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 temporärer Stillgewässern
A4	Entwicklung eines Schilf-Landröhrichts

Maßnahmenblatt (1997)					
Projektbezeichung	Vorhabenträger	Maß	nahmen-Nr.		
Neubau der Okerbrücke Leiferde	Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr		V1		
Bezeichnung der Maßnahme		Maßı	nahmentyp		
		v	Vermeidungsmaßnahme		
		М	Minimierungsmaßnahme		
 Vermeidungs-/Minimierun	asmallnahma Badan	Α	Ausgleichsmaßnahme		
vermeidungs-/iviiriiinierun 	gsmaisnamme boden	s	Schutzmaßnahme		
		G	Gestaltungsmaßnahme		
		Zusa	tzindex		
zum Lageplan der landschaftspfleger Unterlage 9.1	rischen Maßnahmen:	FFH	Maßnahme zur Schadensbegren- zung, Maßnahme zur Kohärenzsi- cherung		
		CEF	funktionserhaltende Maßnahme		
		FCS	Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Lage der Maßnahme*					
Im Bereich des Eingriffs					
Begründung der Maßnahme*					
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort 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.					
Ausgangszustand der Maßnahmer	nflächen				
Unversiegelter Boden					
Zielkonzeption der Maßnahme					
Vermeidung von vermeidbaren Beeinträchtigungen des Bodens.					
	K14				
☐ Ausgleich für Konflikt					
☐ Ersatz für Konflikt					

Maßnahmenblatt								
Projektbezeichung	Vorha	benträger	Maßnahmen-Nr.					
		Braunschweig, ereich Tiefbau und Verkehl	V1					
☐ Maßnahme zur Schadensbeg	renzung	für						
☐ Maßnahme zur Kohärenzsiche	Maßnahme zur Kohärenzsicherung für							
CEF-Maßnahme für	CEF-Maßnahme für							
FCS-Maßnahme zur Sicherun	g eines	günstigen Erhaltungszusta	ndes für					
Ausführung der Maßnahme								
Beschreibung der Maßnahme								
Durch eine Kombination von Maßnah mieden bzw. reduziert werden:	nmen so	llen potenzielle baubedingt	e Beeinträchtigungen des Bodens ver-					
Baustelleneinrichtungen mit L	ager- ur	nd Verkehrsflächen nur auf	dafür ausgewiesenen Flächen					
Einsatz biologisch abbaubare.	r Schmie	er- und Hydrauliköle						
Vorhalten von Bindemitteln fü	r den Ha	nvariefall						
Schutz, Abtrag und Weiterver	wertung	des Oberbodens (DIN 189	15)					
Klare Abgrenzung von Baufele	dern, Erl	halt der bestehenden Vege	tation außerhalb der Baufelder					
Keine Arbeitsstreifen im Berei	ich angre	enzender Biotope						
Gesamtumfang der Maßnahme			-					
Zielbiotop: -		Ausgangs- biotop:	-					
Hinweise zur landschaftspflegerise	chen Ba	uausführung						
Zeitliche Zuordnung		Maßnahme vor Beginn o	er Bauarbeiten					
	\boxtimes	Maßnahme im Zuge der	Bauarbeiten					
		Maßnahme nach Abschl	uss der Bauarbeiten					
Hinweise zur Verwaltung erworber	ner Lieg	enschaften für landschaf	tspflegerische Maßnahmen					
Keine								
Hinweise zur Pflege und Unterhalt	ung der	landschaftspflegerischer	n Maßnahmen					
Keine								
Hinweise zur Kontrolle der landscl	naftspfle	egerischen Maßnahmen						
Keine								
Weitere Hinweise für die Ausführu	ngsplan	nung						
Keine								

Maßnahmenblatt (
Projektbezeichung	Vorhabenträger	Maßnahmen-Nr.			
Neubau der Okerbrücke Leiferde	Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr		V2		
Bezeichnung der Maßnahme		Maßı	nahmentyp		
	v	Vermeidungsmaßnahme			
		М	Minimierungsmaßnahme		
Vermeidungs-/Minimierun	asmalnahma Wassar	Α	Ausgleichsmaßnahme		
vermeraungs/wiiminierun	ysinaisnainne wassei	s	Schutzmaßnahme		
		G	Gestaltungsmaßnahme		
		Zusa	tzindex		
zum Lageplan der landschaftspfleger Unterlage 9.1	ischen Maßnahmen:	FFH	Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung		
		CEF	funktionserhaltende Maßnahme		
		FCS	Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Lage der Maßnahme*					
Im Bereich des Eingriffs					
Begründung der Maßnahme*					
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort 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.					
Ausgangszustand der Maßnahmen	flächen				
Unversiegelter Boden					
Zielkonzeption der Maßnahme					
Vermeidung von vermeidbaren Beeinträchtigungen von Grund- und Oberflächenwasser.					
	K19				
☐ Ausgleich für Konflikt					
☐ Ersatz für Konflikt					

