

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 1 (CEF) <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Verschiedene Bereiche siehe unten		
Konflikt Nr. K1 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
Beschreibung: K 1.1-K 1.10 Auswirkungen Artenschutz		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
Beschreibung/Zielsetzung: Anbringen von Fledermauskästen an Gebäuden Für den Verlust von Überwinterungs- und Zwischenquartieren kleiner spaltenbewohnender Zwergfledermausarten werden Fledermauskästen zunächst an Gebäuden im nahen Umfeld der Brücke angebracht. Nach Abschluss der Baumaßnahme werden in den historischen Bauteilen (preußische Kasematten) anstelle dieser Übergangsquartiere dauerhaft Kästen montiert. Die dortigen Räumlichkeiten besitzen auch Eignung als Schwärmquartiere für Zwergfledermausarten. A1.1 westliches Rheinufer a) temporäres Anbringen von Fledermauslangkästen von Zwergfledermäusen vor Beginn der Bauarbeiten bis zum Ende der Bauphase der Pfaffendorfer Brücke am Kantinengebäude der SGD Nord. Dingliche Sicherung durch Vertrag. b) dauerhaftes Herrichten von Fledermausquartieren in den Kasematten der Westrampe Pfaffendorfer Brücke A1.2 östliches Rheinufer a) temporäres Anbringen von Fledermauskästen an den Pfeilern der Vorlandbrücke zum Glockenbergertunnel. Dingliche Sicherung durch Vertrag. b) dauerhaftes Anbringen von Fledermauskästen im Rundturm an der Pfaffendorfer Brücke <u>Pflanz-/Gehölzarten:</u> entfällt Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entfällt		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: vor Durchführung der Baumaßnahme Flächengröße:		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.:		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand -- ha <input type="checkbox"/> Flächen Dritter -- ha	Künftiger Eigentümer: Stadt Koblenz der Fledermauskästen	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb -- ha <input type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung --ha	Künftige Unterhaltung: Stadt Koblenz der Fledermauskästen	

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 2 (CEF) <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Verschiedene Bereiche siehe unten		
Konflikt Nr. K1 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
Beschreibung: K 1.1-K 1.10 Auswirkungen Artenschutz		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
Beschreibung/Zielsetzung: Anbringen von Vogelnistkästen für Gebäudebrüter Für den Verlust von Bruthöhlen- und Nischen von Kleinvögeln in Bäumen und Gebäuden werden Nistkästen an Gebäuden und Bäumen im näheren Umfeld der Brücke angebracht: A2.1 a) An der Turnhalle des Max-von-Laue-Gymnasiums (Südallee 1, Koblenz) werden für den Zeitraum der Baumaßnahme 3 Nischenbrüter- und 2 Sperlingskoloniekästen angebracht. b) Nach Abschluss der Baumaßnahme werden die Kästen dauerhaft in offenen Schießscharten oder Fensteröffnungen der linksrheinischen Kasematten der Brücke untergebracht. Dingliche Sicherung durch Vertrag. A2.2 a) An den Pfeilern der Vorlandbrücke des Glockenbergtunnels werden für den Zeitraum der Baumaßnahme ebenfalls 3 Nischenbrüter- und 2 Sperlingskoloniekästen angebracht. b) Nach Abschluss der Baumaßnahme werden die Kästen in offenen Schießscharten oder Fensteröffnungen des Rundturms der rechtsrheinischen Kasematten der Brücke dauerhaft untergebracht. Dingliche Sicherung durch Vertrag.		
Pflanz-/Gehölzarten: entfällt		
Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entfällt		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: vor Durchführung der Baumaßnahme Flächengröße:		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.:		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand	-- ha	Künftiger Eigentümer: Stadt Koblenz der Vogelnistkästen
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter	-- ha	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb	-- ha	Künftige Unterhaltung: Stadt Koblenz der Vogelnistkästen
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung	--ha	

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 3 (CEF) <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Siehe unten		
Konflikt Nr. K1 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
Beschreibung: K 1.1-K 1.10 Auswirkungen Artenschutz		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
Beschreibung/Zielsetzung: Anbringen von Vogelnist- und Fledermauskästen in Bäumen Durch Umsetzung des geplanten Vorhabens gehen bau- und anlagebedingt 2 Biotopbäume mit Höhlen bzw. Mauerwerk der Brückenrampen mit Höhlungen verloren, die (potenzielle) Brutplätze für kleine Höhlenbrüter und potenziell Quartiere für Fledermäuse darstellen. Als Ausgleich für den damit verbundenen Verlust von Lebensstätten werden Vogelnist- und Fledermauskästen an Stadtbäumen angebracht: A 3.1 An insgesamt 10 Bäumen in den linksrheinischen Koblenzer Rheinanlagen Montage von 4 Höhlenbrüterkästen sowie je 2 Staren-, Kleiber- und Baumläuferhöhlen (pro Baum ein Kasten!). Zusätzlich wird an die 10 Bäume je ein selbstreinigender Rundhöhlenkasten für Fledermäuse angebracht (z.B. Fledermaushöhle 2FN von Schwegler oder baugleiche Produkte anderer Hersteller). A 3.2 An insgesamt 2 Bäumen in den rechtsrheinischen Pfaffendorfer Rheinanlagen Montage von 2 Höhlenbrüterkästen (pro Baum ein Kasten!). Zusätzlich wird an die Bäume je ein selbstreinigender Rundhöhlenkasten für Fledermäuse angebracht (z.B. Fledermaushöhle 2FN von Schwegler oder baugleiche Produkte anderer Hersteller). Die Vogelnistkästen sind jährlich außerhalb der Brutzeit zu reinigen. Alle Kästen sind regelmäßig auf Unversehrtheit zu kontrollieren. Maßnahme A3 wird durch Maßnahme A4 ergänzt. <u>Pflanz-/Gehölzarten:</u> entfällt Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entfällt		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme:		vor Durchführung der Baumaßnahme
Flächengröße:		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: A 4		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand	-- ha	Künftiger Eigentümer: Stadt Koblenz der Vogelnist- und Fledermauskästen
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter	-- ha	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb	-- ha	Künftige Unterhaltung: Stadt Koblenz der Vogelnist- und Fledermauskästen
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung	--ha	

