UVU-Rahmen zum PFA1 Kkm 83,90 - 93,20

M 1:7.500

Weiche Schwartenbek

Kurve Landwehr

Weiche Gr.Nordsee

Wittenbeker Kurve

Spülfelder am Flemhuder See

Feld D1

Feld C

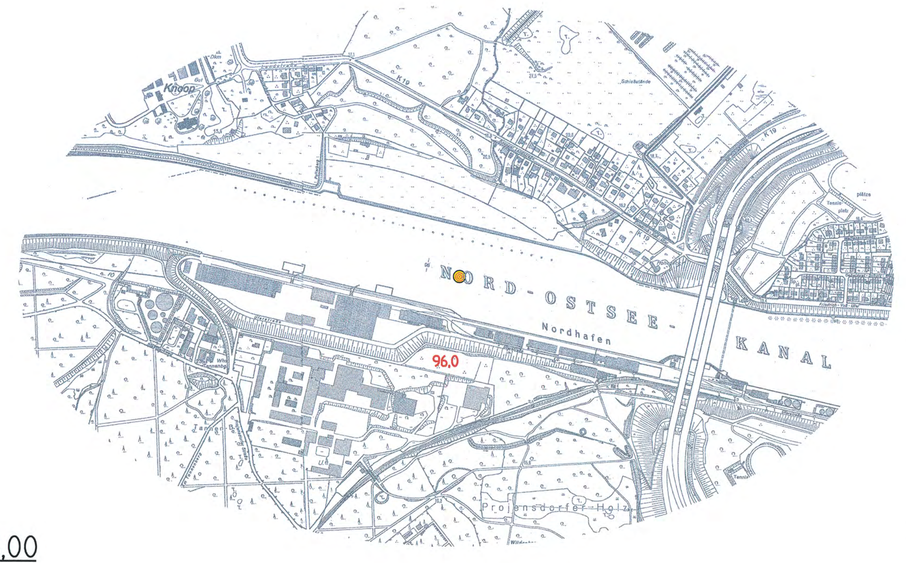
Feld B

Feld A

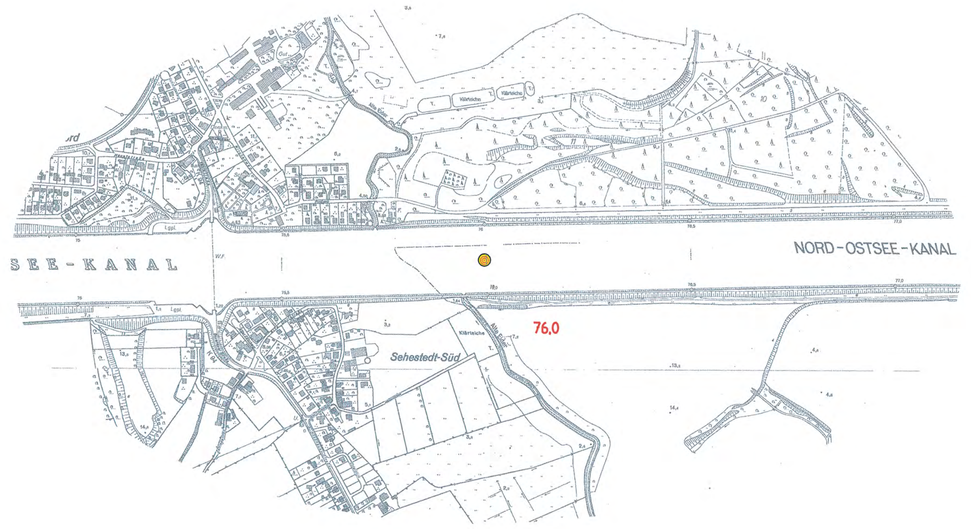
Sonderfläche für gesicherte Bodenablagerung

NORD-OSTSEE-KANAL

Messstelle zur Wasserbeschaffenheit bei Kkm 96,00



Messstelle zur Wasserbeschaffenheit bei Kkm 76,00



Anpassung der Oststrecke des Nord-Ostsee-Kanals

UVU-Rahmen

Legende

- Fledermäuse-Quartiere
- Fledermäuse
- Tagfalter und Widderchen
- Heuschrecken
- Laufkäfer
- Amphibien
- Libellen
- Hauptflügler
- Reptilien
- neue Wasserfläche
- bestehende Wasserfläche
- Abtragsbereich
- Eigentumsgrenze WSA
- Abgrenzung des Vorhabenbereiches
- Unterteilung der Spülfelder
- Feld A — Bezeichnung der Felder

Untersuchungsgebiete

Schutzgut Mensch / Luft

Untersuchung baustellenbedingter Immissionen (Lärm, Luftschadstoffe, Stäube, Erschütterungen), räumliche Konkretisierung des Untersuchungsgebietes nach Vorlage der Baustellenkonzepte

Untersuchung betriebsbedingter Immissionen, exemplarische Ermittlungen an repräsentativen Abschnitten, Konkretisierung im Zuge der Umweltverträglichkeitsstudie

Schutzgut Pflanzen / Tiere / biologische Vielfalt

Biotoptypenkartierung, sowie Untersuchung zu
- Rastvögeln /Brutvögeln
- Fledermäusen
- Amphibien / Reptilien
- Heuschrecken /Laufkäfern / Tagfaltern

in relevanten Teilbereichen in Abhängigkeit von den Biotoptypen

Untersuchung zu
- Fischen
- Makrozoobenthon

Schutzgut Boden

Untersuchung zum Boden zuzüglich eines Randbereiches in Abhängigkeit von den Baustellenkonzepten

Schutzgut Grundwasser

- Untersuchungsbereich Grundwasser
- bestehende Grundwassermessstelle

Schutzgut Oberflächenwasser

Untersuchung zur Wasserbeschaffenheit und Hydrologie für den gesamten Kanal.
Messstelle zur Wasserbeschaffenheit (Kkm 76, 81, 86, 91,96 und Flemhuder See)

Schutzgut Landschaftsbild

Untersuchung zum Landschaftsbild bis zum maximalen Fernwirkungsbereich von 1.500 m

N

0 75 150 250 500 750 m

Objektident Nr.																Objekt		OB	Zeichnung Nr.											Index
1	1	1		3	4	0	1	0	0	0	0	0	0		1	1	1	1	0	0	0	1	2	3	0	0	1		

Zugehörige Pläne: 111-000-01-23-001-UVU-Rahmen zum PFA2
111-000-01-23-001-Übersichtsplan UVU-Rahmen

Aufgestellt:	Unterschrift im Auftrag	Amts-/ Dienstbezeichnung
Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau, den		
Zeichnung gefertigt / bearbeitet: 27.11.2007	M.Bohse / G.Lindner	TAng / Dipl.-Ing.

- Raum für Vermerke des bearbeitenden Ingenieurbüros -

Entwurfsplan / Planungsskizze

Wasser- und Schifffahrtsdirektion Nord
Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau

OrgEinh Amt	AB	BWA Str. Nr.	ZB	Kilometer	S	Koordinaten rechts	hoch
1 1 4	A	1 3 4	0 1	0 8 7 , 0 0 0	0		

Objekt-benennung	Gewässerbett des Nord- Ostseekanals (Hauptstrecke)
Objektteil	Gesamtanlage
Einzelheit	UVU-Rahmen zum PFA1

Objektident Nr.																Objekt		OB	Entwurf Nr.	Maßstab
OArt		OZ														Teil	ZK			1:7.500
1	1	1		3	4	0	1	0	0	0	0	0	0		1	1	1	1	0	0	0	1	2	3	0	0	1	Zeichnung Nr.	Index