Maßnahmenblatt (1997)								
Projektbezeichung Vorhabenträger Maßnahmen-Nr.								
Neuba		Stadt Braunsch Fachbereich Tie	veig, fbau und Verkehr	V2				
	Maßnahme zur Schadensbegre	nzung für						
	Maßnahme zur Kohärenzsicherung für							
	CEF-Maßnahme für	CEF-Maßnahme für						
	FCS-Maßnahme zur Sicherung	eines günstigen	Erhaltungszustande	es für				
Ausfi	ihrung der Maßnahme							
Besch	reibung der Maßnahme							
	eine Kombination von Maßnahm ächenwasser vermieden bzw. re		zielle baubedingte B	eeinträchtigungen von Grund- und				
•	Baustelleneinrichtungen mit Lag	ger- und Verkeh	rsflächen nur auf daf	ür ausgewiesenen Flächen				
•	Einsatz biologisch abbaubarer S	Schmier- und Hy	drauliköle					
•	Vorhalten von Bindemitteln für d	den Havariefall						
•	Ordnungsgemäße Lagerung von Baustelle	n wassergefährd	denden Flüssigkeiter	n und Treibstoffen im Bereich der				
•	Fachgerechte Wartung der Bau	ımaschinen zur \	/ermeidung von Trop	ofverlusten				
Gesai	ntumfang der Maßnahme			-				
Zielbi	otop: -		Ausgangs- biotop:	-				
Hinwe	eise zur landschaftspflegerisch	nen Bauausführ	ung					
Zeitlic	he Zuordnung	☐ Maßna	hme vor Beginn der	Bauarbeiten				
		Maßna	hme im Zuge der Ba	uarbeiten				
		☐ Maßna	hme nach Abschluss	der Bauarbeiten				
Hinwe	eise zur Verwaltung erworbene	r Liegenschafte	en für landschaftsp	flegerische Maßnahmen				
Keine								
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen								
Keine								
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen								
Keine								
Weite	re Hinweise für die Ausführung	gsplanung						
Keine								

Maßnahmenblatt					
Projektbezeichung	Vorhabenträger	Maßnahmen-Nr.			
Neubau der Okerbrücke Leiferde	Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr		V3		
Bezeichnung der Maßnahme		Maßı	nahmentyp		
	v	Vermeidungsmaßnahme			
		М	Minimierungsmaßnahme		
Ökologische Bauzeitenreg	rolung Kontrollo zu	Α	Ausgleichsmaßnahme		
rodender Bäume	gelung, Kontrolle zu	s	Schutzmaßnahme		
rodender Baume		G	Gestaltungsmaßnahme		
		Zusa	tzindex		
zum Lageplan der landschaftspfleger Unterlage 9.1	ischen Maßnahmen:	FFH	Maßnahme zur Schadensbegren- zung, Maßnahme zur Kohärenzsi- cherung		
Ontenage 9.1		CEF	funktionserhaltende Maßnahme		
		FCS	Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Lage der Maßnahme*					
Gehölzbestände im Straßenseitenrau	ım und im Bereich der Okerniederung				
Begründung der Maßnahme*					
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden Gehölze gerodet. Diese stellen potenzielle Lebensstätten besonders oder streng geschützter Arten dar.					
Ausgangszustand der Maßnahmen	ıflächen				
Einzelbäume und Gehölzflächen					
Zielkonzeption der Maßnahme					
Vermeidung von jeglichen Beeinträchtigungsrisiken potenzieller Lebensstätten besonders oder streng geschützter Arten					
✓ Vermeidung für Konflikt	K6				
☐ Ausgleich für Konflikt					
☐ Ersatz für Konflikt					

Maßnahmenblatt (1997)								
Projektbezeichung Vorhabenträger Maßnahmen-Nr.								
Neubau der Okerbrücke Leiferde	Stadt Braunschwe Fachbereich Tiefb	~	V3					
Maßnahme zur Schadensbegrenzung für								
☐ Maßnahme zur Kohärenzsiche	☐ Maßnahme zur Kohärenzsicherung für							
☐ CEF-Maßnahme für	CEF-Maßnahme für							
☐ FCS-Maßnahme zur Sicherun	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für							
Ausführung der Maßnahme								
Beschreibung der Maßnahme								
Durch eine Kombination von Maßnah den bzw. reduziert werden:	nmen sollen Beeintr	ächtigungen der Aı	ten- und Biotopausstattung vermie-					
 Gehölzschnitt- und Rodungsa damit weitgehend außerhalb o 			chen 01. Oktober und 28. Februar und listzeiten					
Kontrolle zu rodender Gehölzt sen und Vögeln in Baumrisser	-	•	rs- und Ruhestätten von Fledermäu- ätternder Rinde					
Gesamtumfang der Maßnahme			-					
Zielbiotop: -		Ausgangs- biotop:	-					
Hinweise zur landschaftspflegerise	chen Bauausführu	ng						
Zeitliche Zuordnung	Maßnahr	ne vor Beginn der	Bauarbeiten					
	☐ Maßnahr	ne im Zuge der Ba	uarbeiten					
	☐ Maßnahr	ne nach Abschluss	der Bauarbeiten					
Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen								
Keine								
Hinweise zur Pflege und Unterhalte	ung der landschaft	spflegerischen M	aßnahmen					
Keine								
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen								
Keine								
Weitere Hinweise für die Ausführu	ngsplanung							
Keine	Keine							

Maßnahmenblatt (
Projektbezeichung	Vorhabenträger	Maß	nahmen-Nr.		
Neubau der Okerbrücke Leiferde	Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr		V4		
Bezeichnung der Maßnahme		Maßı	nahmentyp		
		V	Vermeidungsmaßnahme		
		М	Minimierungsmaßnahme		
Anbringen von Eledermen	uskäston/Nisthilfon	Α	Ausgleichsmaßnahme		
Anbringen von Fledermau	skaster/Mstrilleri	s	Schutzmaßnahme		
		G	Gestaltungsmaßnahme		
		Zusa	tzindex		
zum Lageplan der landschaftspfleger Unterlage 9.1	ischen Maßnahmen:	FFH	Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung		
-		CEF	funktionserhaltende Maßnahme		
		FCS	Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Lage der Maßnahme*					
Gehölze im Randbereich des Vorhab	ens				
Begründung der Maßnahme*					
Auslösende Konflikte / notwendige	e Maßnahmen und Anforderungen a	n dere	en Lage / Standort		
Im Zuge des Neubaus der Okerbrück besonders oder streng geschützter A	re Leiferde werden Gehölze gerodet. I rten dar.	Diese s	stellen potenzielle Lebensstätten		
Ob tatsächlich Lebensstätten betroffe festgestellt (vgl. V3).	en werden, wird durch eine Kontrolle d	ler Gel	hölzbestände vor der Rodung		
Ausgangszustand der Maßnahmen	flächen				
Einzelbäume und Gehölzflächen					
Zielkonzeption der Maßnahme					
Vermeidung von jeglichen Beeinträchtigungsrisiken potenzieller Lebensstätten besonders oder streng geschützter Arten					
	K11				
	N11				
Ausgleich für Konflikt					
Ersatz für Konflikt					