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 4 (CEF) <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Koblenzer Stadtwald (Rittersturz)		
Konflikt Nr. K1 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
<u>Beschreibung:</u> K 1.1-K 1.10 Auswirkungen Artenschutz		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
<u>Beschreibung/Zielsetzung:</u> Entnahme von Altbäumen aus der forstlichen Nutzung Im Rahmen des Neubaus der Pfaffendorfer Brücke gehen 2 artenschutzrechtlich relevante Bäume verloren. Im Koblenzer Stadtwald (Rittersturz) werden daher 4 Alteichen aus der forstlichen Nutzung genommen. Sie stehen im Komplex mit weiteren Bäumen, die im Zuge anderer Bauvorhaben ebenfalls aus der forstlichen Nutzung genommen wurden. Mittel- bis langfristig können sich dort neue Lebensstätten geschützter Arten entwickeln. Zur Vermeidung eines time-lags bis zur Entwicklung von neuen Quartieren für Vögel und Fledermäuse werden an Stadtbäumen Vogelnist- und Fledermauskästen angebracht (s. Maßnahme A3).		
<u>Pflanz-/Gehölzarten:</u> entfällt		
<u>Hinweise für die Unterhaltungspflege:</u> Entfällt		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: vor Durchführung der Baumaßnahme Flächengröße: Stück		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.:		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand -- ha		Künftiger Eigentümer: Stadt Koblenz
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter -- ha		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb -- ha		Künftige Unterhaltung: Stadt Koblenz
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung --ha		

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 5 (CEF) <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Dachstuhl der katholischen Pfarrkirche Pfaffendorf		
Konflikt Nr. K1 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
Beschreibung: K 1.1-K 1.10 Auswirkungen Artenschutz		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
Beschreibung/Zielsetzung: Herrichtung eines Sommerquartiers des Großen Mausohrs in der katholischen Pfarrkirche Pfaffendorf Da der letztmalige Nutzungszeitpunkt des Hohlraums unter der Fahrbahnplatte der Ostzufahrt Pfaffendorf durch Mausohren nicht mehr feststellbar ist, wird vorsorglich der Dachboden der katholischen Pfarrkirche in Pfaffendorf als Sommerquartier hergerichtet. Die Maßnahme weist ebenfalls eine hohe Eignung für Langohren auf. Der Dachraum ist derzeit für Fledermäuse unzugänglich. Zum Schutz vor Tauben wurde er verschlossen. Zuvor wurde er aber bereits als Quartierraum vom Großen Mausohr genutzt, wie Kotspuren am Boden und Fettflecken bzw. Urinspuren am Dachgebälk in östlichen hinteren, tagdunklen Bereich des Dachbodens zeigen. Vmtl. führte der Verschluss der Dachgaubenöffnungen zum Erlöschen des Vorkommens. Grundsätzlich zeigen die Besiedlungsspuren, dass der Dachboden eine hohe Eignung für das Große Mausohr aufweist. Um eine Wiederbesiedlung zu ermöglichen, müssen insbesondere die Dreiecksgauben im Dach wieder geöffnet werden. Hierfür wird das Drahtgeflecht entfernt und dann mit Brettern in der Art verschlossen, dass ein horizontaler, 40 x 7 cm breiter Schlitz mit sägerauhem Landebrett unterhalb (Dietz & Weber 2000) entsteht. Dieser Verschluss ermöglicht den Großen Mausohren das Einfliegen in den Dachboden, zugleich ist er taubensicher. Darüber hinaus wird der Raum zusätzlich abgedunkelt. Ggf. müssen Öffnungen der Dachgauben im vorderen Drittel geöffnet werden, um die Bewetterung zu optimieren. Die Öffnung ist dann fledermausgerecht mit Maschendraht der Maschenweite kleiner 1 cm zu vergittern. Die Notwendigkeit muss im Rahmen einer anschließenden Erfolgskontrolle ausgetestet werden. Der Dachboden darf dann zwischen Mai und Oktober, wenn er von Mausohren besiedelt wird, nicht mehr betreten werden. Insbesondere eine Beleuchtung ist dann zu unterlassen. Die äußere Fassadenbeleuchtung der Kirche ist im jetzigen Zustand zu belassen, so dass die Einflugschlitze in den Dreiecksgauben nicht angestrahlt werden. Falls eine Sanierung des Dachstuhls notwendig werden sollte, ist eine fachkundige Person hinzuzuziehen und die Maßnahme für die Naturschutzbehörden zu dokumentieren. Sanierungen sind am besten zwischen November und April umzusetzen. Dingliche Sicherung durch Vertrag. <u>Pflanz-/Gehölzarten:</u> entfällt <u>Hinweise für die Unterhaltungspflege:</u> Entfällt		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme:		vor Durchführung der Baumaßnahme
Flächengröße:--		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.:		
Vorgesehene Regelung		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand -- ha <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter -- ha		Künftiger Eigentümer: Katholische Pfarrgemeinde Pfaffendorf
<input type="checkbox"/> Grunderwerb -- ha <input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung --ha		Künftige Unterhaltung: Stadt Koblenz

