

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">1 V<sub>AFB</sub></p>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Bauzeitenregelung zum Schutz von Reptilien am TO 4  zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlagen-Nr. 5.3                      Blatt-Nr. 4		<b>Maßnahmentyp</b> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">V Vermeidungsmaßnahme</p>
<b>Lage der Maßnahme</b> Aushub am TO 4		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b> Baggerarbeiten am Grabenaushub des TO 4 zur Anpassung der Böschungen		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> Vor Ort belassener Grabenaushub, welcher im Zuge der Herstellung des Notgrabens 2013 am linken Grabenufer abgelagert wurde und ursprünglich zur Wiederverfüllung des Grabens genutzt werden sollte (anthropogener Ursprung). Der Aushub ist teilweise naturnah bewachsen mit sandigen, grabbaren Flächen (Sonnenbadeplätze).		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> Vermeidung des Eintritts von Verbotstatbeständen gem. § 44 BNatSchG (Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen von Reptilien)		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung/ Verminderung von Konflikten	
<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 für	
<input type="checkbox"/>	CEF-Maßnahme für	
<input type="checkbox"/>	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für	
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Im Zeitraum zwischen April und Oktober sind insbesondere zum Schutz von Eidechsen keine Baggerarbeiten im Bereich des Aushubs am Ufer des Notgrabens durchzuführen.		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>1 V<sub>AFB</sub></b>
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		
<b>Zielbiotop:</b>	<b>Ausgangsbiotop:</b>	
<b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>		
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
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Unterhaltungszeitraum</b>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<b>Beeinträchtigung</b>	<input checked="" type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert	
	<input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar	
	<input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar	
<b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand      ...ha	Künftiger Eigentümer:	
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter      ...ha		
<input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme      ...ha		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich      ...ha	Künftiger Unterhaltungspflichtiger:	
<input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung      ...ha		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>2 V<sub>AFB</sub></b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Schutz von Amphibien		<b>Maßnahmentyp</b>  <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme
Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlagen-Nr. 5.3      Blatt-Nr. 1 – 4		
<b>Lage der Maßnahme</b> alle Baubereiche, Baugruben		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b> Arbeiten an den Teilobjekten und ungesicherte Baugruben während der Amphibienwanderzeiten zwischen April und Oktober		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> naturnah mit anthropogener Vorbelastung durch insbes. Straßenverkehr (TO 2), Freizeitnutzung (insbes. Angler), Fischbesatz in den Tonstichen		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> Vermeidung des Eintritts von Verbotstatbeständen gem. § 44 BNatSchG (Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen von Amphibien)		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung/ Verminderung von Konflikten	
<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 für	
<input type="checkbox"/>	CEF-Maßnahme für	
<input type="checkbox"/>	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für	
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b>		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>2 V<sub>AFB</sub></b>
Werden Amphibien im Bereich der <b>Baufelder</b> festgestellt, so müssen zur Gewährleistung des kontinuierlichen Bauablaufs während der Wanderzeiten (April bis Oktober) geeignete Maßnahmen in Form der Installation von temporären Amphibienschutzzäunen getroffen werden. Diese Einrichtung verhindert das Einwandern von Amphibien in das Baufeld. Gleichzeitig müssen etwaig vorhandene Individuen aus dem Baufeld in einen geeigneten Lebensraum der Umgebung umgesetzt werden.		
Eine baubedingte Gefährdung von Amphibienarten ist während der o. g. Wanderzeiten weiterhin dadurch zu vermeiden, dass ggf. erforderliche <b>Baugruben</b> während der Arbeitsruhe (Betonaushärtungszeit) gesichert sowie unmittelbar nach dem Bau wieder verschlossen werden. Durch die Anlage eines 50 cm hohen Amphibienschutzzaunes wird verhindert, dass die Tiere auf ihren Wanderungen in die offene Grube fallen und dort verenden bzw. gefressen werden.		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		
<b>Zielbiotop:</b>	<b>Ausgangsbiotop:</b>	
<b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>		
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Unterhaltungszeitraum</b>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<b>Beeinträchtigung</b>	<input checked="" type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert <input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar <input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar	
<b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand      ...ha	Künftiger Eigentümer:	
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter		
<input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme      ...ha		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich      ...ha	Künftiger Unterhaltungspflichtiger:	
<input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung      ...ha		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>3 V<sub>AFB</sub></b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Schutz semiaquatischer Säuger		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Verminderungsmaßnahme
Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlagen-Nr. 5.3      Blatt-Nr. 1 – 4		
<b>Lage der Maßnahme</b> Baubereiche, Lagerplätze, Baustelleneinrichtungen		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b> Arbeiten an den Teilobjekten mit Eingriffen in die Uferbereiche (geeignete Bereiche für Fortpflanzungs- und Ruhestätten) und ungesicherte Baugruben		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> Naturnahe Gewässer und angrenzende Flächen mit anthropogener Vorbelastung durch insbes. Straßenverkehr (TO 2), Freizeitnutzung (insbes. Angler)		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> Vermeidung des Eintritts von Verbotstatbeständen gem. § 44 BNatSchG (Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen semiaquatischer Säuger)		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung/ Verminderung von Konflikten	
<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 für	
<input type="checkbox"/>	CEF-Maßnahme für	
<input type="checkbox"/>	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für	
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Baugruben sind ausreichend zu sichern, sodass Tiere nicht in diese hineinstürzen können. Vor Eingriffen in den Uferbereich ist dieser in einem 50 m-Radius nach Fortpflanzungs- und Ruhestätten zu überprüfen. Sollten innerhalb des Radius Wohnbauten von Bibern oder Fischottern gefunden werden, so ist die zuständige UNB zu informieren und das weitere Vorgehen abzustimmen.		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>3 V<sub>AFB</sub></b>
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		
<b>Zielbiotop:</b>	<b>Ausgangsbiotop:</b>	
<b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>		
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
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Unterhaltungszeitraum</b>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<b>Beeinträchtigung</b>	<input type="checkbox"/> vermieden <input checked="" type="checkbox"/> vermindert	
	<input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar	
	<input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar	
<b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand      ...ha	Künftiger Eigentümer:	
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter      ...ha		
<input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme      ...ha		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich      ...ha	Künftiger Unterhaltungspflichtiger:	
<input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung      ...ha		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>4 V<sub>AFB</sub></b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Schutz von Brutvögeln		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme
Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlagen-Nr. 5.3      Blatt-Nr. 1 – 4		
<b>Lage der Maßnahme</b> alle Baubereiche, Lagerplätze, Baustelleneinrichtungen		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b> Bauarbeiten zur Herstellung der Teilobjekte inkl. Rammarbeiten (keine Rammarbeiten am TO 4)		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> Naturnahe Gewässer und angrenzende Flächen mit anthropogener Vorbelastung durch insbes. Straßenverkehr (TO 2) und Freizeitnutzung (insbes. Angler)		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> Vermeidung des Eintritts von Verbotstatbeständen gem. § 44 BNatSchG (Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen von Brutvögeln)		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung/ Verminderung von Konflikten	
<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 für	
<input type="checkbox"/>	CEF-Maßnahme für	
<input type="checkbox"/>	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für	
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b>		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>4 V<sub>AFB</sub></b>
<p>An TO 2 und TO 3 sind zwischen 01.03. und 31.07. eines jeden Jahres keine Arbeiten durchzuführen.</p> <p>Am TO 3 sind Rammarbeiten nur zwischen dem 15.09. und 28.02. durchzuführen (Schutz des Eisvogels).</p> <p>Am TO 4 sind zwischen 01.03. und 31.08. eines jeden Jahres keine Arbeiten durchzuführen.</p>		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		
<b>Zielbiotop:</b>	<b>Ausgangsbiotop:</b>	
<b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>		
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
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Unterhaltungszeitraum</b>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<b>Beeinträchtigung</b>	<input checked="" type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert <input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar <input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar	
<b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand      ...ha	Künftiger Eigentümer:	
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter      ...ha		
<input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme      ...ha		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich      ...ha	Künftiger Unterhaltungspflichtiger:	
<input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung      ...ha		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>5 V<sub>AFB</sub></b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Schutz potentieller Fledermaus-Sommerquartiere am TO 4 (Baumschutz)		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme
Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlagen-Nr. 5.3                      Blatt-Nr. 4		
<b>Lage der Maßnahme</b> Bäume beim TO 4		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b> Neuprofilierung des am Notgraben abgelagerten Aushubs		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> Aushub wurde 2013 am Rand der gehölzbestandenen Fläche abgelagert; naturnah mit anthropogener Vorbelastung durch Freizeitnutzung (insbes. Angler)		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> Vermeidung des Eintritts von Verbotstatbeständen gem. § 44 BNatSchG (Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen von Fledermäusen)		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung/ Verminderung von Konflikten	
<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 für	
<input type="checkbox"/>	CEF-Maßnahme für	
<input type="checkbox"/>	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für	
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Südlich des Grabens TO 4 stehen Bäume, die potentielle Sommerquartiere für Fledermäuse darstellen. Diese sind während der Baumaßnahme bei Bedarf (Gefährdung der Bäume) gem. RAS-LP 4 vor Beschädigung zu schützen.		

