hinweis zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Kontrolle der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Kontrolle erfolgt im Rahmen der UBB		
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 13VbgA
Bezeichnung der Maßnahme Vermeidung eines Verstoßes gegen das Tötungsverbot nach § 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG durch Untersuchung von Altbäumen mit Quartierpotenzial für Fledermäuse.		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahmen FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme) Buchenwald südlich der Nister		
Begründung der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme)		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Fällung von Buchenbeständen (AA0)		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Artenarmer Buchenwald aus mittlerem und starkem Baumholz. Bestandsbildend sind Rotbuche, Hainbuche sowie einzelne Fichten. In der Krautschicht finden sich neben der gewöhnlichen Hainsimse auch der Waldschwingel sowie Farne.		
Zielkonzeption der Maßnahme Vermeidung eines Verstoßes gegen das Tötungsverbot nach § 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG durch Fällung von Altbäumen mit Quartierpotenzial für Fledermäuse.		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 13VbgA
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <i>K1, K3</i> <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahmen		
<p>Zur Vermeidung eines Verstoßes gegen das Tötungsverbot nach § 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG sind vor Beginn der Baumaßnahmen Altbäume mit Quartierpotenzial für Fledermäuse (hier ausschließlich Sommerquartiere) auf besetzte Fledermausquartiere zu untersuchen. Nicht besetzte, aber quartierfähige Hohlräume sind dann nach dem abendlichen Ausflug und vor dem morgendlichen Einflug der Fledermäuse zu schließen, um Quartierbesetzungen zu vermeiden. Gegebenenfalls vorhandene Individuen sind im Rahmen einer Rettungsumsiedelung durch eine fledermauskundliche Fachkraft zu entnehmen und an geeignetem Standort auszusetzen. Zuvor sind durch Ersatzaufhängung adäquate Ausweichquartiere bereitzustellen.</p>		
Gesamtumfang der Maßnahme <i>ha / St. / m</i>		
Zielbiotop: AAO , (Buchenwald)	<i>ha / St. / m</i>	Ausgangsbio-top: AA0, (Buchenaltholz) <i>ha / St. / m</i>
Hinweis zur landschaftspflegerischen Bauausführung		
Zeitliche Zuordnung <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten		
Hinweis zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Kontrolle der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Kontrolle erfolgt im Rahmen der UBB		
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 14V
Bezeichnung der Maßnahme Minimierung von Staubeinträgen aus dem Brückenabriss in benachbarte Vegetationsbestände.		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex FFH Maßnahme zur Scha- densbegrenzung, Maß- nahme zur Kohärenzsi- cherung CEF funktionserhaltende Maßnahmen FCS Maßnahme zur Siche- rung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		
Lage der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Kom- plexmaßnahme) Buchenwälder südlich der Nister im Bereich des westlichen Widerlagers.		
Begründung der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil ei- ner Komplexmaßnahme)		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Abriss des Brückenbauwerks		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Buchenwald (AA0) und Buchenwald auf Schluchtwald- und Blockschuttstandorten (AA7).		
Zielkonzeption der Maßnahme Vermeidung von Schäden an seitlich angrenzenden Vegetationsbeständen durch die beim Abriss der Nisterbrücke entstehenden Stäube.		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 14V
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt	K1, K2, K3	
<input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung		
<input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für		
<input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahmen Der Austrag von mineralischen Stäuben während der Brückenabrissarbeiten in benachbarte Vegetationsbestände ist durch geeignete technische Vorkehrungen zu minimieren.		
Gesamtumfang der Maßnahme <i>ha / St. / m</i>		
Zielbiotop:	AA0 (Buchenwald), AA7 (Buchenwald auf Schluchtwald- / Blockschuttstandort)	Ausgangsbio- top:
	<i>ha / St. / m</i>	AA0 (Buchenwald), AA7 (Buchenwald auf Schluchtwald- / Blockschuttstandort)
		<i>ha / St. / m</i>
Hinweis zur landschaftspflegerischen Bauausführung		
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten
	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten
Hinweis zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Kontrolle der landschaftspflegerische Maßnahmen Kontrolle erfolgt im Rahmen der UBB		
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 15V
Bezeichnung der Maßnahme Schaffung von potentiellen Bruthabitaten für den Hirschkäfer.		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahmen FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme) Hangbereich südlich der Nisterbrücke.		