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	<h2>Maßnahmenblatt</h2>	Maßnahmennummer A 6 (CEF) <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Bienhorntal bei Pfaffendorf		
Konflikt Nr. K1 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
Beschreibung: K 1.1-K 1.10 Auswirkungen Artenschutz		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
Beschreibung/Zielsetzung: Herrichtung von Mauereidechsenlebensraum Durch das geplante Vorhaben gehen ca. 1.300 qm Mauereidechsenlebensraum auf der Mole des Ehrenbreitsteiner Hafens bau- und anlagebedingt verloren. Im Bienhorntal bei Pfaffendorf sollen hierfür gehölzbestandene ehemalige Weinbergflächen (insgesamt 2.200 qm) wieder als Mauereidechsenlebensraum hergerichtet werden. (Gemarkung Pfaffendorf, Flur 7, Flurstück 105) Die gewählte Parzelle im Oberhang ist derzeit mit Eichenwald, im Mittel- und Unterhang mit krautreichem Vorwald bestanden. Im Mittelhang finden sich Trockenmauern, die tlw. stark zerfallen sind. Westlich angrenzend an die gewählte Parzelle finden sich Rebkulturbrachen mit Trockenmauern. Durch eine Auflichtung der Gehölzbestände (insbesondere im Bereich von Steinstrukturen, Überschildungsgrad max. 30%, Erhaltung wertgebender, älterer Bäume), die Sanierung vorhandener Trockenmauern sowie die Anlage neuer Trockenmauern oder Steinriegel lassen sich geeignete Lebensräume schaffen. Die Herrichtung der Fläche, insbesondere der Gehölzrückschnitt, sollte außerhalb der Vogelbrutzeit erfolgen (gemäß den Vorgaben des § 39 Abs. 5 S. 1 Nr. 2 BNatSchG zwischen Anfang Oktober bis Ende Februar). Die Gehölzbestände werden Auf-den-Stock gesetzt, Starkholz wird zu Holzhaufen aufgesetzt und verbleibt als zusätzliches Habitatrequisit für die Mauereidechse in der Fläche. Schwachholz wird vor Ort verbrannt. Im oberen 2/3 der Fläche werden die vorhandenen 4 Trockenmauerreihen saniert bzw. durch den Aufbau neuer Trockenmauerreihen oder Steinriegel ergänzt. Im Unteren Drittel der Flächen werden zwei neue Trockenmauerreihen oder Steinriegel ergänzt. Details hierzu sind im Rahmen der Ausführungsplanung festzulegen. Die Maßnahme ist durch eine Funktionskontrolle zu begleiten. Da der Lebensraum nur optimiert werden muss, könnten kurzfristig bereits im Frühjahr nach der erfolgten Herstellung Mauereidechsen auf die Fläche umgesiedelt werden.		
<u>Pflanz-/Gehölzarten:</u> entfällt		
Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entfällt		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme:		vor Durchführung der Baumaßnahme
Flächengröße:--		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: V 5		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand -- ha <input type="checkbox"/> Flächen Dritter -- ha		Künftiger Eigentümer: Stadt Koblenz
<input type="checkbox"/> Grunderwerb -- ha <input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung --ha		Künftige Unterhaltung: Stadt Koblenz

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 7 <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Teilstücke entlang der gesamten Ausbaustrecke		
Konflikt Nr. K2 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
<u>Beschreibung:</u> K 2 Beeinträchtigung von Boden u. Wasserhaushalt durch Neuversiegelung: Verlust von belebtem Oberboden und der Bodenfunktionen sowie Beeinträchtigung des Wasserhaushalts durch Verlust von Versickerungsfläche, erhöhter Abfluss von Oberflächenwasser		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
<u>Beschreibung/Zielsetzung:</u> Entsiegelung bisher versiegelter Flächen. Im Rahmen der Baudurchführung ist durch den Rückbau bestehender nicht mehr benötigter Straßenrandflächen eine Entsiegelung bisher versiegelter Flächen möglich. <u>Ziel:</u> Wiederherstellung der Bodenfunktionen <u>Pflanz-/Gehölzarten:</u> entfällt <u>Hinweise für die Unterhaltungspflege:</u> Entfällt		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: während der Baumaßnahme Flächengröße: 1.036 m ² (= Summe mehrerer Teilstücke)		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: --		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand -- ha		Künftiger Eigentümer: Stadt Koblenz
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter -- ha		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb -- ha		Künftige Unterhaltung: Stadt Koblenz
<input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung --ha		

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	<h2 style="margin: 0;">Maßnahmenblatt</h2>	Maßnahmennummer A 8 <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Teilstücke entlang der gesamten Ausbaustrecke		
Konflikt Nr. K3 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
Beschreibung: K 3; Anlagebedingter Struktur und Biotopverlust, Verlust von Teillebensräumen (Versiegelung und Inanspruchnahme): <ul style="list-style-type: none"> • Gebüsch, Strauchgruppe, BB0 • Schnitthecke, BD5 • Gehölzbestand, Baum- und Strauchgruppe, BF2 • Pflanzenbeet, HM5 • Nutzrasen, Scherrasen, HM7 		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
Beschreibung/Zielsetzung: Neuanlage/ Pflanzung von: <ul style="list-style-type: none"> • Gehölzbestand, Baum-/ Strauchgruppe, BF2 • Pflanzenbeet, HM5 • Nutzrasen, Scherrasen, HM7 <p><u>Ziel:</u> Ausgleich für den anlagebedingter Struktur und Biotopverlust; Gestaltung der Straßenseitenflächen.</p> <p><u>Pflanz-/Gehölzarten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Anlage von Gehölzbeständen: Gehölzanpflanzung (Bäume und Sträucher: z. B. Hainbuche, Feld-Ahorn, Schlehe, Hasel, Hartriegel) jeweils entsprechend des ursprünglichen bzw. angrenzenden Bestandes. • Gestaltung von Pflanzbeeten nach Vorgaben des Eigenbetriebs Grünflächen. • Ansaat von Landschaftsrasen. <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung von strukturreichen, naturnahen Gehölzflächen: Sicherung des Anwuchsergebnisses, Freischneiden der Gehölze mind. 3x pro Jahr, Auslichtungs- und Erziehungsschnitt nach örtlichen Bedürfnissen, Ende der Entwicklungspflege voraussichtlich 3 Vegetationsperioden nach Pflanzung • Pflege von Pflanzbeeten nach Vorgaben des Eigenbetriebs Grünflächen • Gemäß den Vorgaben der Straßenbauverwaltung und/oder Eigenbetrieb Grünflächen, Mahdgänge, soweit erforderlich mindestens zweimal pro Jahr 		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: nach Beendigung der Baumaßnahme Flächengröße: gesamt 4.210m ² (Gehölzbestand/ Baum-/ Strauchgruppe 2.001m ² , Pflanzenbeet 367m ² , Nutzrasen/Scherrasen, 1.842m ²)		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: --		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand -- ha <input type="checkbox"/> Flächen Dritter -- ha		Künftiger Eigentümer: Stadt Koblenz Künftige Unterhaltung: Stadt Koblenz
<input type="checkbox"/> Grunderwerb -- ha <input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung --ha		

