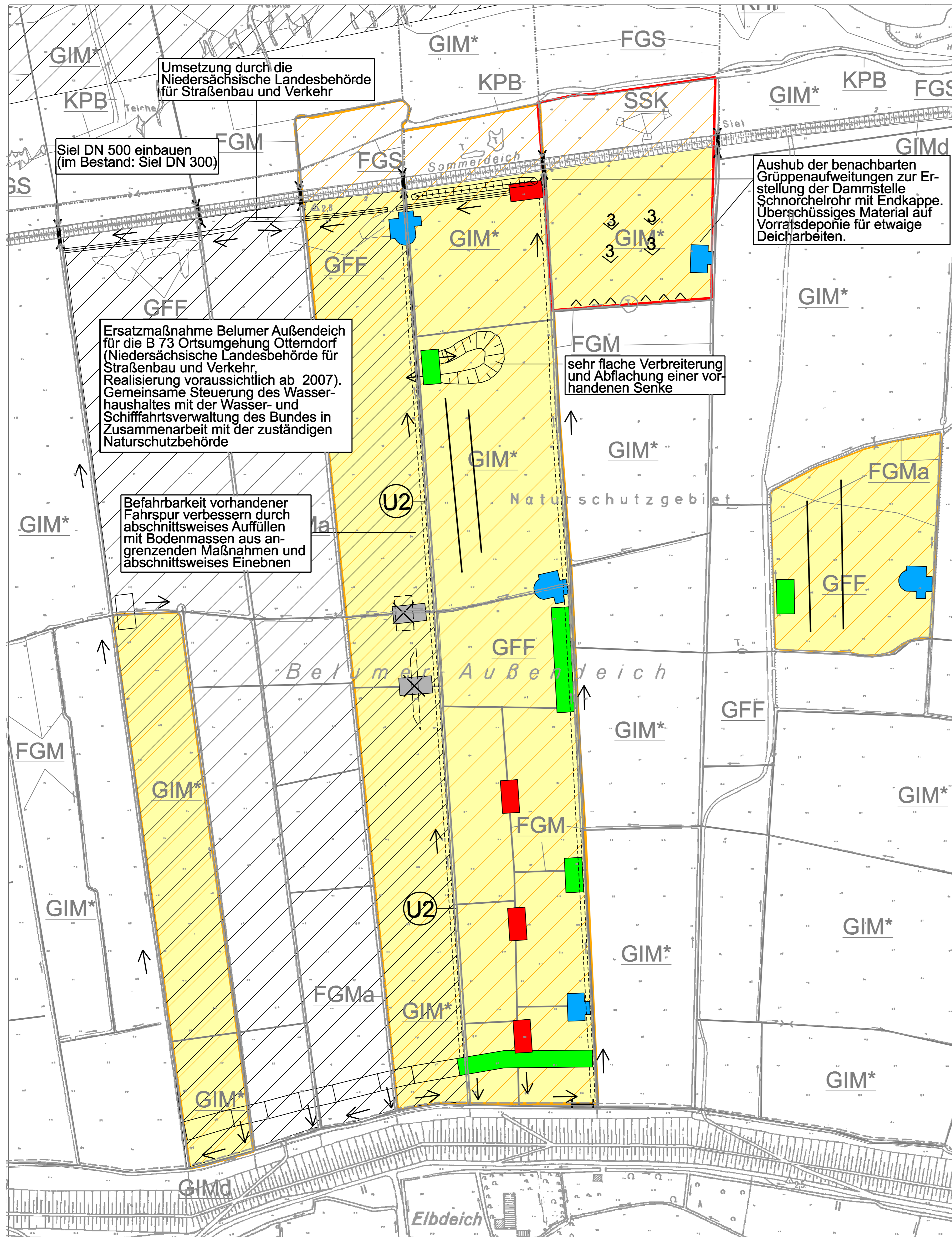


Maßnahmengbiet Belumer Außendeich



LEGENDE

Kompensationsflächen

- Planfestgestellte Kompensationsmaßnahmen für die Fahrrienenanpassung (Planfeststellungsbeschluss vom Februar 1999, Az. 44-143.2/15)
- Weitere vom TV erworbene Flächen nach dem Planfeststellungsbeschluss vom Februar 1999
- Kompensationsmaßnahmen anderer Vorhabensträger

