

## Neubau der Okerbrücke Leiferde

### 9.2 Maßnahmenblätter

Bauvorhaben: Neubau der Okerbrücke, der Kulkegrabenbrücke und der Kreisstraße K50

Bauort: Leiferde, Braunschweig

Auftraggeber: Stadt Braunschweig  
Fachbereich Tiefbau und Verkehr  
Bohlweg 30  
38100 Braunschweig

Auftragnehmer: BPR Dipl.-Ing. Bernd F. Künne & Partner  
Beratende Ingenieure mbB  
Döhrbruch 103  
30539 Hannover

Bearbeiter: Dr. Andreas Werner  
B.Sc. Regine Brach

Aufgestellt: 14.08.2019

## Zusammenstellung der erforderlichen Maßnahmen

- V1 Vermeidungs-/Minimierungsmaßnahme Boden
- V2 Vermeidungs-/Minimierungsmaßnahme Wasser
- V3 Ökologische Bauzeitenregelung, Kontrolle zu rodender Bäume
- V4 Anbringen von Fledermauskästen/Nisthilfen
  
- S1 Biotopschutzzaun, Schutz einzelner Bäume
  
- G1 Begrünung der Nebenanlagen
- G2 Begrünung der Versickerungsflächen
- G3 Entwicklung von (Erlen-)Weiden-Bachuferwald
  
- A1 Entsiegelung
- A2 Pflanzung von Gehölzen
- A3 Entwicklung von mesophilem Grünland mit eingestreuten temporären Stillgewässern
- A4 Entwicklung eines Schilf-Landröhrichts

<b>Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>V1</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>  <b>Vermeidungs-/Minimierungsmaßnahme Boden</b>		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>M</b> Minimierungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>S</b> Schutzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: <i>Unterlage 9.1</i>		
<b>Lage der Maßnahme*</b> <i>Im Bereich des Eingriffs</i>		
<b>Begründung der Maßnahme*</b>		
<b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b> <i>Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden bisher unversiegelte Freiflächen in Anspruch genommen. Während der Bauausführung kann es zu Beeinträchtigungen des Bodens kommen. Ferner kann der zu schützende Oberboden durch unsachgemäßen Umgang beeinträchtigt werden.</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Unversiegelter Boden</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Vermeidung von vermeidbaren Beeinträchtigungen des Bodens.</i>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung für Konflikt	K14
<input type="checkbox"/>	Ausgleich für Konflikt	
<input type="checkbox"/>	Ersatz für Konflikt	

<b>Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>V1</b>
<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>		
<p><i>Durch eine Kombination von Maßnahmen sollen potenzielle baubedingte Beeinträchtigungen des Bodens vermieden bzw. reduziert werden:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Baustelleneinrichtungen mit Lager- und Verkehrsflächen nur auf dafür ausgewiesenen Flächen</i></li> <li>• <i>Einsatz biologisch abbaubarer Schmier- und Hydrauliköle</i></li> <li>• <i>Vorhalten von Bindemitteln für den Havariefall</i></li> <li>• <i>Schutz, Abtrag und Weiterverwertung des Oberbodens (DIN 18915)</i></li> <li>• <i>Klare Abgrenzung von Baufeldern, Erhalt der bestehenden Vegetation außerhalb der Baufelder</i></li> <li>• <i>Keine Arbeitsstreifen im Bereich angrenzender Biotope</i></li> </ul>		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b> -		
<b>Zielbiotop:</b> -	<b>Ausgangs-</b>	-
	<b>biotop:</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 Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen</b>		
<i>Keine</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<i>Keine</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<i>Keine</i>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<i>Keine</i>		