Maßnahmenblatt (1997)							
Projektbezeichung Vorhabenträger Maßnahmen-Nr.							
Neubau der Okerbrücke Leiferde	Stadt Braunschwei Fachbereich Tiefba		~ .	V4			
☐ Maßnahme zur Schadensbegrenzung für							
☐ Maßnahme zur Kohärenzsiche	erung fü	r					
☐ CEF-Maßnahme für Fledermä	use/Vöç	gel					
☐ FCS-Maßnahme zur Sicherun	g eines	günstigen E	rhaltungszustande	s für			
Ausführung der Maßnahme							
Beschreibung der Maßnahme							
Falls im Zuge der Kontrolle der Gehölzbestände vor der Rodung fesgestellt 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.							
Gesamtumfang der Maßnahme				-			
Zielbiotop: -			Ausgangs- biotop:	-			
Hinweise zur landschaftspflegerisch	hen Ba	ıuausführuı	ng				
Zeitliche Zuordnung	\boxtimes	Maßnahn	ne vor Beginn der l	Bauarbeiten			
	\boxtimes	Maßnahn	ne im Zuge der Ba	uarbeiten			
		Maßnahn	ne nach Abschluss	der Bauarbeiten			
Hinweise zur Verwaltung erworber	ner Lieg	enschaften	für landschaftsp	flegerische Maßnahmen			
Keine							
Hinweise zur Pflege und Unterhaltu	ung der	landschaft	spflegerischen M	aßnahmen			
Keine							
Hinweise zur Kontrolle der landsch	naftspfle	egerischen	Maßnahmen				
Keine							
Weitere Hinweise für die Ausführu	ngsplan	nung					
Keine							

Maßnahmenblatt (
Projektbezeichung	Vorhabenträger	Maß	nahmen-Nr.		
Neubau der Okerbrücke Leiferde	Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr		S 1		
Bezeichnung der Maßnahme		Maßı	nahmentyp		
	v	Vermeidungsmaßnahme			
		М	Minimierungsmaßnahme		
Biotopschutzzaun, Schutz	z einzelner Bäume	Α	Ausgleichsmaßnahme		
Biotopschutzzaum, Schutz	emzemer baume	s	Schutzmaßnahme		
		G	Gestaltungsmaßnahme		
		Zusa	tzindex		
zum Lageplan der landschaftspfleger Unterlage 9.1	ischen Maßnahmen:	FFH	Maßnahme zur Schadensbegren- zung, Maßnahme zur Kohärenzsi- cherung		
		CEF	funktionserhaltende Maßnahme		
		FCS	Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Lage der Maßnahme*					
Im Bereich des Eingriffs					
Begründung der Maßnahme*					
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde können die Arten- und Biotopausstattungen der an das Baufeld angrenzenden Biotopstrukturen, Lebenräumen und vorhandener landschaftsbildprägender Gehölzbestände durch den Baubetrieb beeinträchtigt werden.					
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen					
Zielkonzeption der Maßnahme					
_	Vermeidung der baubedingten Beeinträchtigungen der an das Baufeld angrenzenden Biotopstrukturen und Lebensräume sowie landschaftsbildender Gehölzestände und Einzelbäumen				
	K4				
☐ Ausgleich für Konflikt					
☐ Ersatz für Konflikt					

Maßnahmenblatt (1997)						
Projektbezeichung Vorhabenträger Maßnahmen-Nr.						
Neubau der Okerbrücke Leiferde		Braunschwe ereich Tiefb	ig, au und Verkehr	S1		
☐ Maßnahme zur Schadensbegrenzung für						
☐ Maßnahme zur Kohärenzsich	erung für					
☐ CEF-Maßnahme für						
☐ FCS-Maßnahme zur Sicherun	g eines g	günstigen E	rhaltungszustande	s für		
Ausführung der Maßnahme						
Beschreibung der Maßnahme						
Schutz der an das Baufeld a	angrenze	nden Biotoj	pe durch die Errich	ntung von ortsfesten Schutzzäunen		
Schutz von Einzelbäumen d	lurch die	Errichtung	von ortsfesten Sch	nutzzäunen		
Bauzeitliche Unterhaltung d	er Schutz	zeinrichtung	gen, vollständiger F	Rückbau nach Bauende		
Gesamtumfang der Maßnahme				-		
Zielbiotop: -			Ausgangs- biotop:	-		
Hinweise zur landschaftspflegerise	chen Ba	uausführui	ng			
Zeitliche Zuordnung	\boxtimes					
	\boxtimes					
		Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten				
Hinweise zur Verwaltung erworber	ner Liege	enschaften	für landschaftsp	flegerische Maßnahmen		
Keine						
Hinweise zur Pflege und Unterhalt	ung der	landschaft	spflegerischen M	aßnahmen		
Keine						
Hinweise zur Kontrolle der landscl	naftspfle	gerischen	Maßnahmen			
Keine						
Weitere Hinweise für die Ausführu	ngsplan	ung				
Keine						

