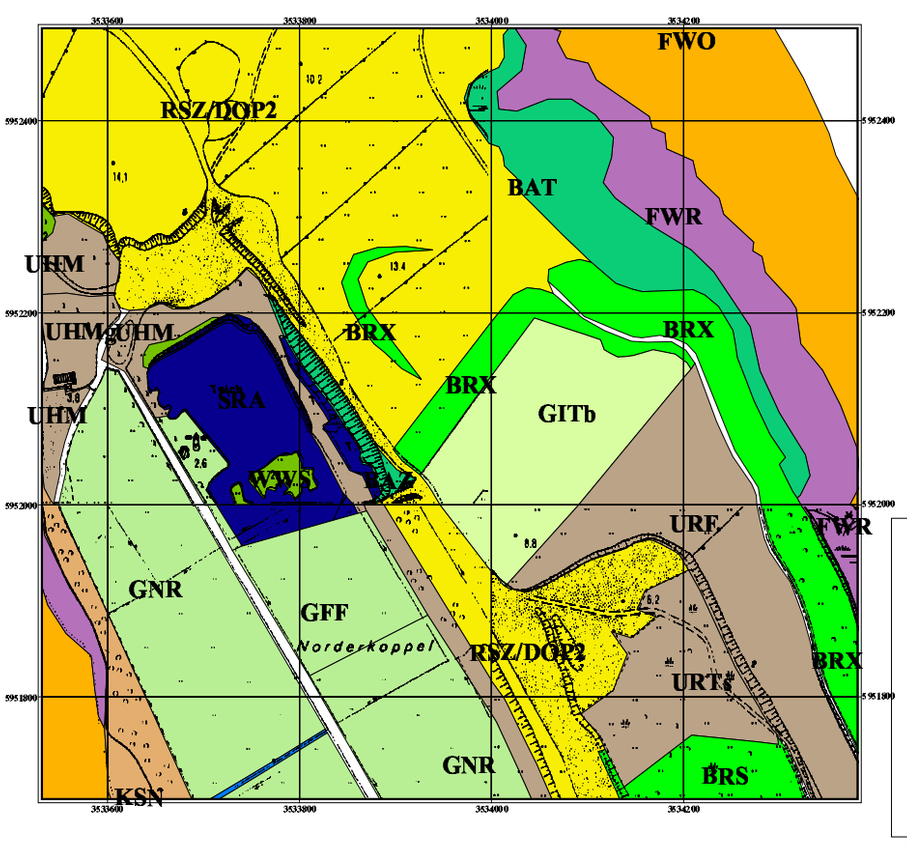
Anpassung der Fahrrinne der Unter- und Außenelbe an die Containerschifffahrt
- Beweissicherung, Pilotprojekt: Biotoptypenklassifizierung auf Grundlage von HRSC-A Daten



Biotoptypenkartierung (UVS 93-96)

Obergruppen

- Flußwatt - Röhricht
- Röhricht und Uferstaudenflur
- Stillgewässer
- Fließgewässer
- Auengebüsch
- Gebüsch
- Nadelwald
- Auwald
- Laubwald
- Grünland
- Intensivgrünland
- Magerrasen
- Sandstrand
- Watfläche ohne Vegetation
- Ruderalfluren

