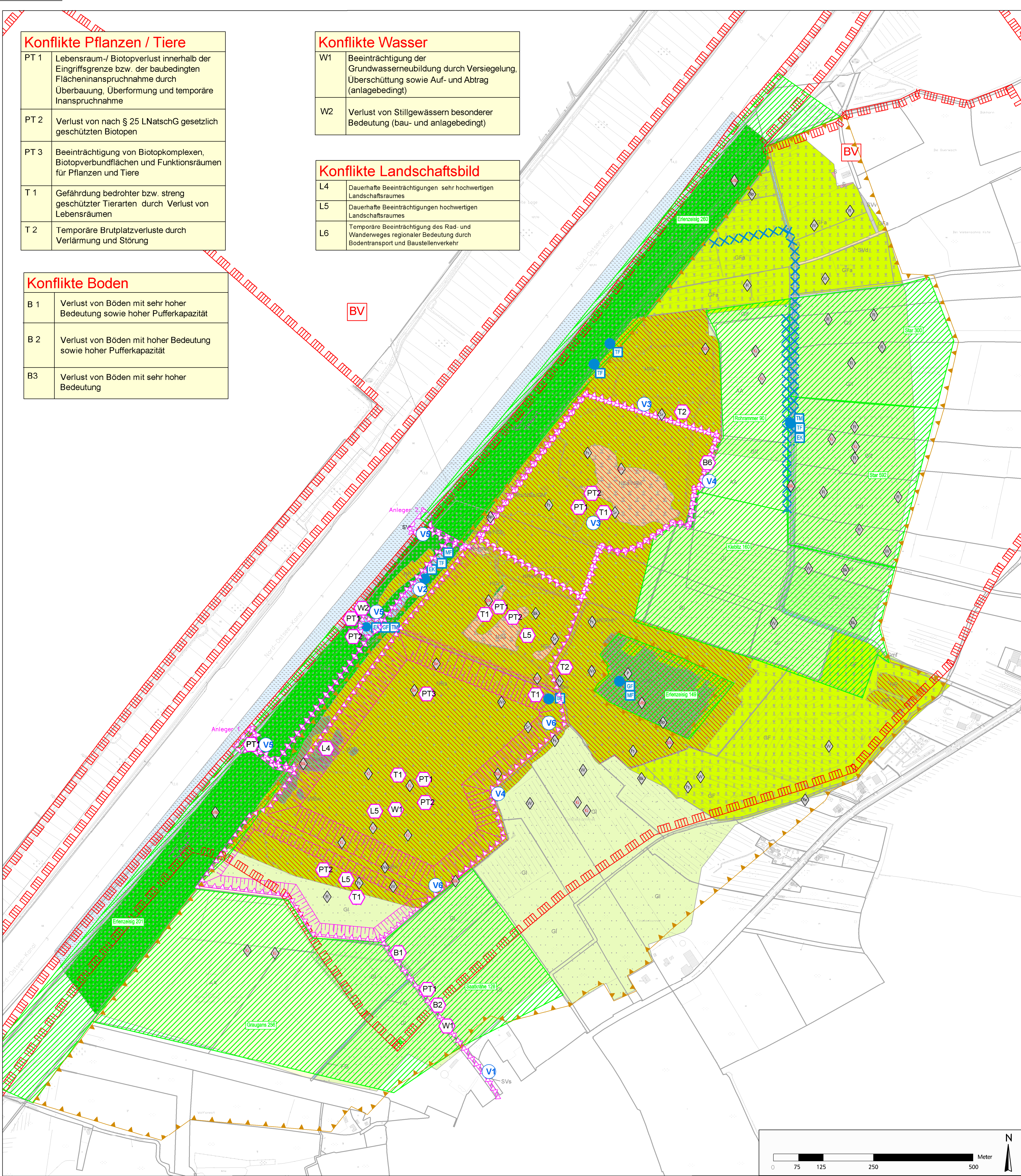


Konflikte Pflanzen / Tiere	
PT 1	Lebensraum-/ Biotopverlust innerhalb der Eingriffsgrenze bzw. der baubedingten Flächeninanspruchnahme durch Überbauung, Überformung und temporäre Inanspruchnahme
PT 2	Verlust von nach § 25 LNatschG gesetzlich geschützten Biotopen
PT 3	Beeinträchtigung von Biotopkomplexen, 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 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

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



ZEICHENERKLÄRUNG

Bestand: Realnutzung und Biotoptypen

Wälder, Gebüsche, Kleingehölze

- VBv Weidenfeuchtgebüsch
- HGv Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- HGr Schutzpflanzung für den NOK Baumreihe