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 9 <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Teilbereiche innerhalb des Baufeldes		
Konflikt Nr. K4 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
Beschreibung: K 4, Baubetrieb: Der Baubetrieb führt zu einem zeitlich begrenzten Verlust von Tier- und Pflanzenlebensräumen. Der maximale temporäre Verlust beläuft sich wie folgt: BB0 Gebüsch, Strauchgruppe; BD5 Schnitthecke; BF2 Gehölzbestand, Baum- und Strauchgruppe; FO0 Gepl. Uferbösch., grasig/krautigem Bewuchs; FO0 Gepl. Uferböschung mit Gehölzsukzession; HJ1 Ziergarten; HM5 Pflanzenbeet; HM7 Nutzrasen, Scherrasen; Bereiche mit natürl. Sukzession		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
Beschreibung/Zielsetzung: Wiederherstellung der bauzeitlich in Anspruch genommener Flächen im Baufeld: 1. BB0 Gebüsch, Strauchgruppe 2. BD5 Schnitthecke 3. BF2 Gehölzbestand, Baum- und Strauchgruppe 4. FO0 Gepl. Uferbösch., grasig/krautigem Bewuchs und mit Gehölzsukzession 5. HM5 Pflanzenbeet 6. HM7 Nutzrasen, Scherrasen Ziel: Wiederherstellung der bauzeitlich in Anspruch genommener Flächen im Baufeld. Pflanz-/Gehölzarten: 1. Anlage von Gehölzbeständen: Gehölzanpflanzung (Sträucher: z. B. Feld-Ahorn, Schlehe, Hasel, Hartriegel) jeweils entsprechend des ursprünglichen bzw. angrenzenden Bestandes. 2. Wiederherstellung von Schnitt-Hecke: Gehölzanpflanzung (Sträucher) entsprechend des angrenzenden Bestandes. 3. Anlage von Gehölzbeständen: Gehölzanpflanzung (Bäume und Sträucher: z. B. Hainbuche, Feld-Ahorn, Hasel, Hartriegel) jeweils entsprechend des ursprüngl. bzw. angrenzenden Bestandes. 4. Zulassen von Sukzession 5. Gestaltung von Pflanzbeeten nach Vorgaben des Eigenbetriebs Grünflächen. 6. Ansaat von Landschaftsrasen. Hinweise für die Unterhaltungspflege: 1. Entwicklung von strukturreichen, naturnahen Gehölzflächen: Sicherung des Anwuchsergebnisses, Freischneiden der Gehölze mind. 3x pro Jahr, Auslichtungs- und Erziehungsschnitt nach örtlichen Bedürfnissen, Ende der Entwicklungspflege voraussichtlich 3 Vegetationsperioden nach Pflanzung 2. Entwicklung von Schnitt-Hecke: Sicherung des Anwuchsergebnisses, Formschnitt nach örtlichen Bedürfnissen, Ende der Entwicklungspflege voraussichtlich 3 Vegetationsperioden nach Pflanzung 3. Wie 1. 4. Pflege entsprechend der Vorgaben der Schifffahrtsverwaltung 5. Pflege von Pflanzbeeten nach Vorgaben des Eigenbetriebs Grünflächen 6. Gemäß den Vorgaben des Eigenbetriebs Grünflächen, Mahdgänge min. 2mal/Jahr		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: nach Beendigung der Baumaßnahme		
Flächengröße: gesamt 16.288m ² (Gebüsch 17m ² , Schnitthecke 201m ² , Gehölzbestand 536m ² , Gepl. Uferböschung 5.481m ² , Uferböschung 166m ² , Pflanzenbeet 1.187m ² , Scherrasen 8.866m ²)		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: A 8		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand	-- ha	Künftiger Eigentümer: Stadt Koblenz / WSA Bingen
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter	-- ha	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb	-- ha	Künftige Unterhaltung: Stadt Koblenz/ WSA Bingen
<input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung	--ha	

