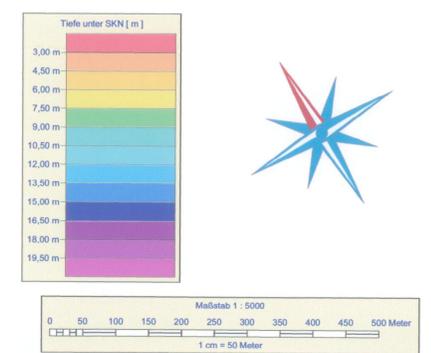
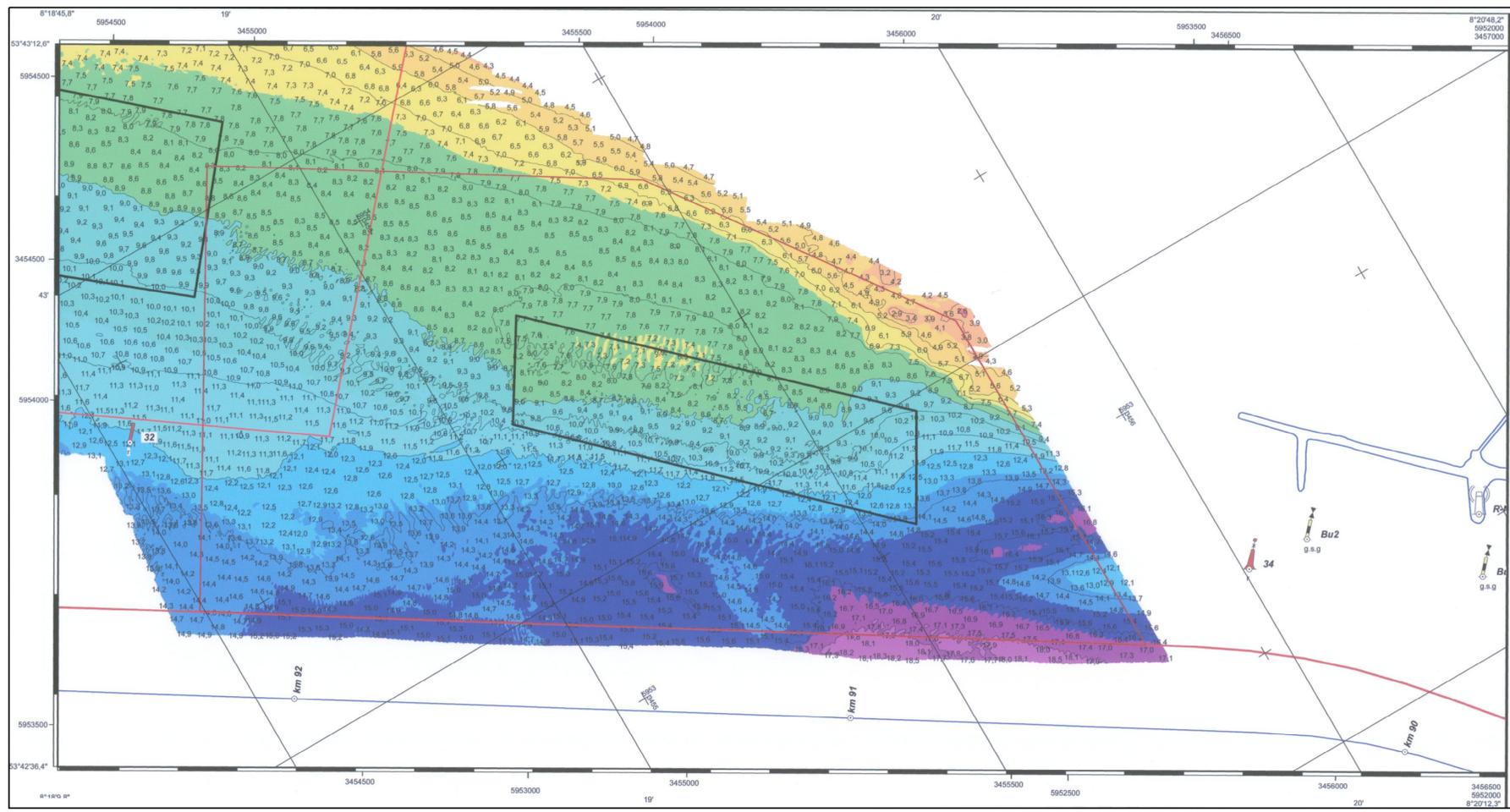
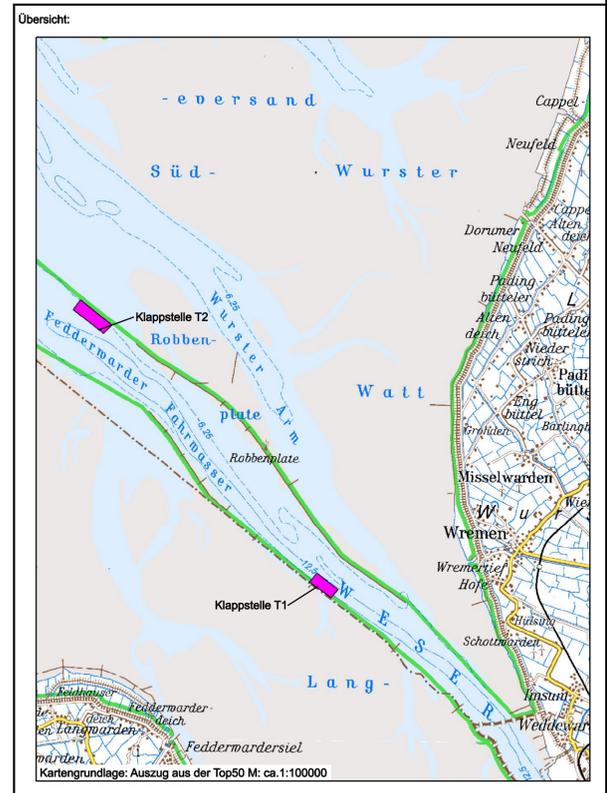