Begründung der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme)		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Verlust von starkem Baumholz /Altholz		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Buchenwald (AA0) und Buchenwald auf Schluchtwald- und Blockschuttstandorten (AA7).		
Zielkonzeption der Maßnahme Schaffung potentieller Bruthabitate für den Hirschkäfer.		

Maßnahmenblatt					
Projektbezeichnung		Vorhabenträger		Maßnahmen-Nr.	
Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414		Rheinland-Pfalz LBM Diez		15V	
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung für Konflikt	<i>K3</i>			
<input type="checkbox"/>	Ausgleich für Konflikt				
<input type="checkbox"/>	Ersatz für Konflikt				
<input type="checkbox"/>	Maßnahme zur Schadensbegrenzung für				
<input type="checkbox"/>	Maßnahme zur Kohärenzsicherung				
<input type="checkbox"/>	CEF-Maßnahme für				
<input type="checkbox"/>	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes				
Ausführung der Maßnahme					
Beschreibung der Maßnahmen					
Bei der Fällung von starkem Baumholz/Altholz im Hangbereich südlich der Nisterbrücke sind jeweils mind. 80 cm hohe Baumstubben als potenzielle Bruthabitate für den Hirschkäfer stehen zu lassen.					
Gesamtumfang der Maßnahme <i>ha / St. / m</i>					
Zielbiotop:	AA0 (Buchenwald)	<i>ha / St. / m</i>	Ausgangsbio- top:	AA0 (Buchenwald)	<i>ha / St. / m</i>
Hinweis zur landschaftspflegerischen Bauausführung					
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten			
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten			
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten			
Hinweis zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen					
Hinweis zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerische Maßnahmen					
Hinweis zur Kontrolle der landschaftspflegerische Maßnahmen					
Kontrolle erfolgt im Rahmen der UBB					
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung					

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 1AbgA CEF
Bezeichnung der Maßnahme Maßnahme zum Erhalt der Metapopulation des Dunklen Wiesenkнопf-Ameisenbläulings.		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex FFH Maßnahme zur Scha- densbegrenzung, Maß- nahme zur Kohärenzsi- cherung CEF funktionserhaltende Maßnahmen FCS Maßnahme zur Siche- rung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		
Lage der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Kom- plexmaßnahme) Gemarkung Hachenburg, Flur 70, Flurstück Nr. 5, teilweise		
Begründung der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil ei- ner Komplexmaßnahme)		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Beeinträchtigung von Maculinea Lebensräumen durch die Baumaßnahme		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Saumbereiche entlang der L288, wiesenkнопffreie Mähwiesen.		
