

**Auszug aus dem**

**Protokoll** des Abstimmungsgespräches am 18.11.03 um 10.30 Uhr im WSA Hamburg  
- mit Ergänzungen durch K. Wulff, WSD Nordwest

**Planung der Vermessungsarbeiten im Jahre 2004**

**TOP 2: Aufgabenplan 2004 – Seevermessung-**

Der beiliegende Plan ([Anlage 1](#)) stellt die Gebiete dar, die 2004 vom BSH vermessen werden sollen.

Gebiete die bislang im Maßstab 1:20000 vermessen wurden, werden zukünftig in 1:10000 oder (die meisten Flächen) in 1:25000 vermessen.

Bereich WSA Tönning: Wie im Plan dargestellt. Bitte um Verdichtung, d.h. Aufnahme in 1:10000 eines kleinen Bereiches bei der Mittelplate und Trischen. Frau Freers schickt dem BSH einen Kartenausschnitt in dem auch der Bereich der Eider der in 1:10000 vom WSA benötigt wird dargestellt ist.

Bereich WSA Hamburg: Wie im Plan dargestellt, Forderung ans BSH, die Beweissicherungsfläche in 1:10000 zu vermessen. 2006/2007 findet die nächste Laserscanbefliegung statt, bitte ans BSH die Fläche Nordergründe, Hakensand 2006 zu vermessen.

Bereich WSA Cuxhaven: Die Flächen werden wie im Plan dargestellt vermessen, außer dem Elbefahrwasser - von der Beweissicherungsfläche nach Westen. Vom WSA Cuxhaven wird südlich des roten Tonnenstriches, von der Amtsgrenze des WSA Hamburg bis zur Kugelbake, der Bereich der Beweissicherungsfläche in 1:10000 aufgenommen.

Bereich WSA Bremerhaven: Wie im Plan dargestellt und seit 1998 abgestimmt. Das WSA wird voraussichtlich jedes Jahr die Hälfte des Zuständigkeitsbereiches mit Laserscan befliegen.

Bereich WSA Wilhelmshaven: Wie im Plan dargestellt und seit dem Jahr 2000 abgesprochen. Vermessungszeitpunkt im Herbst 2004.

Bereich WSA Emden: Im Bereich der 500er-Gebiete wird vom BSH nur das Peilgebiet 00509 Möwensteertplate vermessen. Wegen der großen Veränderungen werden die übrigen Gebiete vom WSA selbst gepeilt. Nördlich der Ostfriesischen Inseln in 1:10000 vermessen.

ALR: Das ALR wird 2004 den Bereich:

- im Norden die Verbindungslinie Pellworm – Nordstrandischmoor,
- im Süden die Verbindungslinie Süderoogsand - Westerheversand,
- im Westen die Verbindungslinien der Ostseiten der Inseln,
- im Osten Nordstrand bis Eiderstedt, Anknüpfung an die Vermessung von 2003, vermessen.

Eventuell wird das ALR noch einen Bereich beim Klotzenloch und Medemsand vermessen. Herr Christiansen wird mit dem BSH und dem WSA Hamburg in Verbindung treten.

Grundsätzlich besteht beim ALR der Wunsch, dass die Vermessung der Sylter Sandlöcher wieder regelmäßig stattfindet.

NLWK: Bittet nördlich Juist, Juist-Norderney, Norderney-Baltrum, Baltrum-Langeoog, einschließlich der Riffbögen in 1:10000 zu vermessen (Gebietsübersichten wurden übergeben). Diese Gebiete fallen größtenteils in die Vermessung in 1:10000 nördlich der ostfriesischen Inseln hinein.

Der Bereich zwischen Wangerooge und Spiekeroog wird nicht vom BSH vermessen, das WSA Wilhelmshaven prüft mit dem WSA Emden, ob diese Aufgabe übernommen werden kann.

Das NLWK misst wie bislang die Strandprofile, die dem BSH zur Verfügung gestellt werden. Weiterhin werden kleine Gebiete vermessen, die aber für die Seekartenbearbeitung irrelevant sind.

NLÖ: Bittet nördlich Borkum in 1:10000 zu vermessen, fällt in BSH Vermessung. Ein weiterer Wunsch ist das Gebiet des Ranzel südlich Borkum, welcher in 2004 nicht erfüllt werden kann.

## **TOP 7: Befliegungen**

### Luftbilder 2004:

ALR – Föhr bis Eiderstedt bei Niedrigwasser, Orthophoto ~0,5 m Bodenauflösung

bremenports – „Tegeler Plate“ (ca. Weser km 53-60 r Ufer) 1:5.000 Color, bei NW +/- 1std.