Maßnahmenblatt						
Projektbezeichung	Vorhabenträger	Maß	nahmen-Nr.			
Neubau der Okerbrücke Leiferde	Stadt Braunschweig,	04				
	Fachbereich Tiefbau und Verkehr		G1			
Bezeichnung der Maßnahme		Maßr	nahmentyp			
		٧	Vermeidungsmaßnahme			
	М	Minimierungsmaßnahme				
Begrünung der Nebenanla	ogen	Α	Ausgleichsmaßnahme			
Begrunding der Nebename	igen	s	Schutzmaßnahme			
		G	Gestaltungsmaßnahme			
		Zusa	tzindex			
		FFH	Maßnahme zur Schadensbegren-			
zum Lageplan der landschaftspfleger Unterlage 9.1	ischen Malsnahmen:		zung, Maßnahme zur Kohärenzsi- cherung			
Ontenage 9. I		CEF	funktionserhaltende Maßnahme			
		FCS	Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes			
Lage der Maßnahme*						
Straßenseitenraum						
Begründung der Maßnahme*						
Auslösende Konflikte / notwendige	Maßnahmen und Anforderungen a	n dere	en Lage / Standort			
Im Zuge des Neubaus der Okerbrück	re Leiferde werden Flächen überplant	und ve	ersiegelt.			
Ausgangszustand der Maßnahmen	flächen					
Unversiegelte Flächen des Straßense	eitenraums					
Zielkonzeption der Maßnahme						
Integration der Verkehrsanlagen in da kett, Böschung, Grünstreifen)	as Ortsbild durch die Begrünung der u	nversi	egelten Nebenanlagen (Ban-			
kett, bosonung, Grunstrellen)						
	K10					
☐ Ausgleich für Konflikt						
☐ Ersatz für Konflikt						

		Maßnah	menblatt					
Projektbezeichung		Vorhabenträger		Maßnahmen-Nr.				
Neubau der Okerbrücke		Stadt Braunschwe Fachbereich Tiefb	~	G1				
☐ Maßnahme zur S	Schadensbegre	nzung für						
☐ Maßnahme zur K	Cohärenzsicher	ung für						
☐ CEF-Maßnahme	für							
☐ FCS-Maßnahme	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für							
Ausführung der Maß	Snahme							
Beschreibung der Maß	Snahme							
Durch die Begrünung de flächen harmonisch in d ke 20 g/m²) eingesät.								
Gesamtumfang der Ma	ßnahme			2.673 m²				
Zielbiotop: Begruanlag	ünte Neben- gen	2.673 m²	Ausgangs- biotop:	Unversiegelte Ne- benanlagen	2.673 m²			
Hinweise zur landscha	ıftspflegerisch	nen Bauausführu	ng					
Zeitliche Zuordnung		☐ Maßnahr	ne vor Beginn der	Bauarbeiten				
		☐ Maßnahr	ne im Zuge der Ba	uarbeiten				
		⊠ Maßnahr	ne nach Abschluss	der Bauarbeiten				
Hinweise zur Verwaltu	ng erworbene	er Liegenschaften	für landschaftsp	flegerische Maßnahı	nen			
Keine								
Hinweise zur Pflege ur	nd Unterhaltur	ng der landschaft	spflegerischen M	aßnahmen				
Einjährige Fertigstellung	gspflege, ansch	nließend dreijährig	e Unterhaltungspfl	ege.				
Hinweise zur Kontrolle	der landscha	aftspflegerischen	Maßnahmen					
Keine								
Weitere Hinweise für d	lie Ausführun	gsplanung						
Keine								

	Maßnahmenblatt		
Projektbezeichung	Vorhabenträger	Maß	nahmen-Nr.
Neubau der Okerbrücke Leiferde	Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr		G2
Bezeichnung der Maßnahme		Maßr	nahmentyp
		V	Vermeidungsmaßnahme
		М	Minimierungsmaßnahme
Begrünung der Versickerun	asflächen	Α	Ausgleichsmaßnahme
Begrunding der Versickerun	ganachen	s	Schutzmaßnahme
		G	Gestaltungsmaßnahme
		Zusa	tzindex
zum Lageplan der landschaftspflegerisc Unterlage 9.1	chen Maßnahmen:	FFH	Maßnahme zur Schadensbe- grenzung, Maßnahme zur Kohä- renzsicherung
-		CEF	funktionserhaltende Maßnahme
		FCS	Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme*			
Versickerungsflächen im Straßenseiten	raum		
Begründung der Maßnahme*			
Auslösende Konflikte / notwendige N	_		_
Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke	Leiferde werden Flächen überplant u	nd ver	siegelt.
Ausgangszustand der Maßnahmenflä	ichen		
Unversiegelte Flächen des Straßenseit	enraums		
Zielkonzeption der Maßnahme			
Integration der Verkehrsanlagen in das	Ortsbild durch die Begrünung der Ve	ersicke	rungsflächen
✓ Vermeidung für Konflikt	K10		
☐ Ausgleich für Konflikt			
Ersatz für Konflikt			

	Maßnahm	enblatt			
Projektbezeichung	Vorhabenträger		Maßnahmen-Nr.		
Neubau der Okerbrücke Leiferde	Stadt Braunschw Fachbereich Tiel	reig, ibau und Verkehr	G2		
☐ Maßnahme zur Schadensbegrer	zung für				
☐ Maßnahme zur Kohärenzsicheru	ıng für				
☐ CEF-Maßnahme für					
FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für					
Ausführung der Maßnahme					
Beschreibung der Maßnahme					
Durch die Begrünung der Versickerung werden mit Landschaftsrasen (RSM 7.1			das Ortsbild integriert werden. Sie		
Gesamtumfang der Maßnahme			670 m²		
Zielbiotop: Begrünte Versicke- rungsflächen	670 m²	Ausgangs- biotop:	Unversiegelte Ne- 670 m² benanlagen		
Hinweise zur landschaftspflegerische	en Bauausführun	g			
Zeitliche Zuordnung	☐ Maßnah	me vor Beginn de	r Bauarbeiten		
	☐ Maßnah	me im Zuge der B	auarbeiten		
	Maßnah	me nach Abschlus	ss der Bauarbeiten		
Hinweise zur Verwaltung erworbener	Liegenschaften f	für landschaftspfl	egerische Maßnahmen		
Keine					
Hinweise zur Pflege und Unterhaltun	g der landschafts	pflegerischen Ma	ßnahmen		
Einjährige Fertigstellungspflege, anschl	ießend dreijährige	Unterhaltungspfle	ge.		
Hinweise zur Kontrolle der landschaf	tspflegerischen N	/laßnahmen			
Keine					
Weitere Hinweise für die Ausführung	splanung				
Keine					