Zielkonzeption der Maßnahme Erhaltung der Funktionsfähigkeit der Metapopulation des Dunklen Wiesenkнопf- Ameisenbläulings.		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 1 AbgA CEF
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt K1, K3 <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahmen		
<p>Zur Erhaltung der Funktionsfähigkeit der Metapopulation des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings ist zum vorgreifenden Ausgleich der baubedingt beanspruchten wiesenknopfreichen Straßenrandsäume im Umfeld von max. 1 km vor Baubeginn eine wiesenknopfreie Wiesenfläche als Maculineahabitat zu sichern und dauerhaft habitatgerecht zu bewirtschaften. Es werden im Vorgriff auf die geplante Ersatzneubaumaßnahme eine extensive Wiesenutzung durch ein- bis zweischürige Mahd und geeignete Mahdtermine festgelegt. Die erste Mahd erfolgt zwischen 25. Mai und 10. Juni, die zweite Mahd nicht vor Mitte September. Falls eine Mahd vor dem 10.06. nicht möglich ist, werden bei einer späteren Mahd Streifen oder Inseln der Mähwiesen im Umfang von 20 % der Fläche nicht mitgemäht. Als zu verschonende Bereiche werden Areale mit hohem Deckungsgrad des Großen Wiesenknopfes ausgewählt. Das Mahdgut wird von der Fläche entfernt.</p> <p>Als Maßnahmenfläche wird eine 7.410 m² große Teilfläche des Flurstückes Nr. 5 in der Flur 70 der Gemarkung Hachenburg (Gesamtfläche 2,4232 ha) ausgewählt.</p>		
Gesamtumfang der Maßnahme 0,741ha / St. / m		
Zielbiotop:	EA1 (wiesenknopfreie Mähwiese) <i>ha / St. / m</i>	Ausgangsbio-top: EA1 (Mähwiese) <i>ha / St. / m</i>
Hinweis zur landschaftspflegerischen Bauausführung		
Zeitliche Zuordnung <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten		
Hinweis zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen		
Dauerhaft beschränkte Nutzung		
Hinweis zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Kontrolle der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Kontrolle erfolgt im Rahmen der UBB		
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 2AbgA CEF
Bezeichnung der Maßnahme Ersatz der durch den Brückenabriss entstehenden Quartierverluste (Brückenhohlräume) in Form von 20 Stck. Fledermauskästen.		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahmen FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme) 500 m Umkreis um die Nisterbrücke		
Begründung der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme)		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Durch den Brückenabriss entstehenden Quartierverluste (Brückenhohlräume) für Fledermäuse.		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Hohlräume in Brückenwiderlagern		
Zielkonzeption der Maßnahme Ausgleich der Quartierverluste der Fledermauspopulation.		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 2AbgA CEF
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt K3 <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung <input checked="" type="checkbox"/> CEF-Maßnahme zur Erhaltung der Funktionsfähigkeit der Metapopulation des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahmen		
<p>Zum vorgreifenden Ersatz der durch den Brückenabriss und Baumfällungen entstehenden Quartierverluste sind 20 Fledermauskästen verschiedener Bautypen (10 Fledermausgroßraumflachkästen, 10 Fledermaushöhlenkästen) im Umfeld des Projektstandortes (bis max. 500 m Umkreis im Nistertal) spätestens zu Ende des Winterhalbjahres vor Beginn der Abrissarbeiten anzubringen. Das Anbringen der Kästen sollte im Rahmen einer ökologischen Baubegleitung in Abstimmung oder Anleitung eines Fachmanns (Biologe, Schwerpunkt Fledermäuse) erfolgen. Eine Pflege mit regelmäßiger Reinigung bzw. Ersatzaufhängung bei Abgängigkeit ist sicherzustellen.</p>		
Gesamtumfang der Maßnahme / St. / m		
Zielbiotop:	<i>ha / St. / m</i>	Ausgangsbio- top: <i>ha / St. / m</i>
Hinweis zur landschaftspflegerischen Bauausführung		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten
Hinweis zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Kontrolle der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Kontrolle erfolgt im Rahmen der UBB.		
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 3A
Bezeichnung der Maßnahme Rückbau der Heberwehranlage Schneidmühle zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit der Nister am Brückenbauwerk L281. Die Maßnahme wurde bereits 2018 realisiert.		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahmen FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme) 2,2 km östlich der Nisterbrücke an der <i>Schneidmühle</i> bei Hachenburg (Gemarkung Nister, Flur 9, Nrn. 1291/2 und 1291/6)		
Begründung der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme)		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Baubedingte Beeinträchtigung der Nister durch zeitlich befristete Bautätigkeit im Gewässerbereich und mögliche Stoffeinträge in die Nister		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Ehemalige Heberwehranlage mit Dauerstau der Nister zur Stromerzeugung (<i>Nisterhammer</i>).		
Zielkonzeption der Maßnahme Der Rückbau des Heberwehres dient der Wiederherstellung der linearen Durchgängigkeit und der vollständigen Wasserableitung über die Nister mit Aufwertung der dynamischen Au-standorte.		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 3A
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <i>K4</i>		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahmen Vollständiger Rückbau des Heberwehrs vom Sommer 2017 bis Sommer 2019 einschließlich Neugestaltung der Nister und ihrer Uferbereiche. Es handelt sich um eine anteilig zugeordnete Sammelausgleichsmaßnahme.		