Kompensationsmaßnahmen (Signaturen nicht maßstäblich)

- Einrichtung von Tidewasserpumpen (Linie = Mindestabstand vom Sommerdeich 30m gemäß Anordnung A.III.1.5)
 - Dammstelle Erdamm mit Überlauf. Festlegung der Dammhöhe durch ökologische Bauleitung. Grabenverschluss mit Bodenaushub benachbarter Erdarbeiten. Befahrbare Kronenbreite 6m.
 - Dammstelle Erdamm: Festlegung der Dammhöhe durch ökologische Bauleitung. iGR 20cm unter GOK des angrenzenden Grabens zur Rückhaltung einströmenden Wassers. Befahrbare Kronenbreite 6m
 - Erdamm zur Sperrung der Gruppen wird im Rahmen der ökologischen Bauleitung festgelegt. Höhe = GOK (Beetücken) Befahrbare Kronenbreite 6m
 - Dammstelle Schnorchelrohr mit Rückschlagklappe siehe Detail
 - Dammstelle Schnorchelrohr mit Endkappe
 - Rohrdurchlass (DN 500) mit beidseitig regelbaren Rückschlagklappen
 - Graben aufweiten und vertiefen
 - Gruppen jeweils auf etwa 3,00 m verbreitern
 - Gefälleverlauf des Geländes
 - Gruppenartige Mulden herstellen zwischen 0,30 und 0,70m unter GOK, unregelmäßige Breite zwischen 3-7 m variierend, mit Bodenaushub Breite herstellen, Ansatz von Weidgräsern, Beweidung der Mulden und Beete
 - Alternative Lage der neu zu erstellenden Gruppenartigen Mulden (endgültige Festlegung durch die ökologische Bauleitung)
 - Einseitige Abflachung und Vergrößerung der vorhandenen Unterterasse und die Vertiefung vorhandener Graben (Grabenvertiefung nur im Teilplan 4.1)
 - Beidseitige Abflachung der vorhandenen Unterterassen und die Vertiefung vorhandener Graben
 - Verbindungsgraben herstellen. Bodenaushub als Vorratsdeponie für etwaige Deicharbeiten zwischen Verbindungsgraben und Sommerdeich lagern (Anlage in befahrbarer Breite)
 - Graben herstellen
 - vorhandenen Graben auf wasserwirtschaftlich erforderliches Maß freigebn
 - Bereich zur Errichtung eines Zaunes Eichenspaltpfähle im Abstand von 4m setzen.
 - Überfahrt / Rohrdurchlass DN 300, befahrbare Breite 6m
 - Kompensationsmaßnahme Straßenbauverwaltung: Überfahrt / Rohrdurchlass DN 300, befahrbare Breite 6m (Ausführung durch Niedersächsische Landesbehörde für Straßen und Verkehr)
 - Holzgatter
- ### Pflegemaßnahmen
- Natürliche Sukzession, keine weiteren Pflegemaßnahmen
 - Nachrichtlich: Unterhaltungsmaßnahmen Sietzug freibeggen (Bundesanstalt für Immobilienaufgaben BImA)
 - Nachrichtlich: Unterhaltungsmaßnahmen vielfachende Wirkung zwischen Bewirtschaftungseinheiten sicherstellen. (Bundesanstalt für Immobilienaufgaben BImA)
 - Nachrichtlich: Unterhaltungsmaßnahmen Überfahrten wiederherstellen (Bundesanstalt für Immobilienaufgaben BImA)
- ### Bestand
- Siel DN 500 (Bestand)
 - Entwässerungsrichtung
 - Fahrspur
 - Grabenverlauf zwischen neuem Rohrdurchlass und Vorlandpriel (Plan 4.4)

