

Fragebogen zur synoptischen Vermessung

Deckblatt

Amt	Name	Datum

Thema: Gebietseinteilung, Fristen und Maßstäbe

1. In welchen Auflösungen (Maßstab) und Blattschnitten benötigen Sie die Ergebnisse der Seevermessung?
(bitte liefern Sie uns eine Übersicht)

2. Sollen die Informationen grundsätzlich in Rahmenkarten oder in Inselkarten dargestellt werden?

3. Benötigen Sie Vermessungsdaten des gesamten Küstenvorfeldes oder nur ausgewählter Gebiete?
Wie weit reicht das „Küstenvorfeld“, in dem Sie Vermessungsdaten benötigen ?
z.B. seewärtig bestimmte Tiefenlinie..
landseitig bis MTnw/ MThw/ Deichlinie/.....
(bitte Sondergebiete hier benennen oder in eine Karte eintragen und später nachliefern)

4. Welche Aufnahmezeitpunkte müssen beachtet werden (Quasi-

synoptisch)? (Bitte Fristen und betroffene Gebiete hier nennen oder nachliefern)	
5. Welche Fertigstellungsfristen sollen eingehalten werden? Abhängig vom Seegebiet?	
Thema: Welche Inhalte sollen die Vermessungsergebnisse enthalten	
<input type="checkbox"/> Tiefenzahlen	<input type="checkbox"/> farbig codiert <input type="checkbox"/> einfarbig
<input type="checkbox"/> Tiefenlinien	<input type="checkbox"/> Wathöhenlinien 1m-Äquidistanz bis Maßstab 1: _____? <input type="checkbox"/> Wathöhenlinien 0,5m-Äquidistanz bis Maßstab 1: _____? <input type="checkbox"/> Tiefenlinienreihung entsprechend der Seekarte (0,2,5,10,20,...) <input type="checkbox"/> Andere Reihung: <hr/>
Wie sollen die Linien gestaltet sein?	<input type="checkbox"/> Alle gleich <input type="checkbox"/> Unterschiedliche Breite <input type="checkbox"/> Unterschiedliche Strichart <input type="checkbox"/> Unterschiedliche Farbe
<input type="checkbox"/> Seezeichen	Besondere?
<input type="checkbox"/> Daten im Küstenbereich	
<input type="checkbox"/> Wracks	

o Grenzen	Welche Gebietsgrenzen? (z.B. Schutzgebiete, Amtsgrenzen, Verbotszonen)
o Häfen als Sonderausschnitte	Welche Häfen mit welchem Maßstab?
o Sonstige thematische Einträge	Welche?
o Ausgestaltung mit Farbflächen	Welche?
o Zusätzliche Kartenrahmeneinträge	Welche?

o Passkreuze	Welche Abbildungen?

Thema: Qualität der Vermessungsergebnisse	
Tiefenzahlen:	<ul style="list-style-type: none"> o Geometrisch exakte Lageposition, ohne Morphologie zu beachten welche Dichte? Bitte hier angeben: o Morphologisch richtige Auswertung o Tiefengenaugigkeit? Bitte hier angeben: o Auswahl mit Minimumfilter ist ausreichend o Auswahl nach morphologischen Aspekten (zur Darstellung der tatsächlichen Topographie des Meeresbodens) o Numerische Auswahl (Abstandskriterium für ein regelmäßiges Gittermodell), welcher Abstand? _____
Tiefenlinien:	<ul style="list-style-type: none"> o Numerisch interpoliert (zackig) o Morphologisch richtig interpretiert

	<ul style="list-style-type: none"> o Darstellung nur ergänzend zu den Tiefenzahlen o Darstellung wichtiger als Tiefenzahlen
<p>Datendichte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Landdaten (z.B. Laserscan) - Fächerecholotdaten - Singel-Beam – Profilabstände/Lotfolge auf der Linie 	(beachte hierzu auch übernächste Frage)
<p>Genauigkeit (95 % Sicherheitswahrscheinlichkeit - incl. Beschickungsverfahren und Ortung) ?</p> <p>Welcher Bezugshorizont ?</p> <p>Benenne Sie Bereiche, in denen</p> <ul style="list-style-type: none"> – hohe Genauigkeiten (Stufe 1) erforderlich sind – geringe Genauigkeiten in Kauf genommen werden können 	<ul style="list-style-type: none"> • 10- 20 cm (Stufe 1) • 20 - 30 cm (Stufe 2) • 30 - 50 cm (Stufe 3)

Thema: Abgabe von Produkten/Ergebnissen

Welche Produkte sollen abgegeben werden?

- Reine Tiefendaten (x,y,z), welches Format?

- Digitale Geländemodelle (vgl. auch nächste Frage)
 - Rasterweite
 - Epochenvergleiche
 - Formate

- Topographische Karte des Seegrundes: o analog o digital
welches Format:

- Wasserstandserrechnungskarten (WEK): o analog o digital

- Sonstige Informationen: o analog o digital

<p>Das „Digitale Geländemodell Küste (DiGeKü)“ setzt Standards zur Vergleichbarkeit von Vermessungen und morphologischen Untersuchungen (s. „Die Küste 52/1991“ oder kurz im Beitrag Wulff zum Kick-off-meeting in Aurich am 29.1.02) Halten Sie diese Standards noch für zeitgemäß ?</p>	<p><input type="radio"/></p>
<p>Auf welche Bezugsfläche sollen sich die Produkte beziehen?</p>	<p><input type="radio"/> NHN <input type="radio"/> NN <input type="radio"/> SKN <input type="radio"/> ETRS 89 <input type="radio"/> WGS 84 <input type="radio"/> Sonstige: _____</p>
<p>Langzeitarchivierung/Peildatenbank Küste</p> <p>- welche Daten sollen langfristig vorgehalten werden ?</p>	<p>- Alle gemessenen Daten</p> <p>- Digitale Geländemodelle</p> <p>- Nur Rasterpunkte (Stützpunkte der digitalen Geländemodelle ohne Verbindungsinfo, aber mit Zwangsbedingungen (Bruchkanten etc.))</p>

Wie sollen die Daten bereitgestellt werden (server, e-mail etc.)?	
Welche Metadaten benötigen Sie?	
Qualitätssicherung/Dokumentation: Welchen Stellenwert hat für Sie die Dokumentation des qualitätsgesicherten Produktionsprozesses der Daten ?	<ul style="list-style-type: none">- gering- ganz interessant- sehr wichtig (falls „sehr wichtig“, bitte kurze Begründung)

Wollen Sie aktuell über geplante und durchgeführte Vermessungen informiert werden?	Wenn ja, wie?
Sonstige Hinweise/ Anregungen/ Bemerkungen	
Welche Meinung haben Sie zu dieser Kundenbefragung?	<ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> Vollkommen überflüssig<input type="radio"/> Schlecht vorbereitet und unnötig<input type="radio"/> Unnötig<input type="radio"/> ganz nett<input type="radio"/> gute Idee<input type="radio"/> war dringend notwendig<input checked="" type="radio"/> freie Meinung :