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	<h2 style="margin: 0;">Maßnahmenblatt</h2>	Maßnahmennummer A 10 (CEF) <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Im Stadtgebiet, insbesondere im Umfeld der Baumaßnahme		
Konflikt Nr. K5 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
Beschreibung: K 5, Baubetrieb: Im Bereich des provisorischen Brückenbauwerks kommt es zu einem Verlust von großen/alten Einzelbäumen 1. Pappel, Nr. 373 des Baumkatasters, Stammdurchmesser 100 cm, 83 Jahre alt, Ausgleich 1:3 2. Pappel, Nr. 375 des Baumkatasters, Stammdurchmesser 100 cm, 83 Jahre alt, Ausgleich 1:3 3. Pappel, Nr. 377 des Baumkatasters, Stammdurchmesser 130 cm, 83 Jahre alt, Ausgleich 1:3 4. Pappel, Nr. 378 des Baumkatasters, Stammdurchmesser 100 cm, 83 Jahre alt, Ausgleich 1:3 5. Pappel, Nr. 379 des Baumkatasters, Doppelstamm, Stammdurchmesser 250 cm, 103 Jahre alt, Ausgleich 1:3 6. Eiche, Nr. 376 des Baumkatasters, Stammdurchmesser 90 cm, 103 Jahre alt, Ausgleich 1:3 7. Spitzahorn, Nr. 380 des Baumkatasters, Stammdurchmesser 70 cm, ? Jahre alt, Ausgleich 1:3 8. Buche, Nr. 382 des Baumkatasters, Stammdurchmesser 100 cm, 103 Jahre alt, Ausgleich 1:3 9. Spitzahorn, Nr. 369 des Baumkatasters, Stammdurchmesser 60 cm, 48 Jahre alt, Ausgleich 1:3 10. Spitzahorn, Nr. 370 des Baumkatasters, Stammdurchmesser 70 cm, 48 Jahre alt, Ausgleich 1:3 11. Spitzahorn, Nr. 371 des Baumkatasters, Stammdurchmesser 55 cm, 48 Jahre alt, Ausgleich 1:3 Zusätzlich kommt es zu einem weiteren baubedingten Verlust von Einzelbäumen mit mittleren Baumholz im Bereich des Schlossparkplatzes, 3 Linden, Ausgleich 1:2 Zusätzlich kommt es zu einem weiteren baubedingten Verlust von Einzelbäumen mit mittleren Baumholz, 5 Stück rechtsrheinisch, 4 Stück linksrheinisch. Ausgleich 1:2. Zusätzlich kommt es zu einem baubedingten Verlust von 6 jungen Einzelbäumen , rechtrh., Ausgleich 1:1		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
Beschreibung/Zielsetzung: Anpflanzung von Einzelbäumen im Stadtgebiet und im Umfeld der Baumaßnahme, gesamt 63 Stück: z.B. Stiel-Eiche oder Taschentuchbaum; Artenauswahl ansonsten nach Vorgabe des Eigenbetriebes Grünflächen. Anpflanzung von Bäumen an den ursprünglichen Standorten: 9 Stück rechtsrheinisch/ 14 Stück linksrheinisch. Als Ersatz für die großen Einzelbäume (14 Stück linksrheinisch) wird Pflanzmaterial mit einem Stammumfang von 100-140cm verwendet. Die fehlenden Einzelbäume (40 Stück) werden gemäß Eigenbetrieb Grünflächen entlang der „Pfarrer-Kraus Straße“ in Koblenz-Arenberg gepflanzt. Außerhalb des Baufeldes ist das Material bereits 2 Jahre vor Baubeginn zu pflanzen. <u>Pflanz-/Gehölzarten:</u> nach Vorgabe des Eigenbetriebes Grünflächen Hinweise für die Unterhaltungspflege: nach Vorgabe des Eigenbetriebes Grünflächen		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: vor und nach Durchführung der Baumaßnahme Außerhalb des Baufeldes ist das Material bereits 2 Jahre vor Baubeginn zu pflanzen. Flächengröße: 63 Stück		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: --		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand -- ha <input type="checkbox"/> Flächen Dritter -- ha	Künftiger Eigentümer: Stadt Koblenz	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb -- ha <input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung --ha	Künftige Unterhaltung: Stadt Koblenz	

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	<h1>Maßnahmenblatt</h1>	Maßnahmennummer A 11 (CEF) <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Gemarkung Koblenz, Flur 1, Nr. 1/79		
Konflikt	Nr. K4 im Bestands- und Konfliktplan	Anlage 19.2
<p><u>Beschreibung:</u> K 4, Baubetrieb: Der Baubetrieb führt zu einem zeitlich begrenzten Verlust von Tier- und Pflanzenlebensräumen. Der maximale temporäre Verlust beläuft sich wie folgt: BB0 Gebüsch, Strauchgruppe; BD5 Schmitthecke; BF2 Gehölzbestand, Baum- und Strauchgruppe; FO0 Gepl. Uferbösch., grasig/krautigem Bewuchs; FO0 Gepl. Uferböschung mit Gehölzsukzession; HJ1 Ziergarten; HM5 Pflanzenbeet; HM7 Nutzrasen, Scherrasen; Bereiche mit natürl. Sukzession</p>		
Maßnahme	Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)	Anlage 9.1
<p><u>Beschreibung/Zielsetzung:</u> Anlage von Gehölzbeständen, Baum- und Strauchgruppen, Pflanzung in 5 Gruppen/Blöcken, Abstand von B 327 ca. 10 m, Pflanzmaterial Heister bzw. verpfl. Sträucher 60-100</p> <p><u>Ziel:</u> Ausgleich der anlage- und baubedingten Gehölzverluste</p> <p><u>Pflanz-/Gehölzarten:</u> Roter Hartriegel, Hasel, Eingriffeliger Weißdorn, Pfaffenhütchen, Liguster, Heckenkirsche, Schwarzer Holunder, Feld-Ahorn</p> <p><u>Hinweise für die Unterhaltungspflege:</u> Entwicklung von strukturreichen Gehölzflächen: Sicherung des Anwuchsergebnisses, Freischneiden der Gehölze mind. 3x pro Jahr, Auslichtungs- und Erziehungsschnitt nach örtlichen Bedürfnissen, Ende der Entwicklungspflege voraussichtlich 3 Vegetationsperioden nach Pflanzung</p>		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: vor Durchführung der Baumaßnahme Pflanzung 2 Jahre vor Baubeginn.		
Flächengröße: 410 m ²		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: A 10, A 9		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand -- ha <input type="checkbox"/> Flächen Dritter -- ha	Künftiger Eigentümer: Stadt Koblenz	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb -- ha <input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung --ha	Künftige Unterhaltung: Stadt Koblenz	

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer V 1 <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Gesamter Baustellenbereich		
Konflikt Nr. K1 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
<u>Beschreibung:</u> K 1.1-K 1.10 Auswirkungen Artenschutz		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
<u>Beschreibung/Zielsetzung:</u> Einsetzung einer ökologischen Baubegleitung (ÖBB)		
<u>Ziel:</u> Unterstützung bei der Umsetzung von Vermeidungs-, Minderungs- und Ausgleichsmaßnahmen		
<u>Pflanz-/Gehölzarten:</u> entfällt		
<u>Hinweise für die Unterhaltungspflege:</u> Entfällt		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: vor Durchführung der Baumaßnahme		
Flächengröße: --		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: --		
Vorgesehene Regelung		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand -- ha		Künftiger Eigentümer: --
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter -- ha		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb -- ha		Künftige Unterhaltung: --
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung --ha		