Projektbezeichung Neubau der Okerbrücke Leiferde Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr G3		Maßnahmenblatt		
Bezeichnung der Maßnahme Entwicklung von (Erlen-)Weiden-Bachuferwald E Schutzmäßnahme S Schutzmäßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegren- zung Maßnahme zur Schadensbegren- zur Kohärenzsi- cherung CEF funktionserhältende Maßnahme FCS Maßnahme zur Schadensbegren- zur Schadensbegren- zung Maßnahme z	Projektbezeichung	Vorhabenträger	Maß	nahmen-Nr.
Entwicklung von (Erlen-)Weiden-Bachuferwald Entwicklung von (Erlen-)Weiden-Bachuferwald Entwicklung von (Erlen-)Weiden-Bachuferwald A Ausgleichsmaßnahme S Schutzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes Lage der Maßnahme* Nicht mehr benötigte Verkehrsflächen im Straßenseitenraum Begründung der Maßnahme* Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden Flächen überplant und versiegelt. Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Verkehrsflächen, Straßenseitenraum Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope Vermeidung für Konflikt K9, K10	Neubau der Okerbrücke Leiferde	——————————————————————————————————————		G3
Entwicklung von (Erlen-)Weiden-Bachuferwald Entwicklung von (Erlen-)Weiden-Bachuferwald A Ausgleichsmaßnahme S Schutzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatznidex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes Lage der Maßnahme* Nicht mehr benötigte Verkehrsflächen im Straßenseitenraum Begründung der Maßnahme* Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leillerde werden Flächen überplant und versiegelt. Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Verkehrsflächen, Straßenseitenraum Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope Vermeidung für Konflikt K9, K10	Bezeichnung der Maßnahme		Maßı	nahmentyp
Entwicklung von (Erlen-)Weiden-Bachuferwald A Ausgleichsmaßnahme S Schutzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes Lage der Maßnahme* Nicht mehr benötigte Verkehrsflächen im Straßenseitenraum Begründung der Maßnahme* Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden Flächen überplant und versiegelt. Ausgangszustand der Maßnahme Verkehrsflächen, Straßenseitenraum Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope Vermeidung für Konflikt K9, K10			٧	Vermeidungsmaßnahme
S Schutzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegren- zung, Maßnahme zur Kohärenzsi- cherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Schadensbegren- zung, Maßnahme zur Kohärenzsi- cherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Schadensbegren- zung, Maßnahme zur Schadensbegren- zung, Maßnahme zur Schadensbegren- zung, Maßnahme zur Schadensbegren- zung, Maßnahme zur Schenung eines günstigen Erhaltungszustandes Begründung der Maßnahme* Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden Flächen überplant und versiegelt. Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Verkehrsflächen, Straßenseitenraum Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Ent- wicklung standortangepasster Biotope Vermeidung für Konflikt K9, K10			М	Minimierungsmaßnahme
Zusatzindex Zusatzindex Zusatzindex FHH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes Lage der Maßnahme* Nicht mehr benötigte Verkehrsflächen im Straßenseitenraum Begründung der Maßnahme* Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden Flächen überplant und versiegelt. Ausgangszustand der Maßnahmen Verkehrsflächen, Straßenseitenraum Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope Vermeidung für Konflikt K9, K10	Entwicklung von (Erlen-)V	Voiden-Bachuferwald	Α	Ausgleichsmaßnahme
Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Lage der Maßnahme* Nicht mehr benötigte Verkehrsflächen im Straßenseitenraum Begründung der Maßnahme* Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden Flächen überplant und versiegelt. Ausgangszustand der Maßnahmen Verkehrsflächen, Straßenseitenraum Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope Vermeidung für Konflikt K9, K10	Linwicklung von (Lineii-)v	Velueli-Bacilulei Walu	s	Schutzmaßnahme
Tunterlage 9.1 FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes Lage der Maßnahme* Nicht mehr benötigte Verkehrsflächen im Straßenseitenraum Begründung der Maßnahme* Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden Flächen überplant und versiegelt. Ausgangszustand der Maßnahmen Verkehrsflächen, Straßenseitenraum Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope ✓ Vermeidung für Konflikt K9, K10			G	Gestaltungsmaßnahme
zung, Maßnahme zur Kohärenzsi- cherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes Lage der Maßnahme* Nicht mehr benötigte Verkehrsflächen im Straßenseitenraum Begründung der Maßnahme* Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden Flächen überplant und versiegelt. Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Verkehrsflächen, Straßenseitenraum Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope Vermeidung für Konflikt K9, K10			Zusa	tzindex
Lage der Maßnahme* Nicht mehr benötigte Verkehrsflächen im Straßenseitenraum Begründung der Maßnahme* Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden Flächen überplant und versiegelt. Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Verkehrsflächen, Straßenseitenraum Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope Vermeidung für Konflikt K9, K10			FFH	zung, Maßnahme zur Kohärenzsi-
Lage der Maßnahme* Nicht mehr benötigte Verkehrsflächen im Straßenseitenraum Begründung der Maßnahme* Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden Flächen überplant und versiegelt. Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Verkehrsflächen, Straßenseitenraum Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope Nermeidung für Konflikt K9, K10			CEF	funktionserhaltende Maßnahme
Begründung der Maßnahme* Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden Flächen überplant und versiegelt. Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Verkehrsflächen, Straßenseitenraum Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope Vermeidung für Konflikt K9, K10			FCS	_
Begründung der Maßnahme* Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden Flächen überplant und versiegelt. Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Verkehrsflächen, Straßenseitenraum Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope Vermeidung für Konflikt K9, K10	Lage der Maßnahme*			
Ausgangszustand der Maßnahmen III Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden Flächen überplant und versiegelt. Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Verkehrsflächen, Straßenseitenraum Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope Vermeidung für Konflikt K9, K10	Nicht mehr benötigte Verkehrsfläche	n im Straßenseitenraum		
Im Zuge des Neubaus der Okerbrücke Leiferde werden Flächen überplant und versiegelt. Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Verkehrsflächen, Straßenseitenraum Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope Vermeidung für Konflikt K9, K10	Begründung der Maßnahme*			
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Verkehrsflächen, Straßenseitenraum Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope Vermeidung für Konflikt K9, K10	Auslösende Konflikte / notwendige	e Maßnahmen und Anforderungen a	n dere	en Lage / Standort
Verkehrsflächen, Straßenseitenraum Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope Vermeidung für Konflikt K9, K10	Im Zuge des Neubaus der Okerbrück	e Leiferde werden Flächen überplant	und ve	ersiegelt.
Verkehrsflächen, Straßenseitenraum Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope Vermeidung für Konflikt K9, K10				
Verkehrsflächen, Straßenseitenraum Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope Vermeidung für Konflikt K9, K10				
Verkehrsflächen, Straßenseitenraum Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope Vermeidung für Konflikt K9, K10				
Verkehrsflächen, Straßenseitenraum Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope Vermeidung für Konflikt K9, K10				
Verkehrsflächen, Straßenseitenraum Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope Vermeidung für Konflikt K9, K10				
Verkehrsflächen, Straßenseitenraum Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope Vermeidung für Konflikt K9, K10				
Verkehrsflächen, Straßenseitenraum Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope Vermeidung für Konflikt K9, K10				
Zielkonzeption der Maßnahme Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope ☑ Vermeidung für Konflikt K9, K10	Ausgangszustand der Maßnahmen	flächen		
Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope Vermeidung für Konflikt K9, K10	Verkehrsflächen, Straßenseitenraum			
Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen, Wiederherstellung der natürlichen Vegetation durch die Entwicklung standortangepasster Biotope Vermeidung für Konflikt K9, K10				
wicklung standortangepasster Biotope ☑ Vermeidung für Konflikt K9, K10	Zielkonzeption der Maßnahme			
			türliche	en Vegetation durch die Ent-
	∇ermeidung für Konflikt	K9. K10		
		10, 110		
☐ Ersatz für Konflikt	-			