<b>Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>V2</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>  <b>Vermeidungs-/Minimierungsmaßnahme Wasser</b>		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>M</b> Minimierungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>S</b> Schutzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: <i>Unterlage 9.1</i>		
<b>Lage der Maßnahme*</b> <i>Im Bereich des Eingriffs</i>		
<b>Begründung der Maßnahme*</b>		
<b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b> <i>Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden bisher unversiegelte Freiflächen in Anspruch genommen. Während der Bauausführung kann es zu Beeinträchtigungen des Bodens kommen, die sich auch auf das Grundwasser auswirken können. Baubedingt können Beeinträchtigungen von Oberflächengewässern auftreten.</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Unversiegelter Boden</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Vermeidung von vermeidbaren Beeinträchtigungen von Grund- und Oberflächenwasser.</i>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung für Konflikt	K19
<input type="checkbox"/>	Ausgleich für Konflikt	
<input type="checkbox"/>	Ersatz für Konflikt	

<b>Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>V2</b>
<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>		
<p><i>Durch eine Kombination von Maßnahmen sollen potenzielle baubedingte Beeinträchtigungen von Grund- und Oberflächenwasser vermieden bzw. reduziert werden:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Baustelleneinrichtungen mit Lager- und Verkehrsflächen nur auf dafür ausgewiesenen Flächen</i></li> <li>• <i>Einsatz biologisch abbaubarer Schmier- und Hydrauliköle</i></li> <li>• <i>Vorhalten von Bindemitteln für den Havariefall</i></li> <li>• <i>Ordnungsgemäße Lagerung von wassergefährdenden Flüssigkeiten und Treibstoffen im Bereich der Baustelle</i></li> <li>• <i>Fachgerechte Wartung der Baumaschinen zur Vermeidung von Tropfverlusten</i></li> </ul>		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b> -		
<b>Zielbiotop:</b> -	<b>Ausgangs-</b>	-
	<b>biotop:</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 Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen</b>		
<i>Keine</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<i>Keine</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<i>Keine</i>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<i>Keine</i>		

<b>Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>V3</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>  <b>Ökologische Bauzeitenregelung, Kontrolle zu rodender Bäume</b>		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>M</b> Minimierungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>S</b> Schutzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: <i>Unterlage 9.1</i>		
<b>Lage der Maßnahme*</b> <i>Gehölzbestände im Straßenseitenraum und im Bereich der Okerniederung</i>		
<b>Begründung der Maßnahme*</b>		
<b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b> <i>Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden Gehölze gerodet. Diese stellen potenzielle Lebensstätten besonders oder streng geschützter Arten dar.</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Einzelbäume und Gehölzflächen</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Vermeidung von jeglichen Beeinträchtigungsrisiken potenzieller Lebensstätten besonders oder streng geschützter Arten</i>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung für Konflikt	K6
<input type="checkbox"/>	Ausgleich für Konflikt	
<input type="checkbox"/>	Ersatz für Konflikt	

<b>Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>V3</b>
<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>		
<p><i>Durch eine Kombination von Maßnahmen sollen Beeinträchtigungen der Arten- und Biotopausstattung vermieden bzw. reduziert werden:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Gehölzschnitt- und Rodungsarbeiten ausschließlich in der Zeit zwischen 01. Oktober und 28. Februar und damit weitgehend außerhalb der gesetzlich festgelegten Brut- und Nistzeiten</i></li> <li>• <i>Kontrolle zu rodender Gehölzbestände auf potenzielle Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Fledermäusen und Vögeln in Baumrissen, Spalten, Höhlungen oder unter abblätternder Rinde</i></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"/>	Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten
	<input type="checkbox"/>	Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten
<b>Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen</b>		
<i>Keine</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<i>Keine</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<i>Keine</i>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<i>Keine</i>		



<b>Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>V4</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>  <b><i>Anbringen von Fledermauskästen/Nisthilfen</i></b>		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>M</b> Minimierungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>S</b> Schutzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: <i>Unterlage 9.1</i>		
<b>Lage der Maßnahme*</b> <i>Gehölze im Randbereich des Vorhabens</i>		
<b>Begründung der Maßnahme*</b>		
<b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b> <i>Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden Gehölze gerodet. Diese stellen potenzielle Lebensstätten besonders oder streng geschützter Arten dar.</i> <i>Ob tatsächlich Lebensstätten betroffen werden, wird durch eine Kontrolle der Gehölzbestände vor der Rodung festgestellt (vgl. V3).</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Einzelbäume und Gehölzflächen</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Vermeidung von jeglichen Beeinträchtigungsrisiken potenzieller Lebensstätten besonders oder streng geschützter Arten</i>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung für Konflikt	K11
<input type="checkbox"/>	Ausgleich für Konflikt	
<input type="checkbox"/>	Ersatz für Konflikt	