Bewirtschaftungsrahmen für die extensive Grünlandnutzung

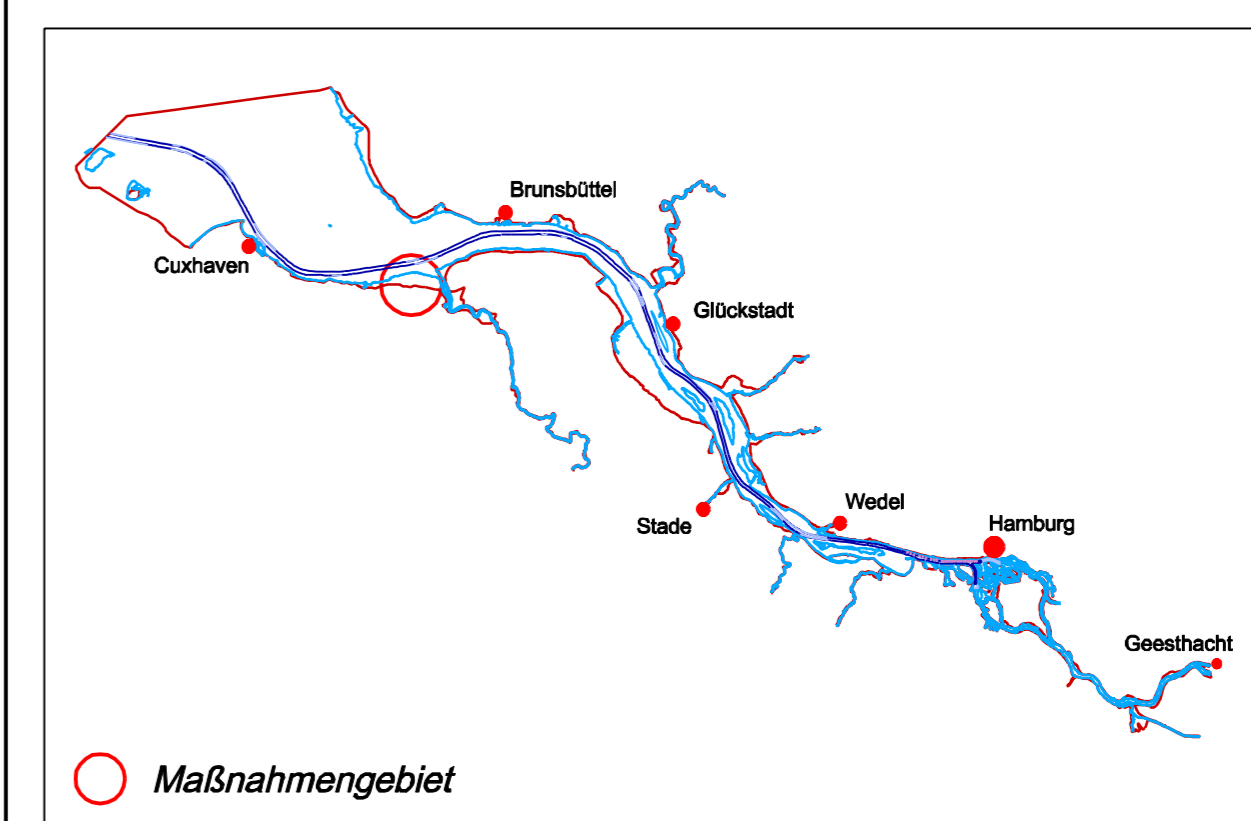
Bewirtschaftungsform	Standweide, Mähweide oder Wiese
Weideterarten	Rinder
Besatzdichte	1 Tier / ha
Auftrieb	ab dem 1. Mai in Abstimmung mit der zuständigen Naturschutzbehörde (Anordnung A.III.1.1)
Abtrieb	bis 01.10.
Schnitt	ab 01.08. Die Mahd erfolgt vom inneren der jeweiligen Fläche nach außen. Liegen lassen von Mähgut und Anlage von Silagestellen etc. sind nicht erlaubt. Anzahl Schnitte freigestellt, wenn erforderlich weiterer Pflegeschritt
Nachmahd	bis 01.10.; die Mahd erfolgt vom inneren der jeweiligen Fläche nach außen
Düngung	unzulässig
Bodenbearbeitung	Bodenbearbeitung, Pflegeumbruch und Einsatz von Pflanzenschutzmitteln unzulässig; Neunsaaten, Nachsaaten oder Reparaturansaaten sind nur in Abstimmung mit der zuständigen Naturschutzbehörde zulässig
Wasserhaushalt	keine zusätzliche Entwässerungsmaßnahmen, Räumung von Gruppen und Beetgräben in Zusammenarbeit mit der zuständigen Naturschutzbehörde in der Zeit vom 01.09. bis 01.10.
Sonstiges	Abbruchkante bzw. Schilfgürtel an der Elbe ist durch Abzünung vor Weidewieh zu sichern (1,5 m vor Abbruchkante)