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer V 2 <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Gesamter Baustellenbereich		
Konflikt Nr. K1 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
<u>Beschreibung:</u> K 1.1-K 1.10 Auswirkungen Artenschutz		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
<u>Beschreibung/Zielsetzung:</u> Bauzeitenregelung <u>Ziel:</u> Zur Vermeidung der Tötung von Nestlingen oder der Zerstörung von Eiern von Brutvögeln werden Gehölze vor der Brutzeit entfernt (Anfang Oktober bis Ende Februar) gemäß den Vorgaben des § 39 Abs. 5 S. 1 Nr. 2 BNatSchG. <u>Pflanz-/Gehölzarten:</u> entfällt <u>Hinweise für die Unterhaltungspflege:</u> Entfällt		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: vor Durchführung der Baumaßnahme Flächengröße: --		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: --		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand -- ha		Künftiger Eigentümer: --
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter -- ha		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb -- ha		Künftige Unterhaltung: --
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung --ha		

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	<h2>Maßnahmenblatt</h2>	Maßnahmennummer V 3 <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Mauernischen und Baumhöhlen im Baustellenbereich		
Konflikt Nr. K1 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
<u>Beschreibung:</u> K 1.1-K 1.10 Auswirkungen Artenschutz		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
<u>Beschreibung/Zielsetzung:</u> Prüfung der Mauernischen und Baumhöhlen <u>Ziel:</u> Vor Beginn jedes Bauabschnitts Vermeidung/ Minderung des Tötungsrisikos besonders geschützter Arten durch Prüfung von Mauernischen, -spalten und -höhlen sowie Baumhöhlen auf Besatz (Sichtkontrolle der Nischen, Kontrolle ausfliegender Tiere, Verhören von Fledermäusen mit Detektor oder Horchbox). Die Prüfung sollte mit ausreichend zeitlichem Vorlauf umgesetzt werden! Unbesetzte (potenzielle Lebensstätten) werden verschlossen oder unmittelbar zerstört, um einen Tierbesatz bei Baubeginn zu vermeiden. Aufschub der Baumaßnahme im Falle von nachweislich aktuell besetzten Fledermausquartieren und Vogelnestern; ggf. Vergrämen von Fledermäusen (s. V4). <u>Pflanz-/Gehölzarten:</u> entfällt <u>Hinweise für die Unterhaltungspflege:</u> Entfällt		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: vor Durchführung der Baumaßnahme Flächengröße: --		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: V 4		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand -- ha <input type="checkbox"/> Flächen Dritter -- ha	Künftiger Eigentümer: Stadt Koblenz Künftige Unterhaltung: Stadt Koblenz	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb -- ha <input type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung --ha		

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer V 4 <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Vorlandbrücke bzw. historischen Bauteile (Bereiche die abgerissen werden)		
Konflikt Nr. K1 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
<u>Beschreibung:</u> K 1.1-K 1.10 Auswirkungen Artenschutz		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
<u>Beschreibung/Zielsetzung:</u> Vergrämung von Fledermäusen <u>Ziel:</u> In Ergänzung zu V3 werden schlecht einsehbare bzw. nicht verschließbare potenzielle Fleder- mausquartiere bzw. Gebäudebereiche durch eine dauerhafte Ausleuchtung für Fleder- mäuse unattraktiv gestaltet (Maßnahme nur im Sommerhalbjahr oder im Winter mit Nacht- temperaturen über 5° C umsetzbar!). <u>Pflanz-/Gehölzarten:</u> entfällt <u>Hinweise für die Unterhaltungspflege:</u> Entfällt		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: vor Beginn der Abrissarbeiten der Vor- landbrücke bzw. vor der Sanierung der histori- schen Bauteile		
Flächengröße: --		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: --		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand -- ha		Künftiger Eigentümer: Stadt Koblenz
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter -- ha		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb -- ha		Künftige Unterhaltung: Stadt Koblenz
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung --ha		

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer V 5 <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Eingezäunter Damm entlang des Hafenbeckens in Ehrenbreitstein und Bienhorntal bei Pfaffendorf (Ausgleichfläche A 6).		
Konflikt Nr. K1 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
<u>Beschreibung:</u> K 1.1-K 1.10 Auswirkungen Artenschutz		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
<u>Beschreibung/Zielsetzung:</u> Umsiedlung von Mauereidechsen <u>Ziel:</u> Vor Beginn der Baumaßnahme sind zw. Ende März und Mitte Mai Mauereidechsen aus ihrem Lebensraum abzufangen und auf die Ausgleichsfläche A6 umzusiedeln. Aufgrund der erheblichen baubedingten Störwirkungen und des ohnehin nur kleinen Vorkommens auf dem Damm der Hafemole sind auch die Bereiche abzufangen, die nicht unmittelbar im Baufeld liegen. Somit wird vermieden, dass Tiere in suboptimale Habitats auf der Mole vergrämt und die verbleibenden Individuenzahlen auf der Hafemole bzw. der Ausgleichfläche A 6 zu klein sind, um eine dauerhaft überlebensfähige Population zu bilden. Das Baufeld ist nach erfolgreicher Umsiedlung unter Einbeziehung der ÖBB (V1) unattraktiv zu gestalten, um eine mögliche Wiederbesiedlung durch über mögliche, außerhalb des Untersuchungsgebiets liegende Vorkommen, zu vermeiden. Hierzu ist die Vegetation kurzgrasig zu halten. Deckungsmöglichkeiten (Starkäste, Bretter, Steine, Schutte, Geröll o.ä.) sind, sofern möglich, zu beseitigen. Spalten und Hohlräume, die als Quartier dienen könnten, sind weitestgehend zu verschließen. Im Baufeld auftretende Tiere sind abzufangen und ebenfalls in die zuvor hergerichtete Ausgleichsfläche A6 umzusiedeln. Die Maßnahme ist durch ein anschließendes Monitoring zu begleiten.		
<u>Pflanz-/Gehölzarten:</u> entfällt		
<u>Hinweise für die Unterhaltungspflege:</u> Entfällt		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme:		vor Durchführung der Baumaßnahme
Flächengröße: --		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: A 6		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand -- ha <input type="checkbox"/> Flächen Dritter -- ha	Künftiger Eigentümer: Stadt Koblenz	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb -- ha <input type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung --ha	Künftige Unterhaltung: Stadt Koblenz	

