

T:\02_PROJEKTE\1441_Brunsbüttel_Neubewertung_Maßnahmenflächen\03_CAD\Dhryssen_Moor\CAD\1441_Bestand_Konflikte.dwg-06_A_2_2_1_5000 11.Dez.2014

Konflikte Pflanzen / Tiere

PT 1	Lebensraum-/ Biotopverlust innerhalb der Eingriffsgrenze bzw. der baubedingten Flächeninanspruchnahme durch Überbauung, Überformung und temporäre Inanspruchnahme
PT 2	Verlust von nach § 25 LNatschG gesetzlich geschützten Biotopen
PT 3	Beeinträchtigung von Biotopkomplexen, Biotopverbundflächen und Funktionsräumen für Pflanzen und Tiere
T 1	Gefährdung bedrohter bzw. streng geschützter Tierarten durch Verlust von Lebensräumen
T 2	Temporäre Brutplatzverluste durch Verlärmung und Störung

Konflikte Wasser

W1	Beeinträchtigung der Grundwasserneubildung durch Versiegelung, Überschüttung sowie Auf- und Abtrag (anlagebedingt)
W2	Verlust von Stillgewässern besonderer Bedeutung (bau- und anlagebedingt)

Konflikte Landschaftsbild

L4	Dauerhafte Beeinträchtigungen sehr hochwertigen Landschaftsraumes
L5	Dauerhafte Beeinträchtigungen hochwertigen Landschaftsraumes
L6	Temporäre Beeinträchtigung des Rad- und Wanderweges regionaler Bedeutung durch Bodentransport und Baustellenverkehr

Konflikte Boden

B 1	Verlust von Böden mit sehr hoher Bedeutung sowie hoher Pufferkapazität
B 2	Verlust von Böden mit hoher Bedeutung sowie hoher Pufferkapazität
B3	Verlust von Böden mit sehr hoher Bedeutung

ZEICHENERKLÄRUNG

Bestand: Realnutzung und Biototypen

Wälder, Gebüsche, Kleingehölze

- WBw Weidenfeuchtgebüsch
- HGy Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- HGs Schutzpflanzung für den NOK Baumreihe

Bindegewässer

- FG Künstliches Fließgewässer
- FK Kleingewässer

Gehölzfreie Biotope der Niedermoore, Sümpfe und Ufer

- NR Landröhricht
- NR/RHF Landröhricht/ ruderaler Gras- u. Staudenflur feuchter Standorte
- NRr Rohrglanzgras- / Wasserschwadenröhrichte
- NRs Schilf-/Rohrkolben-/Teichsimsen-Röhrichte
- NRs/NSa Schilf-/Rohrkolben-/Teichsimsen-Röhrichte / basen- und nährstoffarmer Sumpf
- NRs/NSa/ GM Schilf-/Rohrkolben-/Teichsimsen-Röhrichte / basen- und nährstoffarmer Sumpf / mesophiles Grünland
- NRs/NSa/ NSb Schilf-/Rohrkolben-/Teichsimsen-Röhrichte / basen- und nährstoffarmer Sumpf / Binsen- und Seggenried

Grünland

- NSa Basen- und nährstoffarmer Sumpf
- NSa/NSr Basen- und nährstoffarmer Sumpf mit Schilf-/Rohrkolben-/Teichsimsen-Röhrichte
- NP Pioniervegetation (wechsel-/nasser Standorte
- NP/NSr Pioniervegetation (wechsel-/nasser Standorte mit Schilf-/Rohrkolben-/Teichsimsen-Röhrichte
- GI Artenarmes Intensivgrünland
- Gif Grünland, feucht intensiv
- Glm Intensivgrünland auf mineralischen Standorten
- GMF Grünland, feucht mesophil
- GF Sonstiges artreiches Feucht- und Nassgrünland
- GfA Grünland, artreich feucht
- GFy Sonstige Wechselfeuchte Wiese

Acker

- AA Acker

Biotope der Verkehrsanlagen/ Verkehrsflächen incl. Küstenschutz

- SVk Kanal/ Hafenanlage
- SVs Straßerverkehrsfäche
- SVv Sonstige Verkehrsfläche
- SVs/Gfy Straßerverkehrsfäche mit sonstiger wechselfeuchter Wiese
- SVd Damm oder Deich