<b>Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>V4</b>
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für Fledermäuse/Vögel <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
<b>Ausführung der Maßnahme</b>		
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> <i>Falls im Zuge der Kontrolle der Gehölzbestände vor der Rodung festgestellt wird, dass Lebensstätten besonders oder streng geschützter Arten betroffen sind, werden für jede betroffene Lebensstätte jeweils drei Fledermauskästen/Nisthilfen in den angrenzenden, unbeeinträchtigten Gehölzbeständen oder am Brückenneubau angebracht.</i>		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b> -		
<b>Zielbiotop:</b> -	<b>Ausgangs-</b>	-
	<b>biotop:</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 checked="" type="checkbox"/>	Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten
<b>Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen</b>		
<i>Keine</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<i>Keine</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<i>Keine</i>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<i>Keine</i>		

<b>Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>S1</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>  <b><i>Biotopschutzzaun, Schutz einzelner Bäume</i></b>		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>M</b> Minimierungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>S</b> Schutzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: <i>Unterlage 9.1</i>		
<b>Lage der Maßnahme*</b> <i>Im Bereich des Eingriffs</i>		
<b>Begründung der Maßnahme*</b>		
<b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b> <i>Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde können die Arten- und Biotopausstattungen der an das Baufeld angrenzenden Biotopstrukturen, Lebensräumen und vorhandener landschaftsbildprägender Gehölzbestände durch den Baubetrieb beeinträchtigt werden.</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> -		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Vermeidung der baubedingten Beeinträchtigungen der an das Baufeld angrenzenden Biotopstrukturen und Lebensräume sowie landschaftsbildender Gehölzestände und Einzelbäumen</i>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung für Konflikt	K4
<input type="checkbox"/>	Ausgleich für Konflikt	
<input type="checkbox"/>	Ersatz für Konflikt	

<b>Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>S1</b>
<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>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Schutz der an das Baufeld angrenzenden Biotope durch die Errichtung von ortsfesten Schutzzäunen</i></li> <li>• <i>Schutz von Einzelbäumen durch die Errichtung von ortsfesten Schutzzäunen</i></li> <li>• <i>Bauzeitliche Unterhaltung der Schutzeinrichtungen, vollständiger Rückbau nach Bauende</i></li> </ul>		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b> -		
<b>Zielbiotop:</b> -	<b>Ausgangs-</b>	<b>biotop:</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 Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen</b>		
<i>Keine</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<i>Keine</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<i>Keine</i>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<i>Keine</i>		

<b>Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>G1</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>  <b>Begründung der Nebenanlagen</b>		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>M</b> Minimierungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>S</b> Schutzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: <i>Unterlage 9.1</i>		
<b>Lage der Maßnahme*</b> <i>Straßenseitenraum</i>		
<b>Begründung der Maßnahme*</b>		
<b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b> <i>Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden Flächen überplant und versiegelt.</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Unversiegelte Flächen des Straßenseitenraums</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Integration der Verkehrsanlagen in das Ortsbild durch die Begrünung der unversiegelten Nebenanlagen (Bankett, Böschung, Grünstreifen)</i>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung für Konflikt	K10
<input type="checkbox"/>	Ausgleich für Konflikt	
<input type="checkbox"/>	Ersatz für Konflikt	