			Maßnah	menblatt			
Projektbezeichun	g	Vorha	benträger		Maßnahmen-Nr.		
Neubau der Okerb	rücke Leiferde	Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr			G3		
☐ Maßnahme	zur Schadensbegi	renzung	für		1		
☐ Maßnahme	zur Kohärenzsiche	erung fü	r				
☐ CEF-Maßna	ahme für						
☐ FCS-Maßna	ahme zur Sicherun	g eines	günstigen E	rhaltungszustand	les für		
Ausführung der	Maßnahme						
Beschreibung der	r Maßnahme		-				
					ung von standortange d gefördert werden.	passten, natur-	
Gesamtumfang de	er Maßnahme				238 m²		
•	(Erlen-)Weiden- Bachuferwald	238	m²	Ausgangs- biotop:	Entsiegelte Ver- kehrsfläche, Stra- ßenseitenraum	238 m²	
Hinweise zur land	Ischaftspflegerisc	chen Ba	uausführu	ng			
Zeitliche Zuordnun	g		Maßnahr	ne vor Beginn de	r Bauarbeiten		
			Maßnahr	ne im Zuge der B	auarbeiten		
			Maßnahr	ne nach Abschlus	ss der Bauarbeiten		
Hinweise zur Verv	waltung erworber	ner Lieg	enschaften	für landschafts	pflegerische Maßnal	nmen	
Keine							
Hinweise zur Pfle	ge und Unterhalti	ung der	landschaft	spflegerischen	Maßnahmen		
Einjährige Fertigste	ellungspflege, ans	chließen	d dreijährig	e Unterhaltungsp	flege.		
Hinweise zur Kon	trolle der landsch	naftspfle	gerischen	Maßnahmen			
Keine							
Weitere Hinweise	für die Ausführu	ngsplan	ung				
Keine							

	Maßnahmenblatt		
Projektbezeichung	Vorhabenträger	Maß	nahmen-Nr.
Neubau der Okerbrücke Leiferde	Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr		A1
Bezeichnung der Maßnahme		Maßı	nahmentyp
		v	Vermeidungsmaßnahme
		М	Minimierungsmaßnahme
Entsiegelung		Α	Ausgleichsmaßnahme
Linslegelung		s	Schutzmaßnahme
		G	Gestaltungsmaßnahme
		Zusa	tzindex
zum Lageplan der landschaftspfleger Unterlage 9.1	ischen Maßnahmen:	FFH	Maßnahme zur Schadensbegren- zung, Maßnahme zur Kohärenzsi- cherung
		CEF	funktionserhaltende Maßnahme
		FCS	Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme*			
Nicht mehr benötigte Verkehrsflächer	n im Straßenseitenraum		
Begründung der Maßnahme*			
Im Zuge des Neubaus der Okerbrück tigt. Dadurch gehen ihre Funktionen a sche Ausgleichsfläche verloren.	e Maßnahmen und Anforderungen a re Leiferde werden Biotope überplant u als Lebensraum für Tiere und Pflanzer	ınd ve	rsiegelt sowie Gehölze besei-
Ausgangszustand der Maßnahmen	ıflächen		
Verkehrsflächen			
Zielkonzeption der Maßnahme			
Rückbau und Entsiegelung nicht meł	nr benötigter Verkehrsflächen		
	K9		
☐ Ausgleich für Konflikt			
☐ Ersatz für Konflikt			