<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b> 15 St. Baumschutz gem. RAS-LP 4 (bei Bedarf)	
<b>Zielbiotop:</b>	<b>Ausgangsbiotop:</b>
<b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>	
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
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>	
<b>Unterhaltungszeitraum</b>	
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>	
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>	
<b>Beeinträchtigung</b>	<input checked="" type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert
	<input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar
	<input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar
<b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>	
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand      ...ha	Künftiger Eigentümer:
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter      ...ha	
<input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme      ...ha	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich      ...ha	Künftiger Unterhaltungspflichtiger:
<input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung      ...ha	

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>6 V<sub>A</sub>FB</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Einsatz einer ökologischen Baubegleitung (öBB)		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungs- und Verminderungsmaßnahme
Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlagen-Nr. 5.3      Blatt-Nr. 1 – 4		
<b>Lage der Maßnahme</b> Baubereiche, Lagerplätze, Baustelleneinrichtungen		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b> Bauarbeiten zur Herstellung der Teilobjekte inkl. Rammarbeiten (außer am TO 4)		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> Naturnahe Gewässer und angrenzende Flächen mit anthropogener Vorbelastung durch insbes. Straßenverkehr (TO 2) und Freizeitnutzung (insbes. Angler, Bootstourismus)		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> Vermeidung des Eintritts von Verbotstatbeständen gem. § 44 BNatSchG (Vermeidung sonstiger erheblicher Beeinträchtigungen im Rahmen der geplanten Bauarbeiten)		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung/ Verminderung von Konflikten	
<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 für	
<input type="checkbox"/>	CEF-Maßnahme für	
<input type="checkbox"/>	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für	
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b>		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>6 V<sub>AFB</sub></b>
<b>Aufgaben der ökologischen Baubegleitung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrolle der Durchführung der vorgezogenen Ausgleichsmaßnahmen 1 A<sub>CEF</sub> und 2 A<sub>CEF</sub> (Fledermaus-Ersatzhabitate und Nistkästen)</li> <li>- Kontrolle des Obstbaumes unmittelbar vor der Fällung auf ggf. vorhandene Fledermäuse</li> <li>- Kontrolle der Einhaltung der Bauzeitenregelung zum Schutz von Reptilien (1 V<sub>AFB</sub>)</li> <li>- Kontrolle der Amphibienschutzzäune und ggf. Beteiligung beim Umsetzen von im Baufeld befindlichen Amphibien (2 V<sub>AFB</sub>)</li> <li>- Kontrolle der Baugrubensicherungen zum Schutz von Bibern und Fischottern sowie Absuchen des Eingriffsbereichs inkl. 50 m-Radius auf Fortpflanzungs- und Ruhestätten (3 V<sub>AFB</sub>)</li> <li>- Kontrolle der Einhaltung der Bauzeitenregelung zum Schutz von Brutvögeln (4 V<sub>AFB</sub>)</li> <li>- Kontrolle des Baumschutzes am TO 4 (5 V<sub>AFB</sub>)</li> <li>- während der Herstellung der Baugruben für TO 2 und TO 3 Kontrolle des Baggergutes und Bergung ggf. vorhandener Fische und Muscheln sowie umsetzen dieser in unbeeinträchtigte Uferbereiche des jeweiligen Tonstiches bzw. der Havel (7 V)</li> <li>- Kontrolle der Umsetzung der Maßnahme 8 V (Schilfschnittgut während der Bauzeit am Schilfgürtel belassen)</li> <li>- Kontrolle der Einhaltung von Maßnahme 12 V (Vermeidung von erheblichen Beeinträchtigungen angrenzender Habitate)</li> <li>- Klärung naturschutzrechtlicher Belange während der Bauausführung</li> </ul>		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		
<b>Zielbiotop:</b>	<b>Ausgangsbiotop:</b>	
<b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Unterhaltungszeitraum</b>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<b>Beeinträchtigung</b>	<input checked="" type="checkbox"/> vermieden <input checked="" type="checkbox"/> vermindert <input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar <input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar	
<b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>		