aQua Wasser- und Schifffahrtsdirektion Nord-West Wasser- und Schifffahrtsamt Bremerhaven WSV.de		
Maßstab 1 : 5000	Umlagerungsfläche Wremer Loch	Plan-Nr. 547
Bremerhaven, den 04.07.2012	Unterschrift / Datum I. A. Wenz / 04.07.2012	Dienst- bezeichnung Ving
Zeichnung geprüft	Wenz / 04.07.2012	Ving
Zeichnung erstellt	Müller / 04.07.2012	VT
Angaben zum Messgebiet:		
Bezugshorizont der Karte: SKN		Tiefenlinienbezug: SKN
NHN des Bezugshorizonts: -2,56 m bis -2,54 m		
Solltiefe: Bemerkungen: 547(1)_120702-Modell.mbes		
Qualitätsangaben zur Messung:		
Datum der ersten Messung: 02.07.2012	Schiffsname: VS Nadir	Lagestatus: 100
Ortungsverfahren: PDGPS	Höhenstatus: 160	geografisches Netz: WGS84
Tiefenmesssystem: Atlas Fansweep 20		
Frequenz: 200 kHz		
Beschickungsverfahren: PDGPS		
Bezugspegel 1:		
Bezugspegel 2:		
Qualitätsangaben zum Produkt:		
Status der Auswertung: Erzeugt aus Modellstützpunkten		
Modell: nordorientiertes Grid (Maschenweite 2,00m)		
Unsicherheit Einzeltiefe (Grad des Vertrauens 95%): 0,19 m		
Unsicherheit Modell (Grad des Vertrauens 95%): 0,09 m		
Schutzvermerk ISO 16016 beachten		



aQua Wasser- und Schifffahrtsdirektion Nord-West Wasser- und Schifffahrtsamt Bremerhaven WSV.de		
Maßstab 1 : 5000	Tiefwasserklappstelle Fedderwärdter Fahrwasser	Plan-Nr. 548/72
Bremerhaven, den 02.04.2012	Unterschrift / Datum I. A. Wenz / 02.04.2012	Dienst- bezeichnung Ving
Zeichnung geprüft	Wenz / 02.04.2012	Ving
Zeichnung erstellt	Grafelmann / 02.04.2012	VT
Angaben zum Messgebiet:		
Bezugshorizont der Karte: SKN		Tiefenlinienbezug: SKN
NHN des Bezugshorizonts: -2,50 m bis -2,44 m		
Solltiefe: Bemerkungen: 550_120322-120326-modell.mbes		
Qualitätsangaben zur Messung:		
Datum der ersten Messung: 22. & 26.03.2012	Schiffsname: VS Zenit	Lagestatus: 100
Datum der letzten Messung:	PDGPS	Höhenstatus: 160
Ortungsverfahren: PDGPS	geografisches Netz: WGS84	
Tiefenmesssystem: Atlas Fansweep 20		
Frequenz: 200 kHz		
Beschickungsverfahren: PDGPS		
Bezugspegel 1:		
Bezugspegel 2:		
Qualitätsangaben zum Produkt:		
Status der Auswertung: Modellierung abgeschlossen		
Modell: nordorientiertes Grid (Maschenweite 2,00m)		
Unsicherheit Einzeltiefe (Grad des Vertrauens 95%): 0,31 m		
Unsicherheit Modell (Grad des Vertrauens 95%): 0,08 m		
Schutzvermerk ISO 16016 beachten		



Projekt: Offshore-Terminal Bremerhaven				
Entworfen	Datum	Name	Inhalt:	Maßstab 1:100000 1:5000
Bearbeitet	01.08.2012	Weippert	Peilpläne Klappstellen	
Geprüft				
bremenports Bremerhaven GmbH & Co. KG			Abteilung: Umweltplanung	Dok.-Id.
			Zeichnungs-Nr.: 5.9	Index