Biotoptypen

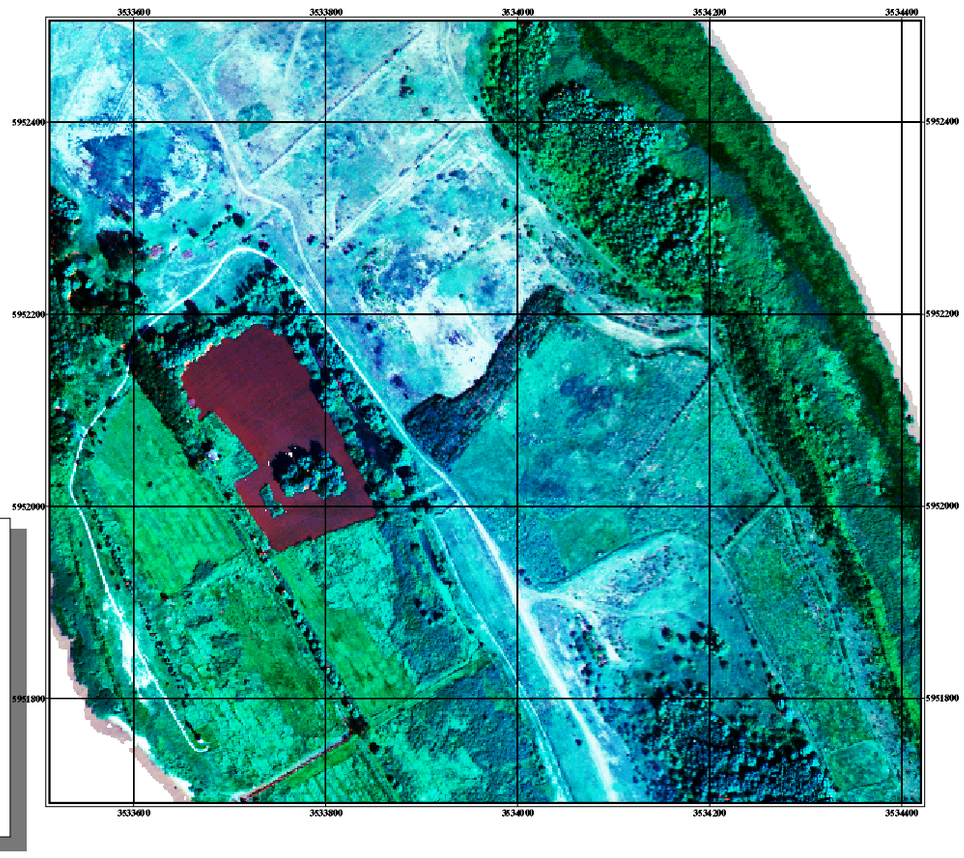
WWT	Tide-Weidenauwald
WWS	Sumpfiger Weidenauwald
BAT	Weidenauengebüsch
BRS	sonstiges Gebüsch
FWR	Flusswattröhricht
FWO	Flusswatt ohne Vegetation
UHF	Ruderalflur feuchter Standorte
UHT	Ruderalflur trockener Standorte
RSZ	Sandtrockenrasen
GFF	Flutrasen