<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>7 V</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Schutz aquatischer Lebewesen		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Verminderungsmaßnahme
Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlagen-Nr. 5.3      Blatt-Nr. 1 – 3		
<b>Lage der Maßnahme</b> Ufer der Tonstiche bzw. der Havel im Bereich TO 2 (Neitzel- und Eichlerstich) und TO 3 (Neitzelstich und Havel)		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b> Herstellung der Spundwandkästen und der Baugruben zur Errichtung der geplanten Durchlässe		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> Naturnahe Gewässer und angrenzende Flächen mit anthropogener Vorbelastung durch insbes. Straßenverkehr (TO 2), Freizeitnutzung (insbes. Angler, Bootstourismus auf der Havel) und Steinschüttung am Havelufer		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen von Fischen und Muscheln		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung/ Verminderung von Konflikten	
<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 für	
<input type="checkbox"/>	CEF-Maßnahme für	
<input type="checkbox"/>	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für	
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b>		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>7 V</b>
<p>Die direkten Eingriffsbereiche sowie ein Sicherheitsbereich von jeweils ca. 5 m sind zeitlich unmittelbar (ca. 24 - 48 h) vor den geplanten Eingriffen in mehreren Durchgängen (≥ 3) auszufischen und bauzeitlich mit Netzen abzusperren (Maschenweite ≤ 10 mm).</p> <p>Durch die ökologische Baubegleitung und/oder geschultes Personal ist das aus Gewässerufeln entnommene Baggergut nach Fischen und Muscheln abzusuchen (Baggergut wird zum Auswässern in der Nähe des jeweiligen Bauwerkes abgelagert bzw. am TO 3 in einer Schute). Das Umsetzen der gesicherten Fische und Großmuscheln sollte jeweils im gleichen Gewässer in vergleichbare Ersatz-Habitats erfolgen.</p> <p>Die Arbeiten zur Herstellung des bauzeitlichen Spundwandkastens sollen auf dem Damm beginnen und werden von dort in Richtung Gewässer weitergeführt, sodass Fische rechtzeitig aus dem betroffenen Umfeld flüchten können (unmittelbarer Eingriffsbereich zuvor ausgefischt und mit Netzen abgesperrt (s. o.))</p>		
<p><b>Gesamtumfang der Maßnahme</b></p> <p><u>Netze</u></p> <p>TO 2: 4 m x 40 m = 160 m<sup>2</sup></p> <p>TO 3: 4 m x 45 m = 180 m<sup>2</sup></p>		
<b>Zielbiotop:</b>	<b>Ausgangsbiotop:</b>	
<p><b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b></p> <p>Zeitliche Zuordnung <span style="margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/></span> Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten  <span style="margin-left: 100px;"><input checked="" type="checkbox"/></span> Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten  <span style="margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/></span> Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten</p>		
<p><b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b></p> <p><b>Unterhaltungszeitraum</b></p>		
<p><b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b></p>		
<p><b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b></p>		
<b>Beeinträchtigung</b>	<p><input type="checkbox"/> vermieden <span style="margin-left: 100px;"><input checked="" type="checkbox"/> vermindert</span></p> <p><input type="checkbox"/> ausgeglichen <span style="margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/> ausgeglichen i.V.m. Maßn.-Nr.</span> <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar</p> <p><input type="checkbox"/> ersetzt <span style="margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/> ersetzt i.V.m. Maßn.-Nr.</span> <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar</p>	
<b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand	...ha	Künftiger Eigentümer:
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter	...ha	

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>7 V</b>
<input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme ...ha	Künftiger Unterhaltungspflichtiger:	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich ...ha		
<input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung ...ha		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>8 V</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Schutz der Bauchigen Windelschnecke		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Verminderungsmaßnahme
Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlagen-Nr. 5.3      Blatt-Nr. 1 – 4		
<b>Lage der Maßnahme</b> für die Baufeldfreimachung zurückgeschnittenes Schilf in den Baubereichen		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b> Schilfrückschnitt für Baufeldfreimachung an allen Vorhabenstandorten		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> naturnah bewachsene Gewässerufer und angrenzende Flächen mit anthropogener Vorbelastung durch insbes. Straßenverkehr (TO 2) und Freizeitnutzung (insbes. Angler, Bootstourismus auf der Havel)		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> Verminderung der baubedingten Beeinträchtigungen der Bauchigen Windelschnecke		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung/ Verminderung von Konflikten	
<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 für	
<input type="checkbox"/>	CEF-Maßnahme für	
<input type="checkbox"/>	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für	
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Während der Bauzeit soll das für die Baufeldfreimachung zurückgeschnittene Schilf vor Ort belassen werden (am Rand des verbleibenden Schilfgürtels), um den Schnecken eine selbstständige Umsiedlung in unbeeinträchtigte Bereiche zu ermöglichen. Mit Bauende ist das Schnittgut zu entfernen.		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		
<b>Zielbiotop:</b>	<b>Ausgangsbiotop:</b>	