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer V 6 <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Entsprechend gekennzeichnete Baumstandorte im Maßnahmenplan		
Konflikt Nr. K6 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
<u>Beschreibung:</u> K 6 Baubetrieb: temporärer Verlust von kleineren Einzelbäumen. Die jungen/kleineren Bäume im Baufeld werden vor Baubeginn in die stadteigene Baumschule verpflanzt.		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
<u>Beschreibung/Zielsetzung:</u> Vermeidung des Verlustes von Einzelbäumen: Verpflanzung der Einzelbäume in die stadteigene Baumschule und wieder Anpflanzung der Bäume (oder neuer Bäume) an ihren alten Standorten nach Ende der Bauarbeiten.		
<u>Pflanz-/Gehölzarten:</u> Überwiegend <i>Linde (Tilia cordata)</i> , Artenauswahl ansonsten nach Vorgabe des Eigenbetriebes Grünflächen		
<u>Hinweise für die Unterhaltungspflege:</u> nach Vorgabe des Eigenbetriebes Grünflächen		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: nach Durchführung der Baumaßnahme Flächengröße: <u>52 Stück</u>		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: --		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand -- ha		Künftiger Eigentümer: Stadt Koblenz
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter -- ha		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb -- ha		Künftige Unterhaltung: Stadt Koblenz
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung --ha		

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer V 7 <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Bereich des Rad- und Fußgängerweges unterhalb der Brücke linksrheinisch		
Konflikt Nr. K8 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
Beschreibung: K 8 Baubetrieb: Landschaftsbild / Erholung Beeinträchtigung des Rad- und Fußgängerweg/ -verbindung unterhalb der Brücke, links- rheinisch .		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
Beschreibung/Zielsetzung: Der Rad- und Fußgängerweg/ -verbindung unterhalb der Brücke linksrheinisch, also die Koblenzer Seite, wird während der Bauzeit durch eine Einhausung durchgängig gehalten. Kurzfristige bauliche Sperrungen sind nicht zu vermeiden. Bei Sperrungen wird eine Umleitung eingerichtet.		
<u>Pflanz-/Gehölzarten:</u> entfällt		
<u>Hinweise für die Unterhaltungspflege:</u> Entfällt		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: vor und während der Baumaßnahme Flächengröße: --		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: --		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand -- ha	Künftiger Eigentümer: --	
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter -- ha		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb -- ha	Künftige Unterhaltung: --	
<input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung --ha		

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	<h2>Maßnahmenblatt</h2>	Maßnahmennummer V 8 <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Bereich des Rad- und Fußgängerweges unterhalb der Brücke, rechtsrheinisch		
Konflikt Nr. K8 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
<u>Beschreibung:</u> K 8 Baubetrieb: Landschaftsbild / Erholung Der Rad- und Fußgängerweg unterhalb der Brücke, rechtsrheinisch , wird während der Bauzeit nicht durchgängig sein. Dies betrifft einerseits den Weg der zwischen Rheinufer und Hafenbecken verläuft und an der Einfahrt des Hafens endet und somit keine Fernverbindung darstellt. Andererseits ist die Rad- und Fußgänger Verbindung am Hafenbeckenrand betroffen (Radweg mit Fernverbindung).		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
<u>Beschreibung/Zielsetzung:</u> Rad- und Fußgängerweg unterhalb der Brücke, rechtsrheinisch: Bauzeitig wird eine Umleitung über die Emserstr. eingerichtet werden.		
<u>Pflanz-/Gehölzarten:</u> entfällt		
<u>Hinweise für die Unterhaltungspflege:</u> Entfällt		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: vor und während der Baumaßnahme Flächengröße: --		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: --		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand -- ha	Künftiger Eigentümer: --	
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter -- ha		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb -- ha	Künftige Unterhaltung: --	
<input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung --ha		

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer V 9 <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Baustellenbereiche in und am Gewässer		
Konflikt Nr. K9 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
Beschreibung: K 9 Baubetrieb: Baumaßnahmen im und am Gewässer Neubau und Abriss der provisorischen Brückenpfeiler, Abriss und Neubau der neuen dauerhaften Brückenpfeiler <ul style="list-style-type: none"> • Potentieller Eintrag von Abbruchmaterial der Pfeiler oder von Abbruch- u. Strahlschutt in ins Gewässer • Potentielle Schädigung der Gewässerfauna durch Eintrag von Abbruchmaterial 		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
Beschreibung/Zielsetzung: Der Baustellenbetrieb hat alle einschlägigen Vorgaben und Vorschriften im Umgang mit boden- und wassergefährdenden Stoffen, Baumaterialien, Treib- und Schmiermittel einzuhalten, um potentielle Einschwemmungen in den Rhein auszuschließen. Dabei sind diese Stoffe ordnungsgemäß zu lagern, zu verarbeiten und zu entsorgen. Abfallstoffe, Verpackungsmaterial und Baureste sind in geschlossenen Containern zu sammeln und ebenfalls kontrolliert zu entsorgen. Nur ordnungsgemäß gewartete Bau- und Transportmaschinen sind zum Einsatz zu bringen. Die Gefahr des Abtrags von Baustoffen im Hochwasserfall und dem möglichen Eintrag ins Gewässer "Rhein" sollte während der Bauphase berücksichtigt werden. Vermeidung von Schadstoff- oder Schwebstoffeinträgen in Gewässer durch „Bewirtschaftung“, d.h. Sammlung, Vorreinigung und ggf. Verbringen des im Baustellenbereich anfallenden, verunreinigten Oberflächenwassers, Anlage von Sandfängen o .a. m.		
<u>Pflanz-/Gehölzarten:</u> entfällt		
<u>Hinweise für die Unterhaltungspflege:</u> Entfällt		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: vor und während der Baumaßnahme Flächengröße: --		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.:		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand -- ha <input type="checkbox"/> Flächen Dritter -- ha	Künftiger Eigentümer: --	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb -- ha <input type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung --ha	Künftige Unterhaltung: --	

