

A 01	PT1, P2, T1, K1, K3, L2
Anlage einer baumbetonten Gehölzpflanzung	
A 02	PT1, P2, T1, K1, K3, L2
Anlage einer straubbetonten Gehölzpflanzung	
A 03	PT1, P2, T1, K1, K3, L2
Neuanlage von Waldflächen	
A 04	PT1, P2, T1, L2
Neuanlage eines Knicks	
A 05	PT1, P2, T1, K2
Entwicklung von Ruderalfluren verschiedener Ausprägung (RHm, RHT, RHF)	
A 10	PT1
Wiederherstellung temporär in Anspruch genommener Grünlandflächen und Entwicklung von extensivem Grünland	
A 11	PT1, K1, L2
Entwicklung von Gehölzen	
A 12	PT1, L2
Einzelbaumpflanzung	
S 01	PT1
Errichtung eines Gehölzschutzzauns während der Bauphase	
S 04	T1, T3
Errichtung eines Reptilienschutzzauns während der Bauphase	
S 05	T1, T3
Errichtung eines Amphibien- und Gehölzschutzzauns während der Bauphase	
S 06	T1
Errichtung eines Reptilien- und Gehölzschutzzauns während der Bauphase	
S 07	T1
Bauzeitenregelung für Bau-/ Abriss-/ Sanierungsarbeiten im Bereich der Brückenwiderlager in Bezug auf Fledermäuse	
S 08	T1
Anbringen von Flachkästen am neu entstehenden Widerlager Nord als Ersatzquartier für Fledermäuse (FCS-Maßnahme)	
S 09	T1
Optimierung des bestehen bleibenden südlichen Brückenwiderlagers als Quartier für Fledermäuse (Anbringen von Flachkästen, Schaffung von Spalten im Rahmen der Ertüchtigungsmaßnahmen am Bauwerk)	
S 10	T1
Anbringen einer künstlichen Nisthilfe für den Turmfalke	
Genaue Verortung erst im Rahmen der Ausführungsplanung möglich:	
A 06	T1, PT1, P2
Anreicherung der Böschungen mit Strukturen	
A 07	PT1, T1, P2
Verzahnung von Gehölzen und offenen Bereichen	
A 08	T1, PT1, P2
Initialanlage von lokalen Mulden	
A 09	T1, PT1, P2
Variation des Oberbodensubstrates	
M 01	
Vorgaben zur Durchführung einer Umweltbaubegleitung (UBB)	
M 02	T1
Vorgaben zur Durchführung der Funktionskontrolle	
M 03	P2, W1
Monitoring Quellbereiche	
S 11	T3
Bauzeitenregelung Hering	

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Maßnahmenplanung

Maßnahmen

- Abgrenzung der Kompensationsfläche
- Maßnahmennummer fortlaufend
- Maßnahmennummer spezielle Artenschutzmaßnahmen fortlaufend

Maßnahmen Nr.	spez. Artenschutzmaßnahmen	Bezug auf fortlaufende Konfliktnummer
A 05 / S 05	P 2, T 1, B 1	
Anlage einer baumbetonten Gehölzpflanzung ← Erläuterung der Maßnahme		

- Gehölzschutzzaun (S 01)
- Reptilienschutzzaun (S 04)
- Amphibien- und Gehölzschutzzaun (S 05)
- Reptilien- und Gehölzschutzzaun (S 06)
- baumbetonte Gehölzpflanzung (A 01 / G 01)
- straubbetonte Gehölzpflanzung (A 02 / G 02)
- Neuanlage Wald (A 03)
- Neuanlage Knick (A 04)
- Entwicklung RHm (A 05 / G 03)
- Entwicklung RHm/RHT (A 05 / G 03)
- Wiederherstellung temporär in Anspruch genommener Grünlandflächen und Entwicklung von extensivem Grünland (A 10)
- Entwicklung von Gehölzen (A 11)
- Einzelbaumpflanzung (als Reihe oder Einzelbaum) (A 12)
- Wiederherstellung landwirtschaftlich genutzter Flächen (G 04)
- Wiederherstellung von Waldflächen (G 05)

- Sonstiges**
- Flurstücksgrenzen (ALK)
 - Gebäude
 - Wiederherstellung Siedlungsfläche
 - Wiederherstellung Ackerfläche