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>8 V</b>
<b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>		
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
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Unterhaltungszeitraum</b>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<b>Beeinträchtigung</b>	<input type="checkbox"/> vermieden <input checked="" type="checkbox"/> vermindert	
	<input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar	
	<input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar	
<b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand      ...ha	Künftiger Eigentümer:	
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter      ...ha		
<input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme      ...ha		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich      ...ha	Künftiger Unterhaltungspflichtiger:	
<input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung      ...ha		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>9 V</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Schutz von Oberboden		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Verminderungsmaßnahme
Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlagen-Nr. 5.3      Blatt-Nr. 1 – 4		
<b>Lage der Maßnahme</b> Baubereiche, Lagerplätze, Baustelleneinrichtungen		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b> Eingriff in Oberboden zur Herstellung der Baugruben für die Durchlässe und zur Neuprofilierung des Notgrabens sowie des Aushubs		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> naturnah bewachsene Gewässerufer und angrenzende Flächen mit anthropogener Vorbelastung durch insbes. Tonabbau, Straßenverkehr (TO 2) und Freizeitnutzung (insbes. Angler, Bootstourismus auf der Havel); naturnah bewachsener Notgraben und angrenzend abgelagerter Aushub anthropogenen Ursprungs		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> Schutz des Oberbodens und Verminderung der baubedingten Beeinträchtigungen seiner Funktionen		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung/ Verminderung von Konflikten	
<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 für	
<input type="checkbox"/>	CEF-Maßnahme für	
<input type="checkbox"/>	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für	
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Anfallender Oberboden ist zur Wiederverwendung vorzusehen und gem. DIN 18915 zu lagern und anzudecken. Oberboden mit Schilfrhizomen ist, soweit möglich, an den Grabenböschungen wieder einzuarbeiten, an denen er entnommen wurde.		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>9 V</b>
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		
<b>Zielbiotop:</b>	<b>Ausgangsbiotop:</b>	
<b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>		
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten
	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten
	<input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Unterhaltungszeitraum</b>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<b>Beeinträchtigung</b>	<input type="checkbox"/> vermieden <input checked="" type="checkbox"/> vermindert	
	<input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar	
	<input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar	
<b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand      ...ha	Künftiger Eigentümer:	
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter      ...ha		
<input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme      ...ha		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich      ...ha	Künftiger Unterhaltungspflichtiger:	
<input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung      ...ha		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>10 V</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Schutz von Boden und Grundwasser		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Verminderungsmaßnahme
Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlagen-Nr. 5.3      Blatt-Nr. 1 – 4		
<b>Lage der Maßnahme</b> Baubereiche, Lagerplätze, Baustelleneinrichtungen		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b> An allen Vorhabenstandorten finden Bauarbeiten auf Flächen mit geringer Überdeckung des 1. Grundwasserleiterkomplexes (GWL) bzw. ohne Überdeckung des 1. GWL statt		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> naturnah bewachsene Gewässerufer und angrenzende Flächen mit anthropogener Vorbelastung durch insbes. Tonabbau, Straßenverkehr (TO 2) und Freizeitnutzung (insbes. Angler, Bootstourismus auf der Havel)		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> Schutz des Bodens und des Grundwassers vor Verunreinigungen (Verhinderung des Funktionsverlustes der Schutzgüter)		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung/ Verminderung von Konflikten	
<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 für	
<input type="checkbox"/>	CEF-Maßnahme für	
<input type="checkbox"/>	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für	
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Das Einbringen von umweltgefährdenden Chemikalien in Boden und Grundwasser ist durch geeignete Maßnahmen wie z. B. Ölauffangwannen zu unterbinden.		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>10 V</b>
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		
<b>Zielbiotop:</b>	<b>Ausgangsbiotop:</b>	
<b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>		
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
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Unterhaltungszeitraum</b>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<b>Beeinträchtigung</b>	<input checked="" type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert	
	<input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar	
	<input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar	
<b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand      ...ha	Künftiger Eigentümer:	
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter      ...ha		
<input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme      ...ha		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich      ...ha	Künftiger Unterhaltungspflichtiger:	
<input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung      ...ha		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>11 V</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Wiederherrichtung temporär genutzter Flächen / Rekultivierung		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Verminderungsmaßnahme
Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlagen-Nr. 5.3      Blatt-Nr. 1 – 4		
<b>Lage der Maßnahme</b> Flächen mit baubedingten Eingriffen: TO 2: 41,8 m <sup>2</sup> + 23,9 m <sup>2</sup> Ziegeleiweg TO 3: 79,5 m <sup>2</sup> TO 4: ca. 95 m <sup>2</sup>		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b> flächenhafter Bodenabtrag im Bereich der Bauwerksstandorte von TO 2 – TO 4 sowie im Bereich von Lagerplätzen und Baustelleneinrichtungen		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> naturnah bewachsene Gewässerufer und angrenzende Flächen mit anthropogener Vorbelastung durch insbes. Tonabbau, Straßenverkehr (TO 2) und Freizeitnutzung (insbes. Angler, Boottourismus auf der Havel)		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> Verminderung der bauzeitlich beeinträchtigten Böden und Biotope		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung/ Verminderung von Konflikten	
<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 für	
<input type="checkbox"/>	CEF-Maßnahme für	
<input type="checkbox"/>	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für	
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b>		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>11 V</b>
Alle temporär genutzten Flächen sind nach Abschluss der Bauarbeiten wieder herzurichten. Provisorische Befestigungen sind ausnahmslos und restlos zu beseitigen. Die verdichteten Flächen (Baustelleneinrichtungsf lächen) sind tiefgründig (30 – 40 cm) zu lockern. Die Flächen sind mit dem ursprünglichen Oberboden im ehemaligen Geländeniveau anzudecken.		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		
<b>Zielbiotop:</b>	<b>Ausgangsbiotop:</b>	
<b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>		
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
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Unterhaltungszeitraum</b>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<b>Beeinträchtigung</b>	<input type="checkbox"/> vermieden <input checked="" type="checkbox"/> vermindert	
	<input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar	
	<input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar	
<b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand      ...ha	Künftiger Eigentümer:	
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter      ...ha		
<input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme      ...ha		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich      ...ha	Künftiger Unterhaltungspflichtiger:	
<input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung      ...ha		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>12 V</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Vermeidung/-minderung von erheblichen Beeinträchtigungen angrenzender Habitats		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungs- und Verminderungsmaßnahme
Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlagen-Nr. 5.3      Blatt-Nr. 1 – 4		
<b>Lage der Maßnahme</b> an Baubereiche, Lagerplätze und Baustelleneinrichtungen angrenzende Bereiche Baumbestand südlich des Notgrabens (TO 4)		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b> Bauarbeiten an den Vorhabenstandorten		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> naturnah bewachsene Gewässerufer und angrenzende Flächen mit anthropogener Vorbelastung durch insbes. Tonabbau, Straßenverkehr (TO 2) und Freizeitnutzung (insbes. Angler, Bootstourismus auf der Havel); anthropogen hergestellter Graben (Notgraben) und seitlich abgelagerter Bodenaushub		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> Vermeidung/-minderung von erheblichen Beeinträchtigungen angrenzender Habitats		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung/ Verminderung von Konflikten	
<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 für	
<input type="checkbox"/>	CEF-Maßnahme für	
<input type="checkbox"/>	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für	
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b>		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b>	<b>Vorhabenträger</b>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>
Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>12 V</b>
Arbeiten sind nur tagsüber auszuführen.		
Es sind möglichst nur lärmarme Baumaschinen einzusetzen (32. BImSchV).		
Vermeidung von Staubentwicklung durch geeignete Maßnahmen gemäß Stand der Technik.		
Angrenzende <i>Waldflächen</i> sind im Rahmen der Bauarbeiten nicht zu beeinträchtigen (Befahren, Ablagern von Baustoffen und Abfall etc.). Instandsetzungsarbeiten von Baumaschinen sind nur außerhalb der Waldfläche durchzuführen. Des Weiteren ist die Grenze der baumbestanden Fläche hinter dem Notgraben mittels Flatterband o. dgl. zu kennzeichnen, nicht zu befahren und/oder als Lagerplatz zu nutzen (ggf. Baumschutz erforderlich → siehe Maßnahme 5 V <sub>AFB</sub> ).		
Auch zu den angrenzenden <i>Gewässern</i> ist, abgesehen vom unmittelbaren Baubereich, ausreichend Abstand zu halten. Uferbereiche sind mit Baumaschinen nicht zu befahren oder als Lagerort für Baustoffe, Abfälle etc. zu nutzen. Umweltschädliche Chemikalien dürfen nicht in Oberflächengewässer gelangen (Vorhalten von Ölauffangwannen).		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b> ca. 150 m Flatterband		
<b>Zielbiotop:</b>	<b>Ausgangsbiotop:</b>	
<b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>		
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
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Unterhaltungszeitraum</b>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<b>Beeinträchtigung</b>	<input checked="" type="checkbox"/> vermieden <input checked="" type="checkbox"/> vermindert	
	<input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar	
	<input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar	
<b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand      ...ha	Künftiger Eigentümer:	
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter      ...ha		
<input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme      ...ha		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich      ...ha	Künftiger Unterhaltungspflichtiger:	