Gesamtumfang der Maßnahme / St. / m		
Zielbiotop:	FO1 wx Mittelgebirgsfluss Nister <i>ha / St. / m</i>	Ausgangsbio- top: FH2 Bachstau/ Heberwehr <i>ha / St. / m</i>
Hinweis zur landschaftspflegerischen Bauausführung		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten
Hinweis zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Kontrolle der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 4A
Bezeichnung der Maßnahme Wiederherstellen der Nass- und Feuchtwiesen durch Aufbringen des seitlich gelagerten Bodens, tiefgründiges Lockern der Baustelleneinrichtungsflächen und Ansaat mit Regiosaatgut / gebietstreuem Saatgut (Heudrusch).		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahmen FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme) Baustelleneinrichtungsfläche um die Nisterbrücke		
Begründung der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme)		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Abschieben und seitliches Lagern des Oberbodens.		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland		
Zielkonzeption der Maßnahme Wiederherstellung des brachgefallenen Nass- und Feuchtgrünlandes nach Fertigstellung der Baumaßnahme.		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 4A
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <i>K1</i>		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahmen		
<p>Nach Räumen der Baustelleneinrichtung sind diese Fläche mit einem Grubber tiefgründig und kreuzweise aufzureißen und zu lockern. Danach ist der seitlich in Mieten gelagerte und mit einer Zwischenbegrünung versehene Oberboden aufzubringen und mit dem seitlich in Ballen gepresstem Mahdgut anzudecken. Alternativ hierzu kann angesät werden:</p> <p>Wiesenansaat mit RSM Regio herstellen Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Fläche = Flächen der Baustelleneinrichtung. Saatgutmenge '10g/m² Regiosaatgutmischung (RSM Regio) Ursprungsgebiet 7 = Rheinisches Bergland Produktionsraum 4 = Westdeutsches Berg- und Hügelland Standortvariante = Grundmischung für wechselfeuchte Standorte ohne extreme Ausprägung,</p>		
Gesamtumfang der Maßnahme ca. 0,4 ha/ St. / m		
Zielbiotop:	EE3 (Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland) <i>ha / St. / m</i>	Ausgangsbio- top: EE3 (Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland) <i>ha / St. / m</i>
Hinweis zur landschaftspflegerischen Bauausführung		
Zeitliche Zuordnung <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten		
Hinweis zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Kontrolle der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Kontrolle erfolgt im Rahmen der UBB		
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 1E
Bezeichnung der Maßnahme Umwandlung eines durch Borkenkäferbefall geschädigten Fichtenbestandes in einen artenreichen, hpnv – nahen Laubmischwald durch freie Entwicklung.		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahmen FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		
Lage der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme) Gemarkung Hachenburg, Flur 58, Nr. 6668 (Abteilung 37a und 37c)		
Begründung der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme)		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Baubedingter Verlust von Teilen eines Hainsimsen - Buchenwaldes (AA0, LRT 9110) Beeinträchtigung des LRT 9110 innerhalb des Untersuchungsraumes durch zusätzliche Stickstoffdepositionen sowie weitere stoffliche Einträge.		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Durch Borkenkäferbefall abgängiger Fichtenbestand.		
Zielkonzeption der Maßnahme Umwandlung eines Fichtenbestandes in einen artenreichen, hpnv – nahen Laubmischwald durch freie Entwicklung		

Maßnahmenblatt					
Projektbezeichnung		Vorhabenträger		Maßnahmen-Nr.	
Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414		Rheinland-Pfalz LBM Diez		1E	
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <i>K1</i>					
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes					
Ausführung der Maßnahme					
Beschreibung der Maßnahmen					
Umwandlung eines durch Borkenkäferbefall abgängigen Fichtenbestandes in einen artenreichen, hpnv – nahen Laubmischwald durch freie Entwicklung in der Abteilung 37a und 37c des Stadtwaldes Hachenburg.					