<b>Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>G1</b>
<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> <i>Durch die Begrünung der unversiegelten Nebenflächen (Bankett, Böschungen, Grünstreifen) sollen die Verkehrsflächen harmonisch in das Ortsbild integriert werden. Sie werden mit Landschaftsrasen (RSM 7.1.2, Ansaatstärke 20 g/m<sup>2</sup>) eingesät.</i>		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		<i>2.673 m<sup>2</sup></i>
<b>Zielbiotop:</b>	<i>Begrünte Neben- anlagen 2.673 m<sup>2</sup></i>	<b>Ausgangs- biotop:</b> <i>Unversiegelte Ne- benanlagen 2.673 m<sup>2</sup></i>
<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 Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen</b>		
<i>Keine</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<i>Einjährige Fertigstellungspflege, anschließend dreijährige Unterhaltungspflege.</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<i>Keine</i>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<i>Keine</i>		

<b>Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>G2</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>  <b>Begründung der Versickerungsflächen</b>		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>M</b> Minimierungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>S</b> Schutzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: <i>Unterlage 9.1</i>		
<b>Lage der Maßnahme*</b> <i>Versickerungsflächen im Straßenseitenraum</i>		
<b>Begründung der Maßnahme*</b>		
<b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b> <i>Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden Flächen überplant und versiegelt.</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Unversiegelte Flächen des Straßenseitenraums</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Integration der Verkehrsanlagen in das Ortsbild durch die Begrünung der Versickerungsflächen</i>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung für Konflikt	K10
<input type="checkbox"/>	Ausgleich für Konflikt	
<input type="checkbox"/>	Ersatz für Konflikt	

<b>Maßnahmenblatt</b>			
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>G2</b>	
<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> <i>Durch die Begrünung der Versickerungsflächen sollen diese harmonisch in das Ortsbild integriert werden. Sie werden mit Landschaftsrasen (RSM 7.1.2, Ansaatstärke 20 g/m<sup>2</sup>) eingesät.</i>			
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		<i>670 m<sup>2</sup></i>	
<b>Zielbiotop:</b>	<i>Begrünte Versickerungsflächen</i>	<i>670 m<sup>2</sup></i>	<b>Ausgangsbiotop:</b> <i>Unversiegelte Nebenanlagen</i> <i>670 m<sup>2</sup></i>
<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 Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen</b>			
<i>Keine</i>			
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>			
<i>Einjährige Fertigstellungspflege, anschließend dreijährige Unterhaltungspflege.</i>			
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>			
<i>Keine</i>			
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>			
<i>Keine</i>			



<b>Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>G3</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>  <b>Entwicklung von (Erlen-)Weiden-Bachuferwald</b>		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>M</b> Minimierungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>S</b> Schutzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: <i>Unterlage 9.1</i>		
<b>Lage der Maßnahme*</b> <i>Nicht mehr benötigte Verkehrsflächen im Straßenseitenraum</i>		
<b>Begründung der Maßnahme*</b>		
<b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b> <i>Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden Flächen überplant und versiegelt.</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Verkehrsflächen, Straßenseitenraum</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope</i>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung für Konflikt	K9, K10
<input type="checkbox"/>	Ausgleich für Konflikt	
<input type="checkbox"/>	Ersatz für Konflikt	

<b>Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>G3</b>
<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> <i>Durch die Entwicklung von (Erlen-)Weiden-Bachuferwald soll die Ausprägung von standortangepassten, naturnahen Biototypen und die Eingliederung in das natürliche Landschaftsbild gefördert werden.</i>		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		<i>238 m<sup>2</sup></i>
<b>Zielbiotop:</b> <i>(Erlen-)Weiden-Bachuferwald</i>	<i>238 m<sup>2</sup></i>	<b>Ausgangsbiotop:</b> <i>Entsiegelte Verkehrsfläche, Straßenseitenraum</i>
<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 Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen</b>		
<i>Keine</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<i>Einjährige Fertigstellungspflege, anschließend dreijährige Unterhaltungspflege.</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<i>Keine</i>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<i>Keine</i>		