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>12 V</b>
<input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung <span style="float: right;">...ha</span>		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>1 MN2000</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Planerische Vorhabenoptimierung: Verzicht auf Herstellung des TO 1		<b>Maßnahmentyp</b> <b>FFH</b> Vorhabenbezogene Maßnahmen zur Schadensbegrenzung
Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlagen-Nr. 5.3 <span style="margin-left: 100px;">Blatt-Nr. 1</span>		
<b>Lage der Maßnahme</b> TO 1 zwischen Schulze-Hübner- und Eichlerstich		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b> Nährstoffeintrag in geringer belastete Gewässer durch die Herstellung einer Durchlassverbindung		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> Der Schulze-Hübner-Stich weist eine höhere Nährstoffbelastung auf als der benachbarte Eichlerstich. Auch der Neitzelstich, welcher westlich des Eichlerstichs liegt, ist weniger stark mit Nährstoffen belastet.		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> Vermeidung der Nährstoffzufuhr in den Eichler- und Neitzelstich (Vermeidung der Verschlechterung der Wasserqualität der beiden Tonstiche)		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung/ Verminderung	
<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 für	
<input type="checkbox"/>	CEF-Maßnahme für	
<input type="checkbox"/>	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für	
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Der Durchlass TO 1 wird nicht hergestellt, da über ihn nährstoffreiches Wasser in den Eichlerstich (und indirekt in den Neitzelstich) geleitet und dort die Wasserqualität verschlechtert würde. Das Bauwerk ist zudem aus hydrologischer Sicht nicht erforderlich.		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>1 MN2000</b>
<b>Zielbiotop:</b>	<b>Ausgangsbiotop:</b>	
<b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>		
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten Maßnahme spätestens nach Abschluss der Bauarbeiten (Herbstpflanzung)
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Unterhaltungszeitraum</b>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<b>Beeinträchtigung</b>	<input checked="" type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert <input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar <input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar	
<b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand    ...ha	Künftiger Eigentümer:	
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter    ...ha		
<input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme    ...ha		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich    ...ha	Künftiger Unterhaltungspflichtiger:	
<input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung    ...ha		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>										
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>1 ACEF</b>								
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Ersatzquartiere für Fledermäuse am TO 3		<b>Maßnahmentyp</b> <b>A</b> funktionserhaltende Maßnahme								
Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlagen-Nr. 5.3                      Blatt-Nr. 3										
<b>Lage der Maßnahme</b> Bäume am TO 3 zwischen Neitzelstich und Havel										
<b>Begründung der Maßnahme</b>										
<b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b> Fällung eines Obstbaumes mit potentieller Eignung als Fledermaushabitat (Sommerquartier) im Rahmen der Baufeldfreimachung am TO 3 (Verlust potentieller Fledermaushabitate)										
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> naturnah bewachsener Damm zwischen Havel und Eichlerstich, zu Fuß schwer zugänglich										
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> Vermeidung des Eintritts von Verbotstatbeständen gem. § 44 BNatSchG (bauvorgezogene Schaffung von Fledermaus-Ersatzhabitaten)										
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30px;"><input type="checkbox"/></td> <td>Vermeidung/ Verminderung</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Ausgleich für Konflikt</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Ersatz für Konflikt</td> </tr> </table>			<input type="checkbox"/>	Vermeidung/ Verminderung	<input type="checkbox"/>	Ausgleich für Konflikt	<input type="checkbox"/>	Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/>	Vermeidung/ Verminderung									
<input type="checkbox"/>	Ausgleich für Konflikt									
<input type="checkbox"/>	Ersatz für Konflikt									
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30px;"><input type="checkbox"/></td> <td>Maßnahme zur Schadensbegrenzung für</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Maßnahme zur Kohärenzsicherung für</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>CEF-Maßnahme für 1 T</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für</td> </tr> </table>			<input type="checkbox"/>	Maßnahme zur Schadensbegrenzung für	<input type="checkbox"/>	Maßnahme zur Kohärenzsicherung für	<input checked="" type="checkbox"/>	CEF-Maßnahme für 1 T	<input type="checkbox"/>	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für
<input type="checkbox"/>	Maßnahme zur Schadensbegrenzung für									
<input type="checkbox"/>	Maßnahme zur Kohärenzsicherung für									
<input checked="" type="checkbox"/>	CEF-Maßnahme für 1 T									
<input type="checkbox"/>	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für									
<b>Ausführung der Maßnahme</b>										
<b>Beschreibung der Maßnahme</b>										

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>1 ACEF</b>
<p>Zur Vermeidung des Eintritts von Verbotstatbeständen ist die vorgezogene Ausgleichsmaßnahme 1 ACEF vorgesehen.</p> <p>Bauvorgezogen sind vor der Fällung des Obstbaumes am TO 3 insgesamt 5 Fledermauskästen (Kompensationsverhältnis 1:5) an in der Nachbarschaft verbleibenden geeigneten Altbäumen anzubringen (auch max. 3 St. mit unterschiedlicher Ausrichtung an einen Baum). Es ist darauf zu achten, dass die verwendeten Kästen für ein breites Fledermaus-Artenspektrum geeignet und pflegefrei sind. Vorzusehen sind eine Großraumhöhle sowie je zwei unterschiedliche Typen Spaltenkästen für größere und kleinere Fledermausarten. Die Großraumhöhle eignet sich für Arten wie z. B. Großen Abendsegler, Fransenfledermaus oder Braunes Langohr. Der erste Spaltenkastentyp eignet sich als Sommerquartier für Arten wie Zwergfledermaus, Mückenfledermaus, Breitflügelfledermaus und Rauhhautfledermaus. Als Quartier für Kleinfledermäuse ist ein darauf spezialisierter zweiter Spaltkastentyp auszuwählen.</p> <p>Es sind drei verschiedene Kastentypen in der Nähe des zu fällenden Obstbaumes am TO 3 anzubringen:                      1 x Großraumhöhle,                      2 x Spaltenkasten und                      2 x Spaltenkasten für Kleinfledermäuse</p>		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b> 5 St. Fledermauskästen		
<b>Zielbiotop:</b>	<b>Ausgangsbiotop:</b>	
<b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten Maßnahme spätestens nach Abschluss der Bauarbeiten (Herbstpflanzung)
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Unterhaltungszeitraum</b>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<b>Beeinträchtigung</b>	<input type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert <input checked="" type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar <input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar	
<b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>		