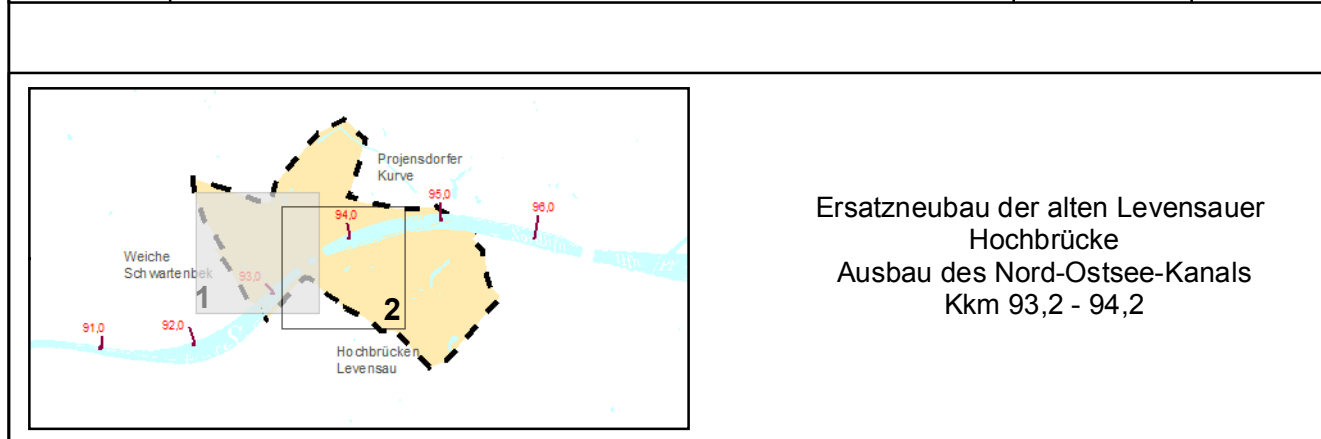
- Vorhaben**
- Grenze temporärer Eingriffe (Baufeld)
 - Grenze des Eingriffs (anlagebedingt)
 - Eingriff (Wege, Brückenbauwerk)
 - Eingriff (Böschungen)
 - Weg / Straße (Versiegelung/Teilversiegelung)
 - neue Wasserfläche

S = Schutzmaßnahme
 A = Ausgleichsmaßnahme
 E = Ersatzmaßnahme
 G = Gestaltungsmaßnahme
 M = Minimierungsmaßnahme

Biotypen im Bestand
 (§) = nach § 30 BNatSchG i.V.m. § 21 LNatSchG gesetzlich geschützte Biotope

	Abgrenzung Biotyp		N	gehölzfreie Biotope der Niedermoor-, Sümpfe und Ufer
	A		NR	Landröhrichte (§)
	AA		NS	Niedermoor-, Sümpfe (§)
	F		RH	Ruderalfluren
	FB		S	Siedlungsbiotope
	FG		SA	Abgrabungs-/ Aufschüttungsflächen
	FK		SB	gemischte Bauflächen/ Stadtgebiete
	FQ		SD	gemischte Bauflächen/ Dorfgebiete
	FT		SE	Sport- und Erholungsanlagen
	FV		SG	Kleingartenanlage
	FW		SI	Ver- und Entsorgungsanlagen
	FX		SP	Grün-/ Parkanlagen
	G		SV	Verkehrsanlagen/ -flächen
	GF		W	Wälder, Gebüsche und Kleingehölze
	GI		WB	Bruchwald und -gebüsch (§)
	GM		WE	Feucht- und Sumpfwälder (§)
	H		WF	naturferne Wälder/ Forste
	HF		WG	sonstige Gebüsche
	HG		WL	bodensaure Laubwälder
	HW		WM	mesophytische Laubwälder
			WO	Waldlichtungsfur
			XSh	Steilhänge im Binnenland (§)

a	Änderungsverfahren gem. § 73 Abs. 8 VwVfG: Anpassung der Eingriffsgrenze, Ergänzung der Maßnahmen A10, A11, A12	05.08.2016	Prochnow
Version/Index	Änderungen bzw. Ergänzungen / zugehörige Pläne	Datum	Name



Genehmigt	Unterschrift Im Auftrag	Amts-/Dienstbezeichnung									
GDWS AS1 Nord											
Gepflicht	Unterschrift Im Auftrag	Amts-/Dienstbezeichnung									
GDWS AS1 Nord											
Aufgestellt	Unterschrift Kiel-Holtenu, den 05.10.2015	Amts-/Dienstbezeichnung									
Kiel-Holtenu, den 05.10.2015											
Wasser- und Schiffsamt Kiel-Holtenu	gez. Meesenburg	LBDiR									
Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name)	Vermerk des bearbeitenden Ingenieurbüros										
<table border="1"> <tr> <th>bearbeitet</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td></td> <td>Juli 2015</td> <td>Prochnow</td> </tr> <tr> <th>gezeichnet</th> <td>Juli 2015</td> <td>Prochnow</td> </tr> </table>	bearbeitet	Datum	Name		Juli 2015	Prochnow	gezeichnet	Juli 2015	Prochnow	 Hannover, den 17.07.2015 Zeichnung geprüft Hannover, den 17.07.2015	
bearbeitet	Datum	Name									
	Juli 2015	Prochnow									
gezeichnet	Juli 2015	Prochnow									
TGP	pu Planungsgruppe Umwelt	leguan									

Planfeststellung
 Wasser- und Schiffsamt Kiel-Holtenu

OrgEinh	Am	AB	BWaStr	Nr	ZB	Kilometer	S	OArt	ObjektdenNr.	Teil	Objekt-ZK	OB
114	00	34	01				0					
Objektbenennung: Ersatzneubau der alten Levensauer Hochbrücke Ausbau des Nord-Ostsee-Kanals Kkm 93,2 - 94,2												
Objektteil: Landschaftspflegerischer Begleitplan												
Einzelheit: Maßnahmenplanung (trassennah)												
Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:			Entwurf Nr.		Maßstab		DVU-Identifikation					
			3-2.102.a		1:2.500		DVU-Index					
Datum			Unterschrift, Funktionsbez.		Blatt-Nr.		2					