<b>Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>A1</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>  <b>Entsiegelung</b>		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>M</b> Minimierungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>S</b> Schutzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: <i>Unterlage 9.1</i>		
<b>Lage der Maßnahme*</b> <i>Nicht mehr benötigte Verkehrsflächen im Straßenseitenraum</i>		
<b>Begründung der Maßnahme*</b>		
<b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b> <i>Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden Biotop überplant und versiegelt sowie Gehölze beseitigt. Dadurch gehen ihre Funktionen als Lebensraum für Tiere und Pflanzen und als lufthygienische und klimatische Ausgleichsfläche verloren.</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Verkehrsflächen</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Rückbau und Entsiegelung nicht mehr benötigter Verkehrsflächen</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt		K9
<input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		

<b>Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>A1</b>
<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> <i>Die Versiegelung wird vollständig entfernt und einer fachgerechten Entsorgung zugeführt. Die entsiegelten Flächen werden aufgelockert und anschließend begrünt (vgl. Gestaltungsmaßnahme G1, G3).</i>		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		<i>235 m<sup>2</sup></i>
<b>Zielbiotop:</b>	<i>Entsiegelte Verkehrsfläche</i> <i>235 m<sup>2</sup></i>	<b>Ausgangsbiotop:</b> <i>Verkehrsfläche</i> <i>235 m<sup>2</sup></i>
<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 Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen</b>		
<i>Keine</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<i>Keine.</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<i>Keine</i>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<i>Keine</i>		

<b>Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>A2</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>  <b><i>Pflanzung von Gehölzen</i></b>		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>M</b> Minimierungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>S</b> Schutzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: <i>Unterlage 9.1</i>		
<b>Lage der Maßnahme*</b> <i>Böschung an Versickerungsflächen und entlang des Okerufers</i>		
<b>Begründung der Maßnahme*</b>		
<b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b> <i>Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden Biotop überplant und versiegelt sowie Gehölze beseitigt. Dadurch gehen ihre Funktionen als Lebensraum für Tiere und Pflanzen und als luftthygienische und klimatische Ausgleichsfläche verloren.</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> -		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Pflanzung von Bäumen zur Wiederherstellung der verloren gehenden Funktion der gerodeten Gehölze und zur Förderung eines an die Kulturlandschaft angepassten Landschaftsbildes</i>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung für Konflikt	K11, K12
<input type="checkbox"/>	Ausgleich für Konflikt	
<input type="checkbox"/>	Ersatz für Konflikt	

<b>Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>A2</b>
<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> <i>Pflanzung von Einzelbäumen entlang der Böschung der Versickerungsfläche und des Okerufers. Abstimmung über Art und Qualität erfolgt in Abstimmung mit dem Grünflächenamt der Stadt Braunschweig. Vorgeschlagen wird die Pflanzung von artreinen Schwarzpappeln (Populus nigra).</i>		
<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 Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen</b> <i>Keine</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>Einjährige Fertigstellungspflege, anschließend zweijährige Entwicklungspflege. Die dauerhafte Pflege erfolgt durch die Stadt Braunschweig.</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> <i>Keine</i>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b> <i>Keine</i>		

<b>Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>A3</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>  <b><i>Entwicklung von mesophilem Grünland mit eingestreuten temporären Stillgewässern</i></b>		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>M</b> Minimierungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>S</b> Schutzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme  <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: <i>Unterlage 9.1</i>		
<b>Lage der Maßnahme*</b> <i>Grünland nordöstlich der geplanten Okerbrücke</i>		
<b>Begründung der Maßnahme*</b>		
<b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b> <i>Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden Biotop überplant und versiegelt sowie Gehölze beseitigt. Dadurch gehen ihre Funktionen als Lebensraum für Tiere und Pflanzen und als lufthygienische und klimatische Ausgleichsfläche verloren.</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Intensivgrünland</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Ausgleich von Beeinträchtigungen des Bodens, des Wassers, des Landschaftsbildes, von Klima/Luftqualität und Biotopen durch die Aufwertung einer intensiv genutzten Grünlandfläche</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt		K3, K9, K10, K11, K16, K17, K23, K29, K32
<input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		