<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>2 ACEF</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Ersatzquartiere für Brutvögel am TO 3		<b>Maßnahmentyp</b> <b>A</b> funktionserhaltende Maßnahme
Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlagen-Nr. 5.3                      Blatt-Nr. 3		
<b>Lage der Maßnahme</b> Bäume am TO 3 zwischen Neitzelstich und Havel		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b> Fällung eines Obstbaumes mit potentieller Nisthöhle im Rahmen der Baufeldfreimachung am TO 3 (Verlust potentieller Nisthöhlen)		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> naturnah bewachsener Damm zwischen Havel und Eichlerstich, zu Fuß schwer zugänglich		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> Vermeidung des Eintritts von Verbotstatbeständen gem. § 44 BNatSchG (bauvorgezogene Schaffung von Nisthöhlen für Brutvögel)		
<input type="checkbox"/>	Vermeidung/ Verminderung	
<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 für	
<input checked="" type="checkbox"/>	CEF-Maßnahme für 2 T	
<input type="checkbox"/>	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für	
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b>		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>2 ACEF</b>
<p>Zur Vermeidung des Eintritts von Verbotstatbeständen ist die vorgezogene Ausgleichsmaßnahme 2 ACEF vorgesehen, welche das Anbringen von Ersatzquartieren im Verhältnis 1:2 in der Umgebung des TO 3 vorsieht.</p> <p>Es sind zwei verschiedene Kastentypen in der Nähe des zu fallenden Obstbaumes am TO 3 anzubringen:                      1 x Nistkasten mit einer Einflugöffnung von 28 mm                      1 x Nistkasten mit einer Einflugöffnung von 32 mm</p>		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b> 2 St. Nistkästen		
<b>Zielbiotop:</b>	<b>Ausgangsbiotop:</b>	
<b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>		
Zeitliche Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten Maßnahme spätestens nach Abschluss der Bauarbeiten (Herbstpflanzung)
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Unterhaltungszeitraum</b>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<b>Beeinträchtigung</b>	<input type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert <input checked="" type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar <input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar	
<b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand      ...ha	Künftiger Eigentümer:	
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter      ...ha		
<input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme      ...ha		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich      ...ha	Künftiger Unterhaltungspflichtiger:	
<input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung      ...ha		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>										
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>2 E</b>								
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Umwandlung von Scherrasen in einen Blühstreifen		<b>Maßnahmentyp</b> <b>E Ersatzmaßnahme</b>								
Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlagen-Nr. 5.3 <span style="margin-left: 100px;">Blatt-Nr. 4</span>										
<b>Lage der Maßnahme</b> An der Waldstraße nahe den Tonstichen, Gem. Zehdenick, Flur 6, Flurstück 25/3										
<b>Begründung der Maßnahme</b>										
<b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b> Verlust von geschützten Biotopflächen durch die Herstellung des Notgrabens im Jahr 2013 (Biotoptypen 012118 und 051312) sowie durch die Vollversiegelung im Zusammenhang mit der Herstellung von Durchlässen (TO 2 und TO 3).										
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> Scherrasen als Straßenbegleitgrün an der Waldstraße im Nahbereich der Tonstiche aus einfacher Regelsaatgutmischung ohne Kräuter										
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> Ersatz des Verlustes von Flächenanteilen geschützter Biotope										
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30px;"><input type="checkbox"/></td> <td>Vermeidung/ Verminderung</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Ausgleich für Konflikt</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Ersatz für Konflikt 1 B, 2 B, 3 B</td> </tr> </table>			<input type="checkbox"/>	Vermeidung/ Verminderung	<input type="checkbox"/>	Ausgleich für Konflikt	<input checked="" type="checkbox"/>	Ersatz für Konflikt 1 B, 2 B, 3 B		
<input type="checkbox"/>	Vermeidung/ Verminderung									
<input type="checkbox"/>	Ausgleich für Konflikt									
<input checked="" type="checkbox"/>	Ersatz für Konflikt 1 B, 2 B, 3 B									
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30px;"><input type="checkbox"/></td> <td>Maßnahme zur Schadensbegrenzung für</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Maßnahme zur Kohärenzsicherung für</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>CEF-Maßnahme für</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für</td> </tr> </table>			<input type="checkbox"/>	Maßnahme zur Schadensbegrenzung für	<input type="checkbox"/>	Maßnahme zur Kohärenzsicherung für	<input type="checkbox"/>	CEF-Maßnahme für	<input type="checkbox"/>	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für
<input type="checkbox"/>	Maßnahme zur Schadensbegrenzung für									
<input type="checkbox"/>	Maßnahme zur Kohärenzsicherung für									
<input type="checkbox"/>	CEF-Maßnahme für									
<input type="checkbox"/>	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für									
<b>Ausführung der Maßnahme</b>										
<b>Beschreibung der Maßnahme</b>										