	Maßnahı	menblatt					
Projektbezeichung	Vorhabenträger		Maßnahmen-Nr.				
Neubau der Okerbrücke Leiferde	Stadt Braunschwe Fachbereich Tiefb	<u>~</u> :	A 1				
☐ Maßnahme zur Schadensbeg	enzung für						
☐ Maßnahme zur Kohärenzsiche	erung für						
☐ CEF-Maßnahme für							
FCS-Maßnahme zur Sicherun	FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für						
Ausführung der Maßnahme							
Beschreibung der Maßnahme							
Die Versiegelung wird vollständig ent chen werden aufgelockert und ansch		•	• •	-			
Gesamtumfang der Maßnahme			235 m²				
Zielbiotop: Entsiegelte Ver- kehrsfläche	235 m²	Ausgangs- biotop:	Verkehrsfläche 235 m²				
Hinweise zur landschaftspflegerisch	hen Bauausführu	ng					
Zeitliche Zuordnung	☐ Maßnahr	ne vor Beginn der	Bauarbeiten				
	Maßnahr	ne im Zuge der Ba	uarbeiten				
	Maßnahr	ne nach Abschluss	der Bauarbeiten				
Hinweise zur Verwaltung erworber	er Liegenschaften	für landschaftsp	flegerische Maßnahmen				
Keine							
Hinweise zur Pflege und Unterhalte	ung der landschaft	spflegerischen M	aßnahmen				
Keine.							
Hinweise zur Kontrolle der landsch	naftspflegerischen	Maßnahmen					
Keine							
Weitere Hinweise für die Ausführu	ngsplanung						
Keine							

	Maßnahmenblatt		
Projektbezeichung	Vorhabenträger	Maß	nahmen-Nr.
Neubau der Okerbrücke Leiferde	Stadt Braunschweig,		۸۵
	Fachbereich Tiefbau und Verkehr		A2
Bezeichnung der Maßnahme		Maßı	nahmentyp
		V	Vermeidungsmaßnahme
		М	Minimierungsmaßnahme
Pflanzung von Gehölzen		Α	Ausgleichsmaßnahme
Filanzung von Genoizen		s	Schutzmaßnahme
		G	Gestaltungsmaßnahme
		Zusa	tzindex
		FFH	Maßnahme zur Schadensbegren-
zum Lageplan der landschaftspfleger	ischen Maßnahmen:		zung, Maßnahme zur Kohärenzsi- cherung
Unterlage 9.1		CFF	funktionserhaltende Maßnahme
		_	Maßnahme zur Sicherung eines
			günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme*			
Böschung an Versickerungsflächen u	und entlang des Okerufers		
Begründung der Maßnahme*			
Auslösende Konflikte / notwendige	e Maßnahmen und Anforderungen a	n dere	en Lage / Standort
_	re Leiferde werden Biotope überplant u		_
-	als Lebensraum für Tiere und Pflanzer	n und a	als lufthygienische und klimati-
sche Ausgleichsfläche verloren.			
Ausgangszustand der Maßnahmen	flächen		
-			
Zielkonzeption der Maßnahme			
•	erstellung der verloren gehenden Funk	tion de	er gerodeten Gehölze und zur
Förderung eines an die Kulturlandsch	naft angepassten Landschaftsbildes		
	K11, K12		
☐ Ausgleich für Konflikt			
☐ Ersatz für Konflikt			

	N	<i>l</i> laßnahr	menblatt			
Projektbezeichung	Vorhabe	nträger		Maßnahmen-Nr.		
Neubau der Okerbrücke Leiferde	Stadt Bra		ig, au und Verkehr	A2		
	racribere	ich Herb	au und verkenr	A2		
☐ Maßnahme zur Schadensbeg	renzung für					
☐ Maßnahme zur Kohärenzsiche	erung für					
☐ CEF-Maßnahme für						
FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für						
Ausführung der Maßnahme						
Beschreibung der Maßnahme						
Pflanzung von Einzelbäumen entlang über Art und Qualität erfolgt in Abstin wird die Pflanzung von artreinen Sch	nmung mit	dem Grüi	nflächenamt der S			
Gesamtumfang der Maßnahme				-		
Zielbiotop:			Ausgangs- biotop:			
Hinweise zur landschaftspflegerise	chen Baua	usführur	ng			
Zeitliche Zuordnung		Maßnahn	ne vor Beginn der	Bauarbeiten		
		Maßnahn	ne im Zuge der Ba	uarbeiten		
	⊠ I	Maßnahn	ne nach Abschluss	s der Bauarbeiten		
Hinweise zur Verwaltung erworber	ner Liegen:	schaften	für landschaftsp			
Keine						
Hinweise zur Pflege und Unterhalt	ung der lar	ndschaft	spflegerischen M	laßnahmen		
Einjährige Fertigstellungspflege, anso durch die Stadt Braunschweig.	chließend z	weijährig:	e Entwicklungspfle	ege. Die dauerhafte Pflege erfolgt		
Hinweise zur Kontrolle der landsch	naftspflege	rischen	Maßnahmen			
Keine						
Weitere Hinweise für die Ausführu	ngsplanun	ıg				
Keine						

	Maßnahmenblatt		
Projektbezeichung	Vorhabenträger	Maß	nahmen-Nr.
Neubau der Okerbrücke Leiferde	Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr		A3
Bezeichnung der Maßnahme		Maßı	nahmentyp
		٧	Vermeidungsmaßnahme
		М	Minimierungsmaßnahme
Entwicklung von mesophi	lom Grünland mit ainga	Α	Ausgleichsmaßnahme
		s	Schutzmaßnahme
streuten temporären Stillg	lewasserri	G	Gestaltungsmaßnahme
		Zusa	tzindex
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:			Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung
Unterlage 9.1		CEF	funktionserhaltende Maßnahme
		FCS	Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme*			
Grünland nordöstlich der geplanten (Dkerbrücke		
Begründung der Maßnahme*			
Im Zuge des Neubaus der Okerbrück tigt. Dadurch gehen ihre Funktionen a sche Ausgleichsfläche verloren.	e Maßnahmen und Anforderungen a re Leiferde werden Biotope überplant u als Lebensraum für Tiere und Pflanzer	und ve	rsiegelt sowie Gehölze besei-
Ausgangszustand der Maßnahmen	flächen		
Intensivgrünland			
Zielkonzeption der Maßnahme			
Ausgleich von Beeinträchtigungen de Biotopen durch die Aufwertung einer	es Bodens, des Wassers, des Landsch intensiv genutzten Grünlandfläche	naftsbil	ldes, von Klima/Luftqualität und
	K3, K9, K10, K11, K16, K	17, K2	23, K29, K32
☐ Ausgleich für Konflikt			
☐ Ersatz für Konflikt			