Binnengewässer

- FG Künstliches Fließgewässer
- FK Kleingewässer

Gehölzfreie Biotope der Niedermoore, Sümpfe und Ufer

- NR Landröhricht
- NR/RHf ruderaler Gras- u. Staudenflur feuchter Standorte
- NR Rohrglanzgras- / Wiesenwadenröhrichte
- NRs Schilf-Rohrkolben-/Teichsimsen-Röhrichte
- NRs/Ns Schilf-Rohrkolben-/Teichsimsen-Röhrichte / basen- und nährstoffarmer Sumpf
- NRs/Ns/GM Schilf-Rohrkolben-/Teichsimsen-Röhrichte / basen- und nährstoffarmer Sumpf / mesophiles Grünland
- NRs/Ns/Ls Schilf-Rohrkolben-/Teichsimsen-Röhrichte / basen- und nährstoffarmer Sumpf / Binsen- und Seggenried

NsA Basen- und nährstoffarmer Sumpf

NsA/NRs Basen- und nährstoffarmer Sumpf mit Schilf-Rohrkolben-/Teichsimsen-Röhrichte

NP Pioniervegetation (wechsel-/nasser Standorte)

NR/NRs Pioniervegetation (wechsel-/nasser Standorte mit Schilf-Rohrkolben-/Teichsimsen-Röhrichte)

Grünland

- GI Artenarmes Intensivgrünland
- Glf Grünland, feucht intensiv
- Glm Intensivgrünland auf mineralischen Standorten
- GMf Grünland, feucht mesophil

GF Sonstiges artenreiches feucht- und Nassgrünland

GfA Grünland, artenreich feucht

Gfy Sonstige Wechselfeuchte Wiese

Acker

AA Acker

Biotope der Verkehrsanlagen/ Verkehrsflächen incl. Küstenschutz

- SVk Kanal/ Hafenanlage
- SVs Straßenverkehrsfläche
- SVv Sonstige Verkehrsfläche
- SVs/Gfy Straßenverkehrsfläche 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 Baumpieper

Be Bekassine

BLK Blaukehlchen

BLK Blaukehlchen

FI Feldlerche

FS Feldschwirl

K Kolibri

Mb Mäusebussard

P Pirol

Re Rebhuhn

Sr Schilfrohrsänger

Tr Teichralle

Ts Trauerschnäpper

Via Wachtel

W Wasserläufer

W Wiesenpieper

gefährdete und streng geschützte Amphibienarten

blaues Kürzel: gefährdete Arten

rotes Kürzel: streng geschützte Arten

FK Finkenteich

MF Moorfrösche

BF Braunschnecke

TF Teichfrosch

GF Grasfrosch

TM Teichmolch

Vorkommen Schlammpetziger

Rückfögel

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 / Baustellen
- V2 Markierung wertvoller Vegetationsbestände und Tieflandsräume (Tabulflächen)
- V3 Flächenbegrenzung durch optimierte Anpassung der Planung
- V4 Schutz des Grabensystems mit Vorkommen des Schlammpetzigers vor Eintrag von Salzwasser und Ästen 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

Genehmigt

Geprüft

Aufgestellt

Brunsbüttel, den 23.04.2009

Wasser- und Schiffsamt Brunsbüttel

Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name)

23.04.2009 K. Hennig

23.04.2009 K. Hennig / P. Hermanns

Zeichnung geprüft

23.04.2009 P. Hermanns

Unterschrift

Im Auftrag

Unterschrift

Im Auftrag

Unterschrift

gez. Völkl

Amts-/Dienstbezeichnung

Amts-/Dienstbezeichnung

Amts-/Dienstbezeichnung

BDir'in

TGP

pu Planungsgruppe Umwelt

leguan planungsgruppe

PLANFESTSTELLUNG

Wasser- und Schiffsamt Brunsbüttel

Wasser- und Schiffsamt Brunsbüttel

OrgEinr	AB	BWStNr	ZB	Kilometer	S	rechts	Koordinaten	hoch
113	A1	34	00					

Projekt **Neubau 5. Schleusenammer und Neubau Torinstandsetzungsdock**

Unterlage **Landschaftspflegerischer Begleitplan**

Einzelheit **Bestand- und Konflikte Bodenlager Dyhrsenmoor**

ObjektidentNr.	Objekt-Teil	OB	Entwurf Nr.	Maßstab
OAr	ZK			1 : 5.000
			Zeichnung Nr. 06A 2.2	Blatt-Nr.

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:

Datum _____ Unterschrift, Funktionsbez. _____

DVU-Identifikation

DVU-Index

T:\02_PROJEKTE\1200_Brunsbüttel_NOK_Schleusen\CAD\06_LBP_Bestand_Konflikte.dwg-06_A.2.2_1_5000_28-Apr-2009