

Gültig für gesamtes Baufeld:
S 02 | B1, B3
 Abschieben des Oberbodens im Bereich des Baufeldes. Getrennte Zwischenlagerung des Oberbodens in Mieten. Rekultivierung des Bodens auf allen temporären Bauflächen nach Abschluss der Baumaßnahmen.
S 03 | T1, T2, T3
 Baufeldräumung außerhalb der Brutzeiten in den Herbst- und Wintermonaten. Absuchen der Stämme und Kronen zu fallender Bäume nach Winterquartieren von Fledermäusen.

A 01 | PT1, P2, T1, K1, K3, L2
 Anlage einer baumbetonten Gehölzpflanzung
A 02 | PT1, P2, T1, K1, K3, L2
 Anlage einer strauchbetonten 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)

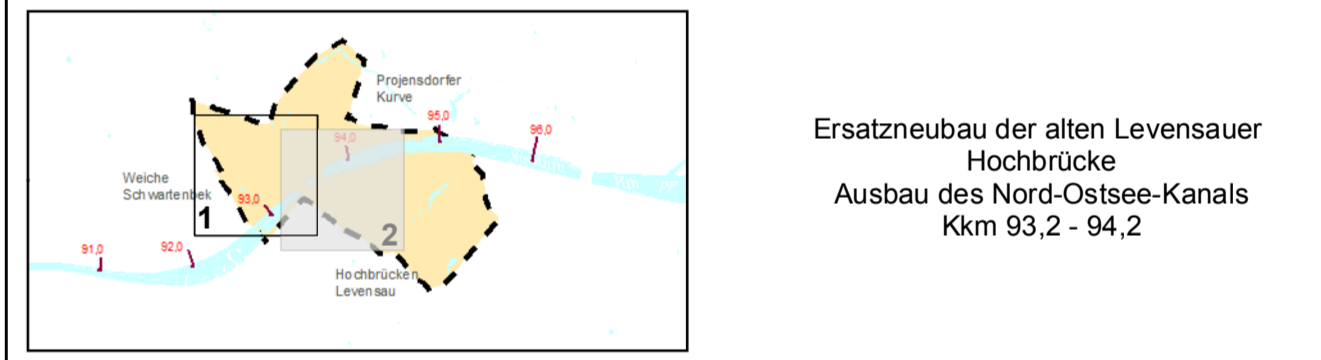
S 09 | T1
 Optimierung des bestehen bleibenden südlichen Brückenwiderlagers als Quartier für Fledermäuse (Anbringen von Flachkästen, Schaffung von Spalten im Rahmen der Ertüchtigungsmaßnahmen am Bauwerk)
S 10 | T1
 Anbringen einer künstlichen Nisthilfe für den Turmfalke

Genauere 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 Umweltaubegleitung (UBB)
M 02 | T1
 Vorgaben zur Durchführung der Funktionskontrolle
M 03 | P2, W1
 Monitoring Quellbereiche
S 11 | T3
 Bauzeitenregelung Hering

Landschaftspflegerischer Begleitplan
 Maßnahmenplanung
Maßnahmen
 [Symbol] Abgrenzung der Kompensationsfläche
 [Symbol A 01] Maßnahmennummer fortlaufend
 [Symbol S 01] Maßnahmennummer spezielle Artenschutzmaßnahmen fortlaufend
 Maßnahme Nr. spez. Artenschutzmaßnahmen Bezug auf fortlaufende Konfliktnummer
 [Symbol A 05 / S 05] P 2, T 1, B 1
 Anlage einer baumbetonten Gehölzpflanzung ← Erläuterung der Maßnahme
 S = Schutzmaßnahme
 A = Ausgleichsmaßnahme
 E = Ersatzmaßnahme
 G = Gestaltungsmaßnahme
 M = Minimierungsmaßnahme
 [Symbol V.V.V.V.] Gehölzschutzzaun (S 01)
 [Symbol V.V.V.V.] Reptilienschutzzaun (S 04)
 [Symbol V.V.V.V.] Amphibien- und Gehölzschutzzaun (S 05)
 [Symbol V.V.V.V.] Reptilien- und Gehölzschutzzaun (S 06)
 [Symbol G 01] baumbetonte Gehölzpflanzung (A 01 / G 01)
 [Symbol G 02] strauchbetonte Gehölzpflanzung (A 02 / G 02)
 [Symbol G 03] Neuanlage Wald (A 03)
 [Symbol G 04] Neuanlage Knick (A 04)
 [Symbol G 05] Entwicklung RHm (A 05 / G 03)
 [Symbol G 06] Entwicklung RHm/RHf (A 05 / G 03)
 [Symbol G 07] Entwicklung RHm/RHT (A 05 / G 03)
 [Symbol G 08] Wiederherstellung temporär in Anspruch genommener Grünlandflächen und Entwicklung von extensivem Grünland (A 10)
 [Symbol G 09] Entwicklung von Gehölzen (A 11)
 [Symbol G 10] Einzelbaumpflanzung (als Reihe oder Einzelbaum) (A 12)
 [Symbol G 11] Wiederherstellung landwirtschaftlich genutzter Flächen (G 04)
 [Symbol G 12] Wiederherstellung von Waldflächen (G 05)
Sonstiges
 [Symbol] Flurstücksgrenzen (ALK)
 [Symbol] Gebäude
 [Symbol] Wiederherstellung Siedlungsfläche
 [Symbol] Wiederherstellung Ackerfläche
Vorhaben
 [Symbol] Grenze temporärer Eingriffe (Baufeld)
 [Symbol] Grenze des Eingriffs (anlagebedingt)
 [Symbol] Eingriff (Wege, Brückenbauwerk)
 [Symbol] Eingriff (Böschungen)
 [Symbol] Weg / Straße (Versiegelung/Teilversiegelung)
 [Symbol] neue Wasserfläche