<b>MAßNAHMENBLATT</b>														
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>2 E</b>												
<p>Entlang der Waldstraße (Gemarkung Zehdenick, Flur 6, FS 25/3) existiert auf Höhe des angrenzenden Flurstück 946 eine Baumanpflanzung, deren umliegende Grünfläche ohne erkennbare Gründe kurz gehalten wird. Hier lässt sich außerhalb des Banketts, zwischen und entlang der Bäume leicht eine Blühwiese etablieren, die wesentlich zur Aufwertung der Örtlichkeit beitragen würde und den Unterhaltungsaufwand verringern wird.</p> <p>Es besteht folgender Kompensationsbedarf (jeweils im Verhältnis 1:1):</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Kompensationsbedarf für Verlust von Flächen des gem. § 30 geschützten Biotoptyps 012118:</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">88,0 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Kompensationsbedarf für Verlust von Flächen des gem. § 30 geschützten Biotoptyps 022111:</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">15,7 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><b>durch Nichtberücksichtigung von TO 1: 11,0 m<sup>2</sup> x 1 =</b></td> <td style="text-align: right; padding: 2px;"><b>11,0 m<sup>2</sup></b></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Kompensationsbedarf für Verlust von Flächen des gem. § 30 geschützten Biotoptyps 051312:</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">322,0 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Summe:</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">425,7 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><b>durch Nichtberücksichtigung von TO 1</b></td> <td style="text-align: right; padding: 2px;"><b>421,0 m<sup>2</sup></b></td> </tr> </table>			Kompensationsbedarf für Verlust von Flächen des gem. § 30 geschützten Biotoptyps 012118:	88,0 m <sup>2</sup>	Kompensationsbedarf für Verlust von Flächen des gem. § 30 geschützten Biotoptyps 022111:	15,7 m <sup>2</sup>	<b>durch Nichtberücksichtigung von TO 1: 11,0 m<sup>2</sup> x 1 =</b>	<b>11,0 m<sup>2</sup></b>	Kompensationsbedarf für Verlust von Flächen des gem. § 30 geschützten Biotoptyps 051312:	322,0 m <sup>2</sup>	Summe:	425,7 m <sup>2</sup>	<b>durch Nichtberücksichtigung von TO 1</b>	<b>421,0 m<sup>2</sup></b>
Kompensationsbedarf für Verlust von Flächen des gem. § 30 geschützten Biotoptyps 012118:	88,0 m <sup>2</sup>													
Kompensationsbedarf für Verlust von Flächen des gem. § 30 geschützten Biotoptyps 022111:	15,7 m <sup>2</sup>													
<b>durch Nichtberücksichtigung von TO 1: 11,0 m<sup>2</sup> x 1 =</b>	<b>11,0 m<sup>2</sup></b>													
Kompensationsbedarf für Verlust von Flächen des gem. § 30 geschützten Biotoptyps 051312:	322,0 m <sup>2</sup>													
Summe:	425,7 m <sup>2</sup>													
<b>durch Nichtberücksichtigung von TO 1</b>	<b>421,0 m<sup>2</sup></b>													
<b>Gesamtumfang der Maßnahme 421 m</b>														
<b>Zielbiotop:</b> Blühstreifen (Blühwiese) aus mehrjähriger, standortangepasster Ansaat	<b>Ausgangsbiotop:</b> Scherrasen als Straßenbegleitgrün aus einfacher Regelsaatgutmischung ohne Kräuter													
<b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>														
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme beginnt mit Abschluss der Bauarbeiten													
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>														
<b>1 Jahr Fertigstellungs- und 3 Jahre Entwicklungspflege</b>														
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>														
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>														
<b>Beeinträchtigung</b>	<input type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert <input checked="" type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar <input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar													
<b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>														

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b>	<b>Vorhabenträger</b>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>
Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>2 E</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand	0,00453 ha	Künftiger Eigentümer: bisheriger Eigentümer
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter	...ha	
<input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme	...ha	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich	...ha	Künftiger Unterhaltungspflichtiger: Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick
<input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung	...ha	

<b>MAßNAHMENBLATT</b>										
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>1 E</b>								
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Gehölzpflanzungen		<b>Maßnahmentyp</b> <b>E</b> Ersatzmaßnahme								
Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlagen-Nr. 5.3 <span style="margin-left: 100px;">Blatt-Nr. 1</span>										
<b>Lage der Maßnahme</b> Flurstück 86, Flur 2, Gemarkung Mildenberg, nahe dem Döbertstich										
<b>Begründung der Maßnahme</b>										
<b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b> Eingriff in das Schutzgut Boden mit Störung der Bodenfunktion (Voll- und Teilversiegelung, Abgrabungen, Überschüttung)										
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> Das Maßnahmenflurstück befindet sich im Eigentum der Stadt Zehdenick und besteht aus z. T. bewirtschaftetem Grünland und z. T. Gehölzflächen. Bei der Grünlandfläche handelt es sich im westlichen Bereich, angrenzend an einen Radweg um eine artenreiche Feuchtwiese. Eine Pflanzung direkt am Radweg würde nicht nur die landschaftlich schöne Sichtbeziehung zu der Wiese unterbrechen (Schutzgut Landschaftsbild), sondern durch den Wegfall der Wiese sehr wahrscheinlich selbst einen Eingriff darstellen, da die Gehölzpflanzung gut 10 m breit sein müsste. Eine Gehölzanpflanzung von 5 m Breite, vorgelagert zum Gehölzbestand schafft hingegen einen weichen Übergang zu den hohen Bäumen, verbessert hierdurch das Landschaftsbild und ist als Übergangsbiotop sehr wertvoll. Ein Konflikt mit der Feuchtwiese ist hier nicht zu gegeben, da der Bereich ruderaler geprägt ist.										
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> Bepflanzung als Ersatz für erhebliche Beeinträchtigungen von Bodenfunktionen; Verbesserung der Bodenfunktion (Nährstoffretention, Erosionsschutz)										
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30px;"><input type="checkbox"/></td> <td>Vermeidung/ Verminderung</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Ausgleich für Konflikt</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Ersatz für Konflikte 1 Bo und 2 Bo</td> </tr> </table>			<input type="checkbox"/>	Vermeidung/ Verminderung	<input type="checkbox"/>	Ausgleich für Konflikt	<input checked="" type="checkbox"/>	Ersatz für Konflikte 1 Bo und 2 Bo		
<input type="checkbox"/>	Vermeidung/ Verminderung									
<input type="checkbox"/>	Ausgleich für Konflikt									
<input checked="" type="checkbox"/>	Ersatz für Konflikte 1 Bo und 2 Bo									
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30px;"><input type="checkbox"/></td> <td>Maßnahme zur Schadensbegrenzung für</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Maßnahme zur Kohärenzsicherung für</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>CEF-Maßnahme für</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für</td> </tr> </table>			<input type="checkbox"/>	Maßnahme zur Schadensbegrenzung für	<input type="checkbox"/>	Maßnahme zur Kohärenzsicherung für	<input type="checkbox"/>	CEF-Maßnahme für	<input type="checkbox"/>	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für
<input type="checkbox"/>	Maßnahme zur Schadensbegrenzung für									
<input type="checkbox"/>	Maßnahme zur Kohärenzsicherung für									
<input type="checkbox"/>	CEF-Maßnahme für									
<input type="checkbox"/>	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für									
<b>Ausführung der Maßnahme</b>										