Bewirtschaftungsform	Standweide, Mähweide oder Wiese
Weideterarten	Rinder / Pferde
Besatzdichte	Im Sommerpolder ist die Beweidung vom 1. Mai bis 30. Juni mit max. 1,5 Rindern/ha zulässig. In dieser Zeit ist die Beweidung mit Pferden auszuschließen.
Auftrieb	Ab 1. Juli bis 15. Oktober ist die Beweidung der Sommerpolderflächen mit Zustimmung der zuständigen Naturschutzbehörde bis max. 2,5 Tieren/ha bei einem Anteil von Rindern und Pferden im Verhältnis von 1:1 möglich. (Anordnung A.III.1.2)
Abtrieb	ab 01.05.
Schnitt	bis 15.10. ab 01.07. Die Mahd erfolgt vom inneren der jeweiligen Fläche nach außen. Liegen lassen von Mähgut und Anlage von Silagestellen etc. sind nicht erlaubt. Anzahl Schnitte freigestellt
Nachmahd	bis 15.10.; die Mahd erfolgt vom inneren der jeweiligen Fläche nach außen
Düngung	unzulässig
Bodenbearbeitung	Bodenbearbeitung, Pflegeumbruch und Einsatz von Pflanzenschutzmitteln unzulässig; Neunsaaten, Nachsaaten oder Reparaturansaaten sind nur in Abstimmung mit der zuständigen Naturschutzbehörde zulässig.
Wasserhaushalt	Der Verpflichtete ist berechtigt, den Wasserhaushalt der Flächen in Abstimmung mit der zuständigen Naturschutzbehörde zu regulieren. Keine zusätzliche Entwässerungsmaßnahmen, Räumung von Gruppen und Beetgräben in Abstimmung mit der zuständigen Naturschutzbehörde in der Zeit vom 01.09. bis 01.10.
Sonstiges	Sollte die Räumung von Gruppen und Beetgräben abweichend von dem vorgegebenen Zeitraum erforderlich werden, hat dies im Einvernehmen mit der zuständigen Naturschutzbehörde zu erfolgen. (Anordnung A.III.1.3)

Die genannten Anordnungen sind im Planfeststellungsbeschluss vom 24.08.2005 enthalten.

ANPASSUNG DER FAHRRIENNE DER UNTER- UND AUSSENELBE AN DIE CONTAINERSCHIFFFAHRT

LANDSCHAFTSPFLERISCHER AUSFÜHRUNGSPLAN ENTWURF



Planart Maßnahmen im Gebiet Belum

Bearbeitung Bundesanstalt für Gewässerkunde, Referat U3 und
Grontmij | GFL Planungs- und Ingenieurgesellschaft GmbH

Datum September 2007

Plan-Nr. 4.2

Geändert BfG Korrekturhinweise 05.07.07



Maßstab 1 : 2500