Schutzgebiete und Schutzobjekte

- Geschützte Biotope nach § 25 LNatschG
- Biotopverbundfläche

Landschaftsbildprägende Strukturen

- Gehölze

Planungsrelevante Tierarten

Bereich mit besonderer Bedeutung für Brutvögel

- gefährdete und streng geschützte Brutvogelarten
- schwarzes Kürzel: gefährdete Arten
- rotes Kürzel: streng geschützte Arten

Bp Baumpeiper
Be Bekassine
BK Blaukehlchen
Bk Braunkehlchen
Fl Feldlerche
Fs Feldschwirl
Kl Klaberjauer
Mb Mäusebussard
P Pirol
Re Rebhuhn
Sr Schilfrohrsänger
Tr Teichralpe
Ts Trauerschnäpper
Wa Wachtel
W Wasserralle
Wf Wiesensepieper

gefährdete und streng geschützte Amphibienarten

- blaues Kürzel: gefährdete Arten
- rotes Kürzel: streng geschützte Arten

EK Erdkröte
MF Moorfrösche
BF Braunfrosch
TF Teichfrosch
GF Grasfrosch
TM Teichmolch

Vorkommen Schlammpeltzger

Rastvögel
maximaler Bestand einer Art

Konflikte

Konfliktkürzel

Konflikte Pflanzen

P2 Verlust von nach § 25 LNatschG gesetzlich geschützten Biotopen

Erläuterung des Konfliktes

Konfliktkürzel

B Boden
L Landschaftsbild
P Pflanzen
T Tiere
W Wasser

Sonstiges

- Flächen innerhalb der Eingriffsgrenze
- Grenze der baubedingten Flächeninanspruchnahme

Maßnahmen zur Vermeidung und Minimierung

- V1 Nutzung versiegelter Flächen als Baubetriebsflächen / Baustraßen
- V2 Markierung wertvoller Vegetationsbestände und Tierlebensräume (Tabulflächen)
- V3 Flächenbegrenzung durch optimierte Anpassung der Planung
- V4 Schutz des Grabensystems mit Vorkommen des Schlammpeltzgers vor Eintrag von Salzwasser und Aalen u. a. durch Erdwälle
- V5 Rückführung des Aufspülungswassers in den NOK, ggf. Vorklärung. Ein Eintrag in das Oberflächen- / Grundwasser ist zu vermeiden
- V6 Einbindung in die Landschaft durch Gehölzpflanzung

Flächen innerhalb der Eingriffsgrenze
Planänderung 2014

Grenze der baubedingten Flächeninanspruchnahme
Planänderung 2014



Genehmigt	Unterschrift Im Auftrag	Amts-/Dienstbezeichnung
Geprüft	Unterschrift Im Auftrag	Amts-/Dienstbezeichnung
Aufgestellt	Unterschrift	Amts-/Dienstbezeichnung
Brunsbüttel, den 23.04.2009 Wasser- und Schiffsamt Brunsbüttel		gez. Völkl
Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name)		
23.04.2009	H. Aust	
23.04.2009	N. Petersen	
Zeichnung geprüft		
23.04.2009	P. Hermanns	

PLANÄNDERUNGSVERFAHREN ZUM PLANFESTSTELLUNGSBESCHLUSS

Wasser- und Schiffsamt Nord
Wasser- und Schiffsamt Brunsbüttel

OrgEin	AB	BWaStr	Kilometer	S	Koordinaten
Amt	Nr	ZB			rechts hoch
113	A1	34	00		

Projekt: **Neubau 5. Schleusenkammer und Neubau Torinstandsetzungsdock**

Unterlage: **Landschaftspflegerischer Begleitplan**

Einzelheit: **Bestand und Konflikte mit Umriss optimierter Ausführungsplanung**

ObjektidentNr.	Objekt-Teil	ZK	Entwurf Nr.	Maßstab
OArt			Zeichnung Nr. 2	1 : 5.000

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt: DVTU-Identifikation

Datum: _____ Unterschrift, Funktionsbez. DVTU-Index