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>1 E</b>
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Zwischen dem bewirtschafteten Grünland und den angrenzenden Gehölzflächen soll eine 3-reihige Hecke von 5 m Breite gepflanzt werden. Die Fläche ist mit einem Verbisschutzzaun zu sichern.		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b> <span style="float: right;">950,2 m<sup>2</sup></span>		
<b>Zielbiotop:</b> artenreiche Gehölzhecke	<b>Ausgangsbiotop:</b> ruderal geprägter Randbereich bewirtschafteten Grünlands am Übergang zu Gehölzflächen	
<b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>		
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten Maßnahme spätestens nach Abschluss der Bauarbeiten (Herbstpflanzung)
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
Pflanzung, Pflege und Unterhaltung erfolgen durch die Stadt Zehdenick.		
<b>Unterhaltungszeitraum</b>		
4-jährige Fertigstellungs- und Entwicklungspflege		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
Die ökologische Baubegleitung übernimmt die Herstellungs-, Pflege- und Funktionskontrollen.		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
Es sind für die Pflanzungen nachweislich zertifizierte autochthone standortgerechte Gehölze gemäß „Erlass zur Sicherung gebietsheimischer Herkünfte bei der Pflanzung von Gehölzen in der freien Landschaft“ bzw. gemäß Forstvermehrungsgutgesetz (FoVG) zu verwenden.		
Umfang: <span style="margin-left: 20px;">insgesamt 636 Sträucher davon</span>		
<span style="margin-left: 40px;">212 St. Hundsrose (<i>Rosa canina</i>)</span>		
<span style="margin-left: 40px;">212 St. Kreuzdorn (<i>Rhamnus cathartica</i>)</span>		
<span style="margin-left: 40px;">106 St. Holunder (<i>Sambucus nigra</i>)</span>		
<span style="margin-left: 40px;">106 St. Roter Hartriegel (<i>Cornus sanguinea</i>)</span>		
<span style="margin-left: 40px;">zu pflanzen auf einer Fläche von A = 213 m x 5 m</span>		
Pflanzqualität: leichter Strauch mit 2 Trieben		
Pflanzabstände: ca. 1 m		
<b>Umfang Heckenpflanzung A 1CEF: 20 m<sup>2</sup></b>		
<b>Beeinträchtigung</b>	<input type="checkbox"/> vermieden <span style="margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/> vermindert</span> <input type="checkbox"/> ausgeglichen <span style="margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/> ausgeglichen i.V.m. Maßn.-Nr.</span> <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar <input checked="" type="checkbox"/> ersetzt <span style="margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/> ersetzt i.V.m. Maßn.-Nr.</span> <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar	
<b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b>	<b>Vorhabenträger</b>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>
Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>1 E</b>
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand	0,0955 ha	Künftiger Eigentümer: bleibt der bisherige Eigentümer
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter		
<input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme	...ha	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich	0 m <sup>2</sup>	Künftiger Unterhaltungspflichtiger: Stadt Zehdenick
<input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung	...ha	

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>1 G</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Rasensaat auf Böschungen des Notgrabens (TO 4)		<b>Maßnahmentyp</b> <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme
Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlagen-Nr. 5.3                      Blatt-Nr. 4		
<b>Lage der Maßnahme</b> neu profilierte Notgrabenböschungen		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b> neu profilierte Notgrabenböschungen sind erosionsanfällig		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> Graben anthropogenen Ursprungs		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> Sicherung gegen Erosion und zeitnahe Herstellung eines naturnahen Landschaftsbildes		
<input type="checkbox"/>	Vermeidung/ Verminderung für Konflikt	
<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 für	
<input type="checkbox"/>	CEF-Maßnahme für	
<input type="checkbox"/>	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für	
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Die neu profilierten Notgrabenböschungen sind zur Sicherung gegen Erosion und zur zeitnahen Herstellung eines naturnahen Landschaftsbildes zu begrünen. Landschaftsrasen, Standard mit Kräutern (RSM 7.1.2) Aussaatmenge: 20 g/m <sup>2</sup>		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		560 m <sup>2</sup> / ~11,2 kg Saatgut

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>1 G</b>
<b>Zielbiotop:</b>	<b>Ausgangsbiotop:</b>	
<b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>		
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Unterhaltungszeitraum</b>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<b>Beeinträchtigung</b>	<input type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert <input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar <input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar	
<b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand      ...ha	Künftiger Eigentümer:	
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter      ...ha		
<input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme      ...ha		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich      ...ha	Künftiger Unterhaltungspflichtiger:	
<input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung      ...ha	Wasser- und Bodenverband „Uckermark-Havel“	

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>2 G</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> Rasensaat auf am Notgraben (TO 4) verbleibendem Aushub		<b>Maßnahmentyp</b> <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme
Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlagen-Nr. 5.3                      Blatt-Nr. 4		
<b>Lage der Maßnahme</b> am Notgraben verbleibender neu profilierte Grabenaushubs		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b> neu profilierte Böschungen des Aushubs am Notgraben sind erosionsanfällig		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> Grabenaushub anthropogenen Ursprungs		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> Sicherung gegen Erosion und zeitnahe Herstellung eines naturnahen Landschaftsbildes		
<input type="checkbox"/>	Vermeidung/ Verminderung für Konflikt	
<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 für	
<input type="checkbox"/>	CEF-Maßnahme für	
<input type="checkbox"/>	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für	
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Der am Notgraben verbleibende neu profilierte Grabenaushubs ist zur Sicherung gegen Erosion und zur zeitnahen Herstellung eines naturnahen Landschaftsbildes zu begrünen.  Landschaftsrasen in Trockenlagen mit Kräutern (RSM 7.2.2) Aussaatzmenge: 20 g/m <sup>2</sup>		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b> 300 m <sup>2</sup> / 6,0 kg Saatgut		

<b>MAßNAHMENBLATT</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> Tonstichlandschaft Zehdenick, Errichtung von drei Durchlässen und Ausbau des Notgrabens (OWB/079/18/PF) in der Stadt Zehdenick	<b>Vorhabenträger</b> Stadt Zehdenick Falkenthaler Chaussee 1 16792 Zehdenick	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>2 G</b>
<b>Zielbiotop:</b>	<b>Ausgangsbiotop:</b>	
<b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>		
Zeitliche Zuordnung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Unterhaltungszeitraum</b>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<b>Beeinträchtigung</b>	<input type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert <input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar <input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i.V.m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar	
<b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand      ...ha	Künftiger Eigentümer:	
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter      ...ha		
<input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme      ...ha		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich      ...ha	Künftiger Unterhaltungspflichtiger:	
<input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung      ...ha	Wasser- und Bodenverband „Uckermark-Havel“	