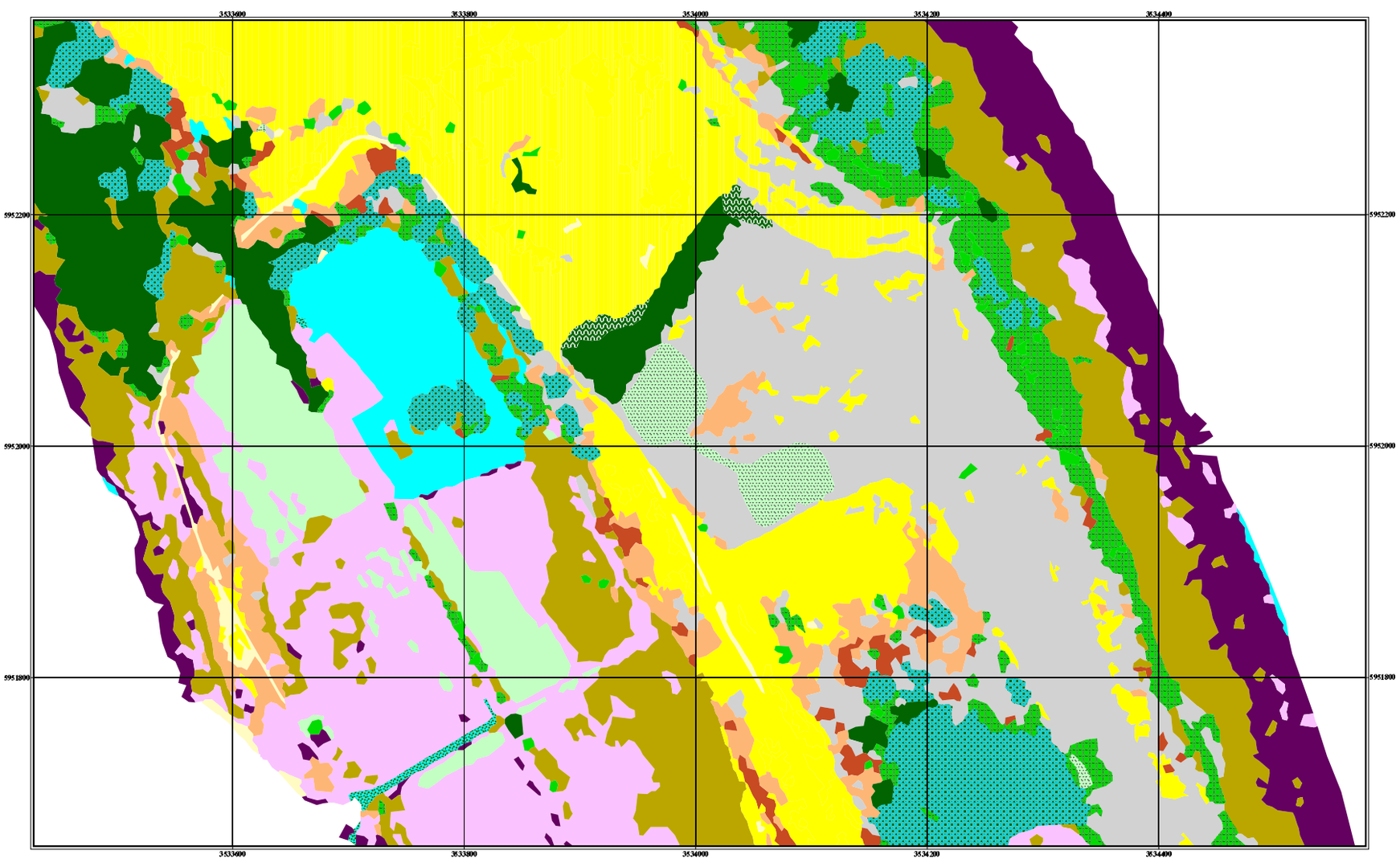
N

50 0 50 100 150 Meters

Maßstab 1 : 3.000

Biotoptypen der Kartierung der UVS (1993/96) und HRSC-A Aufnahme (September 1999) (High Resolution Stereo Camera-Airborne) des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR) eines Ausschnittes der Elbinsel Pagensand





Klassifikationsergebnisse

Biotoptypen

- Laubwald / -forst
- Silberweiden-Auwald
- Nadelforst
- Einzelbaum
- Gebüsch
- Schilf-Röhricht
- Strandsimsen-Röhricht
- Wasser
- Verlandungsbereich
- Graben mit Wasserlinsendecke
- Sonstiger Sand-Magerrasen
- Sonstiger Offenbodenbereich
- Nährstoffreiche Naßwiese
- Intensivgrünland trockenerer Standorte
- Artenarmer Scherrasen
- Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- Ruderalflur feuchter Standorte
- Ruderalflur trockenwarmer Standorte

N

50 0 50 100 150 Meters

Maßstab 1 : 2000

Klassifizierungsergebnisse auf Grundlage von HRSC-A (High Resolution Stereo Camera-Airborne) Daten.
Klassifizierung:
Hochschule Vechta, März 2000

Testgebiet Pagensand

Anlage A4

Referat U3 - Landschaftspflege und Vegetationskunde
Mainzer Str. 41
56068 Koblenz

BfG
Bundesanstalt für Gewässerkunde
Koblenz-Berlin