<b>Maßnahmenblatt</b>			
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>A3</b>	
<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> <i>Beweidetes Intensivgrünland wird extensiviert. Es werden mehrere Blänken zur Entwicklung temporärer Stillgewässer angelegt. Die Pflege erfolgt durch Beweidung, die Böschungen der Blänken und der Versickerungsflächen werden daher trittsicher und viehzugänglich gestaltet.</i>			
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		3.266 m <sup>2</sup>	
<b>Zielbiotop:</b>	<i>Mesophiles Grünland mit temporären Stillgewässern</i>	3.266 m <sup>2</sup>	<b>Ausgangsbiotop:</b> <i>Intensivgrünland</i>
<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 Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen</b>			
<i>Keine</i>			
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>			
<i>Einjährige Fertigstellungspflege, anschließend zweijährige Entwicklungspflege. Die dauerhafte Pflege erfolgt durch Beweidung.</i>			
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>			
<i>Keine</i>			
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>			
<i>Keine</i>			



<b>Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>A4</b>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>  <b>Entwicklung eines Schilf-Landröhrichts</b>		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> Vermeidungsmaßnahme <b>M</b> Minimierungsmaßnahme <b>A</b> Ausgleichsmaßnahme <b>S</b> Schutzmaßnahme <b>G</b> Gestaltungsmaßnahme <b>Zusatzindex</b> <b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung <b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: <i>Unterlage 9.1</i>		
<b>Lage der Maßnahme*</b> <i>Geitelder Graben (etwa 1,5 km nördlich der Okerbrücke Leiferde)</i>		
<b>Begründung der Maßnahme*</b>		
<b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b> <i>Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden Biotopflächen überplant und versiegelt sowie Gehölze beseitigt. Dadurch gehen ihre Funktionen als Lebensraum für Tiere und Pflanzen und als lufthygienische und klimatische Ausgleichsfläche verloren.</i> <i>Die im unmittelbaren Umfeld des Vorhabens vorgesehenen Ausgleichsmaßnahmen sind nicht ausreichend, um die zu erwartenden Beeinträchtigungen vollständig zu kompensieren. Daher werden an anderer Stelle weitere Ausgleichsmaßnahmen notwendig.</i>		
<b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> <i>Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (UHM)</i>		
<b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Ausgleich von Beeinträchtigungen des Bodens, des Wassers, des Landschaftsbildes, von Klima/Luftqualität und Biotopen durch die Aufwertung einer Ruderalfläche.</i>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vermeidung für Konflikt	K3, K9, K10, K11, K16, K17, K23, K29, K32
<input checked="" type="checkbox"/>	Ausgleich für Konflikt	K25
<input type="checkbox"/>	Ersatz für Konflikt	

<b>Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>Neubau der Okerbrücke Leiferde</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr</i>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>  <b>A4</b>
<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>		
<p><i>Auf einer zum Ausgleich des Retentionsraumverlustes genutzten Teilfläche am Geitelder Graben wird ein Schilf-Landröhricht entwickelt. Dadurch werden wertvolle Lebensräume geschaffen, die dem naturschutzfachlichen Ausgleich dienen.</i></p> <p><i>Die Böschung des Grabens wird flach ausgezogen, um eine Verbindung zum hydrologischen Geschehen des Geitelder Grabens auf der Fläche zu gewährleisten und eine dauerhafte Etablierung von Schilf-Landröhricht sicherzustellen.</i></p> <p><i>Die nördliche Böschung des Geitelder Grabens wird flach ausgezogen, sodass sich Schilf-Landröhricht dauerhaft entwickeln kann.</i></p>		
<b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>		<i>1.500 m<sup>2</sup></i>
<b>Zielbiotop:</b>	<i>Schilf-Landröhricht 1.500 m<sup>2</sup></i>	<b>Ausgangsbiotop:</b> <i>Halbruderale 1.500 m<sup>2</sup> Gras- und Staudenflur</i>
<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 Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen</b>		
<i>Keine</i>		
<b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<i>Einjährige Fertigstellungspflege, anschließend zweijährige Entwicklungspflege.</i>		
<b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>		
<i>Keine</i>		
<b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<i>Keine</i>		