Maßnahmenblatt (1997)							
Projektbezeichung	Vorhabenträger		Maßnahmen-Nr.				
Neubau der Okerbrücke Leiferde	Stadt Braunschwe Fachbereich Tieft		А3				
☐ Maßnahme zur Schadensbeg	renzung für						
☐ Maßnahme zur Kohärenzsiche	erung für						
☐ CEF-Maßnahme für							
FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für							
Ausführung der Maßnahme							
Beschreibung der Maßnahme							
wässer angelegt. Die Pflege erfolgt o	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.						
Gesamtumfang der Maßnahme			3.266 m²				
Zielbiotop: Mesophiles Grün- land mit temporä- ren Stillgewässern		Ausgangs- biotop:	Intensivgrünland 3.266 m²				
Hinweise zur landschaftspflegerise	chen Bauausführu	ng					
Zeitliche Zuordnung	☐ Maßnahı	me vor Beginn der	Bauarbeiten				
	☐ Maßnahı	me im Zuge der Ba	uarbeiten				
	Maßnahı	me nach Abschluss	der Bauarbeiten				
Hinweise zur Verwaltung erworber	ner Liegenschafter	n für landschaftsp	flegerische Maßnahmen				
Keine							
Hinweise zur Pflege und Unterhalt	ung der landschaf	tspflegerischen M	aßnahmen				
Einjährige Fertigstellungspflege, ans durch Beweidung.	chließend zweijähri	ge Entwicklungspfle	ege. Die dauerhafte Pflege erfolgt				
Hinweise zur Kontrolle der landsch	naftspflegerischen	Maßnahmen					
Keine							
Weitere Hinweise für die Ausführu	ngsplanung						
Keine							

	Maßnahmenblatt		
Projektbezeichung	Vorhabenträger	Maß	nahmen-Nr.
Neubau der Okerbrücke Leiferde	Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr		A4
Bezeichnung der Maßnahme		Maßr	nahmentyp
		V	Vermeidungsmaßnahme
		М	Minimierungsmaßnahme
Entwicklung eines Schilf-	-Landröhrichts	Α	Ausgleichsmaßnahme
		S	Schutzmaßnahme
		G	Gestaltungsmaßnahme
		Zusa	tzindex
zum Lageplan der landschaftspflege Unterlage 9.1	erischen Maßnahmen:	FFH	Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung
		CEF	funktionserhaltende Maßnahme
		FCS	Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme*		•	
Geitelder Graben (etwa 1,5 km nörd	llich der Okerbrücke Leiferde)		
Begründung der Maßnahme*			
Auslösende Konflikte / notwendig	je Maßnahmen und Anforderungen a	n dere	n Lage / Standort
-	ke Leiferde werden Biotope überplant als Lebensraum für Tiere und Pflanze		_
	orhabens vorgesehenen Ausgleichsmal gen vollständig zu kompensieren. Dahe		
Adagrotonamalanamien notwendig.		or werd	en an anderer Stelle weltere
Ausgangszustand der Maßnahme Halbruderale Gras- und Staudenflur		ar werd	en an anderer Stelle weltere
Ausgangszustand der Maßnahme		- Vert	en an anderer Stelle weltere
Ausgangszustand der Maßnahme Halbruderale Gras- und Staudenflur Zielkonzeption der Maßnahme	mittlerer Standorte (UHM) des Bodens, des Wassers, des Landsch		
Ausgangszustand der Maßnahme Halbruderale Gras- und Staudenflur Zielkonzeption der Maßnahme Ausgleich von Beeinträchtigungen d	mittlerer Standorte (UHM) des Bodens, des Wassers, des Landsch	haftsbil	des, von Klima/Luftqualität und
Ausgangszustand der Maßnahme Halbruderale Gras- und Staudenflur Zielkonzeption der Maßnahme Ausgleich von Beeinträchtigungen o Biotopen durch die Aufwertung eine	mittlerer Standorte (UHM) les Bodens, des Wassers, des Landsch r Ruderalfläche.	haftsbil	des, von Klima/Luftqualität und

Maßnahmenblatt (
Projektbezeichung \		Vorhabenträger		Maßnahmen-Nr.	
		Stadt Braunschweig, Fachbereich Tiefbau und Verkehr		A4	
☐ Maßnahme zur Schadensbegrenzung für					
Maßnahme zur Kohärenzsicherung für					
☐ CEF-Maßnahme für					
FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für					
Ausführung der Maßnahme					
Beschreibung der Maßnahme					
Auf einer zum Ausgleich des Retentionsraumverlustes genutzten Teilfläche am Geitelder Graben wird ein Schild- Landröhricht entwickelt. Dadurch werden wertvolle Lebensräume geschaffen, die dem naturschutzfachlichen Ausgleich dienen.					
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 si- cherzustellen.					
Die nördliche Böschung des Geitelder Grabens wird flach ausgezogen, sodass sich Schifl-Landröhricht dauerhaft entwickeln kann.					
Gesamtumfang der Maßnahme			1.500 m²		
Zielbiotop: Schilf-	Landröhricht	1.500 m²	Ausgangs- biotop:	Halbruderale Gras- und Stau- denflur	1.500 m²
Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung					
Zeitliche Zuordnung		☐ Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten			
		☐ Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten			
Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen					
Keine					
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen					
Einjährige Fertigstellungspflege, anschließend zweijährige Entwicklungspflege.					
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen					
Keine					
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung					
Keine					