Gesamtumfang der Maßnahme 0,355 +0,055= 0,41 ha/ St. / m					
Zielbiotop:	AA0 (Buchenwald)	<i>ha / St. / m</i>	Ausgangsbio- top:	AJ0 (Fichtenforst)	<i>ha / St. / m</i>
Hinweis zur landschaftspflegerischen Bauausführung					
Zeitliche Zuordnung		<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten		
		<input type="checkbox"/>	Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten		
		<input type="checkbox"/>	Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten		
Hinweis zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen					
Hinweis zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerische Maßnahmen					
Regelmäßige Kontrolle der waldbaulichen Entwicklung alle 5 Jahre.					
Hinweis zur Kontrolle der landschaftspflegerische Maßnahmen					
Kontrolle erfolgt im Rahmen der UBB					
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung					

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 2E
Bezeichnung der Maßnahme Neupflanzung von gebietsheimischen Bäumen und Sträuchern nach Räumen der Baustelle am Nisterufer		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahmen FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme) Nisterufer im Bereich der Brücke		
Begründung der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme)		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Rückschnitt / Auf den Stock setzen des Bachufergehölzes am Nisterufer und Verlust von Bäumen südlich der B414.		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Erlen – Bachufergehölze (AC5) und Einzelbäume (BF2)		
Zielkonzeption der Maßnahme Ersatzpflanzung für entfallende Bäume.		

Maßnahmenblatt			
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 2E	
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <i>K1</i>			
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes			
Ausführung der Maßnahme			
Beschreibung der Maßnahmen			
<p>Als Ersatz für die entfallenden Gehölze sind nach Fertigstellung der Baumaßnahme am Nisterufer anzupflanzen:</p> <p>30 Stck. Alnus glutinosa (Roterle), Hei, 2xv. o.B. 175-200 10 Stck. Salix cinerea (Grauweide), v.Str. 4Tr. 60-100 10 Stck. Salix fragilis (Bruchweide), v.Str. 4Tr. 60-100</p> <p>Die Erlen sind bis zum Ende der Fertigstellungspflege mit einem Pflanzpfahl zu sichern.</p>			
Gesamtumfang der Maßnahme / St. / m			
Zielbiotop:	AC5 (Bachbe- gleitender Er- lenwald)	<i>ha / St. / m</i>	Aus- gangsbio- top:
			AC5 (Bachbe- gleitender Er- lenwald) BD3 (Stra- ßenbegleitgrün)
Hinweis zur landschaftspflegerischen Bauausführung			
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten	
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten	
Hinweis zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maß- nahmen			
Hinweis zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerische Maßnahmen			
Hinweis zur Kontrolle der landschaftspflegerische Maßnahmen			
Kontrolle erfolgt im Rahmen der UBB			
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung			

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 1AL
Bezeichnung der Maßnahme Ausführung des neuen Brückenbauwerks als Zweifeldträgerbrücke.		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahmen FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme) Nisterbrücke		
Begründung der Maßnahme (nur bei Einzelmaßnahmen auszufüllen, nicht als Teil einer Komplexmaßnahme)		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Durch den Brückenabriss entstehende Notwendigkeit eines Neubaus		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Dreifeldbauwerk mit den Stützweiten von 43 – 45 – 33 m		
Zielkonzeption der Maßnahme Reduzierung der Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes.		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Ersatzneubau der Nisterbrücke Hachenburg (BW Nr. 5312 506) im Zuge der B414	Vorhabenträger Rheinland-Pfalz LBM Diez	Maßnahmen-Nr. 1AL
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt K5		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahmen Ausführung des neuen Brückenbauwerks als Zweifeldträgerbrücke, so dass gegenüber dem Bestand eine Zwischenstützung weniger erforderlich ist.		
Gesamtumfang der Maßnahme / St. / m		
Zielbiotop: ha / St. / m		Ausgangsbio- top: ha / St. / m
Hinweis zur landschaftspflegerischen Bauausführung		
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten	
Hinweis zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweis zur Kontrolle der landschaftspflegerische Maßnahmen		
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		