Biotypen im Bestand
 (§) = nach § 30 BNatSchG i.V.m. § 21 LNatSchG gesetzlich geschützte Biotope
 [Symbol] Abgrenzung Biotyp
 [Symbol A] Acker- und Gartenbaubiotope
 [Symbol AA] Acker
 [Symbol F] Binnengewässer
 [Symbol FB] Bach
 [Symbol FG] künstliche Fließgewässer / Gräben, Kanäle
 [Symbol FK] Kleingewässer (§)
 [Symbol FQ] Quellbereich (§)
 [Symbol FT] Tümpel (§)
 [Symbol FV] Verlandungsbereiche (§)
 [Symbol FW] natürliche/ naturgeprägte Flachgewässer/ Weiher (§)
 [Symbol FX] künstliche oder überprägte Stillgewässer
 [Symbol G] Grünland
 [Symbol GF] sonstiges artenreiches Feucht-/ Nassgrünland
 [Symbol GI] artenarmes Intensivgrünland
 [Symbol GM] mesophiles Grünland frisch bis mäßig feucht
 [Symbol H] Gehölze und sonstige Baumstrukturen
 [Symbol HF] Feldhecke, ebenerdig (§)
 [Symbol HG] sonstige Gehölze und Gehölzstrukturen
 [Symbol HW] Knicks, Wallhecken (§)
 [Symbol N] gehölzfreie Biotope der Niedermoor-, Sümpfe und Ufer
 [Symbol NR] Landröhrichte (§)
 [Symbol NS] Niedermoor-, Sümpfe (§)
 [Symbol RH] Ruderalfluren
 [Symbol S] Siedlungsbiotope
 [Symbol SA] Abgrabungs-/ Aufschüttungsflächen
 [Symbol SB] gemischte Bauflächen/ Stadtgebiete
 [Symbol SD] gemischte Bauflächen/ Dorfgebiete
 [Symbol SE] Sport- und Erholungsanlagen
 [Symbol SG] Kleingartenanlage
 [Symbol SI] Ver- und Entsorgungsanlagen
 [Symbol SP] Grün-/ Parkanlagen
 [Symbol SV] Verkehrsanlagen/ -flächen
 [Symbol W] Wälder, Gebüsche und Kleingehölze
 [Symbol WB] Bruchwald und -gebüsch (§)
 [Symbol WE] Feucht- und Sumpfwälder (§)
 [Symbol WF] naturferne Wälder/ Forste
 [Symbol WG] sonstige Gebüsche
 [Symbol WL] bodensaure Laubwälder
 [Symbol WM] mesophytische Laubwälder
 [Symbol WO] Waldlichtungsfur
 [Symbol 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 ASI Nord		
Geprüft	Unterschrift Im Auftrag	Amts-/Dienstbezeichnung
GDWS ASI Nord		
Aufgestellt	Unterschrift Kiel-Holtenu, den 05.10.2015	Amts-/Dienstbezeichnung
Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenu	gez. Meesenburg	LBDiV
Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name)	Vermerk des bearbeitenden Ingenieurbüros	
	[Signature]	
	Hannover, den 17.07.2015	
	Zeichnung geprüft	
	[Signature]	
	Hannover, den 17.07.2015	

Planfeststellung
 Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenu

OrgEinr	BWaStr	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	DVTU-Identifikation
		1:2.500	
Datum	Unterschrift, Funktionsbez.	Zeichnung Nr.	Blatt-Nr.
		3-2.102.a	1