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	<h1>Maßnahmenblatt</h1>	Maßnahmennummer V 10 <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Gekennzeichnete Baumstandorte im Maßnahmenplan		
Konflikt Nr. K10 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
<u>Beschreibung:</u> K 10 Baubetrieb allgemein		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
<u>Beschreibung/Zielsetzung:</u> Schutzmaßnahmen für Gehölze im Wurzel-, Stamm- und Kronenbereich gem. RAS-LP 4 u. DIN 18920, für 51 Bäume und einen größeren Gehölzbestand (rechtsrheinisch, südlich der Brücke). Keine Anschüttungen im Bereich von Buchen, insbesondere Buche Nr.384 linksrheinisch, nördlich der Brücke <u>Ziel:</u> Schutz der baustellennahen Gehölze <u>Pflanz-/Gehölzarten:</u> entfällt <u>Hinweise für die Unterhaltungspflege:</u> Entfällt		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: vor und während der Baumaßnahme Flächengröße: 25 Stück		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: --		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand -- ha <input type="checkbox"/> Flächen Dritter -- ha	Künftiger Eigentümer: Stadt Koblenz Künftige Unterhaltung: Stadt Koblenz	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb -- ha <input type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung --ha		

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer V 11 <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Gesamte Baustelle		
Konflikt Nr. K10 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
<u>Beschreibung:</u> K 10 Baubetrieb allgemein		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
<u>Beschreibung/Zielsetzung:</u> Zur Vermeidung starker Staubbildung während des Baubetriebes und eines möglichen Eintrags dieser Stäube in den Rhein sind staubbildende Baustoffe und -materialien abzudecken oder einzuhausen. Beim Brückenabriss sind entsprechende Maßnahmen zur Staubvermeidung durchzuführen. <u>Pflanz-/Gehölzarten:</u> entfällt <u>Hinweise für die Unterhaltungspflege:</u> Entfällt		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: vor und während der Baumaßnahme Flächengröße: --		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: --		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand -- ha <input type="checkbox"/> Flächen Dritter -- ha	Künftiger Eigentümer: --	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb -- ha <input type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung --ha	Künftige Unterhaltung: --	

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer V 12 <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Gesamte Baustelle		
Konflikt Nr. K10 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
<u>Beschreibung:</u> K 10 Baubetrieb allgemein		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
<u>Beschreibung/Zielsetzung:</u> Die obere Bodenschicht ist gemäß den einschlägigen Fachnormen getrennt vom Unterboden abzutragen und auf vor Baubeginn nachzuweisenden geeigneten Flächen zu lagern und durch eine Zwischenbegrünung zu sichern. Nicht benötigte oder ungeeignete Bodenmassen sind sofort vom Baustellenbereich abzufahren und ordnungsgerecht zu deponieren.		
<u>Pflanz-/Gehölzarten:</u> entfällt		
<u>Hinweise für die Unterhaltungspflege:</u> Entfällt		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: vor und während der Baumaßnahme Flächengröße: --		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: --		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand	-- ha	Künftiger Eigentümer: --
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter	-- ha	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb	-- ha	Künftige Unterhaltung: --
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung	--ha	

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer V 13 <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Bereich von Lagerflächen und Fahrgassen		
Konflikt Nr. K10 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
<u>Beschreibung:</u> K 10 Baubetrieb allgemein		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
<u>Beschreibung/Zielsetzung:</u> Nach Beendigung der Baudurchführung ist der Boden im Bereich von Lagerflächen und Fahrgassen zu lockern und entsprechend der Vornutzung wiederherzustellen bzw. entsprechend der jetzigen Planung anzulegen.		
<u>Pflanz-/Gehölzarten:</u> entfällt		
<u>Hinweise für die Unterhaltungspflege:</u> Entfällt		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: nach Durchführung der Baumaßnahme Flächengröße: --		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: --		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand -- ha <input type="checkbox"/> Flächen Dritter -- ha		Künftiger Eigentümer:
<input type="checkbox"/> Grunderwerb -- ha <input type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung --ha		Künftige Unterhaltung:

Maßnahmenverzeichnis

Bezeichnung der Maßnahme Ersatzneubau Pfaffendorfer Brücke in Koblenz	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer V 14 <small>A=Ausgleichsmaßnahme V=Vermeidungsmaßnahme</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Gesamte Baustelle		
Konflikt Nr. K10 im Bestands- und Konfliktplan		Anlage 19.2
Beschreibung: K 10 Baubetrieb allgemein		
Maßnahme Maßnahmenplan (Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen)		Anlage 9.1
Beschreibung/Zielsetzung: Die Baustelle ist so zu betreiben, dass <ul style="list-style-type: none"> • schädliche Lärmeinwirkungen verhindert werden, die nach dem Stand der Technik verhinderbar sind, • nach dem Stand der Technik unvermeidbare schädliche Lärmemissionen auf ein Mindestmaß zu beschränken sind. Maßgebend für den Umgang u. die Beurteilung von Baustellenlärm sind das Bundes-Immissionsschutzgesetz, die Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm – Geräuschimmissionen (AVV Baulärm) u. die 32. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Geräte- und Maschinenlärmschutzverordnung-32. BImSchV). <u>Pflanz-/Gehölzarten:</u> entfällt <u>Hinweise für die Unterhaltungspflege:</u> Entfällt		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: während der Durchführung der Baumaßnahme Flächengröße: --		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: --		
Vorgesehene Regelung		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand -- ha		Künftiger Eigentümer: --
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter -- ha		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb -- ha		Künftige Unterhaltung: --
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung --ha		