NLÖ FSK - „Küstenflug“ in 1:15000 s/w (wird u.U. auf 2005/2006 verschoben)

NLÖ FSK und NLWK - Riffbogenbefliegung aller ostfriesischen Inseln in 1:28000 s/w (s. [Anlage 2](#) und [Anlage 3](#))

NPA Husum - „Muschelmonitoring“ in 1:25000 color, bei NW +/- 1,5 Std

### Laserscan 2004: (s. Übersichtskarte – Anlage 4)

ALR – Westküste Sylt, Eiderstedt, Trischen – Marnier Plate

NLWK – ostfriesische Inseln (Teilbereiche), u.U. Dollart Ostseite

WSA Bremerhaven –Wremer Tief (Außenweser)

WSA Cuxhaven – voraussichtlich Medemsand, Neufelder Sand (Elbe)

WSA Tönning – voraussichtlich Helgoland

### Visionen:

WSA Bremerhaven: Laserscan – Beweissicherung Außenweser zukünftig häufiger?

WSÄ Cuxhaven und Hamburg: Laserscan – Beweissicherung Elbe 2006 und 2010

WSA Emden: Laserscan – Emsmündung 2005

### Ansprechpartner:

Amt für ländliche Räume Husum (ALR) – Melf Palm, Tel. 04841-667-242 – [palm@alr-husum.de](mailto:palm@alr-husum.de) oder L. Christiansen

Bremenports GmbH & Ko.KG (bremenports) – Helga Wellm, Tel. 0471-596-13567 – [Helga.Wellm@bremenports.de](mailto:Helga.Wellm@bremenports.de)

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrografie – Bernd Vahrenkamp, Tel. 040-3190-4130 – [vahrenkamp@bsh.de](mailto:vahrenkamp@bsh.de) oder Heike Gentz, Tel. –4136 – [Heike.Gentz@bsh.de](mailto:Heike.Gentz@bsh.de)

Landesamt für den Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer (NPA Tönning) – Jörn Kohlus Tel. 04861-61646 – [kohlus@nationalparkamt.de](mailto:kohlus@nationalparkamt.de)

Niedersächsisches Landesamt für Ökologie, Forschungsstelle Küste (NLÖ FSK) – Peter Heddinga, Tel. 04932-916-122 – [peter.heddinga@nloe.niedersachsen.de](mailto:peter.heddinga@nloe.niedersachsen.de)

Niedersächsisches Landesamt für Wasserwirtschaft und Küstenschutz (NLWK) - Holger Dirks Tel. 04931-947-212 – [Holger.dirks@nlwk-nor.niedersachsen.de](mailto:Holger.dirks@nlwk-nor.niedersachsen.de) oder Reinhard Backer

Wasser- und Schifffahrtsamt (WSA) Bremerhaven – Dietrich Lange, Tel. 0471-4835-325 – [Dietrich.Lange@bhv.wsdnw.de](mailto:Dietrich.Lange@bhv.wsdnw.de) oder Detlef Wenz – Tel. 0471-4835-365 – [wenz@bhv.wsdnw.de](mailto:wenz@bhv.wsdnw.de)

WSA Cuxhaven – L. Neumann, Tel. 040-44110-420 – [LNeumann@hh.wsd-nord.de](mailto:LNeumann@hh.wsd-nord.de) oder Jürgen Theiner, Tel. 04721-567-220 – [JTheiner@cux.wsd-nord.de](mailto:JTheiner@cux.wsd-nord.de) oder M. Leuzinger, Tel. 040-44110-260 – [MLEuzinger@hh.wsd-nord.de](mailto:MLEuzinger@hh.wsd-nord.de)

WSA Emden – Eberhard Meyer, Tel. 04921-802-326 – [e.meyer@emd.wsdnw.de](mailto:e.meyer@emd.wsdnw.de)

WSA Hamburg – wie oben Cuxhaven und Claudia Rödle, Tel. 04103-9314-427 – [Croedle@hh.wsd-nord.de](mailto:Croedle@hh.wsd-nord.de) oder Thomas Schwillo, Tel. 040-44110-260 – [TSchwillo@hh.wsd-nord.de](mailto:TSchwillo@hh.wsd-nord.de)

WSA Tönning – Petra Freers, Tel. 04861-615-351 –

WSA Wilhelmshaven – Heinz Weßels, Tel. 04421-186-326 – [wessels@whv.wsdnw.de](mailto:wessels@whv.wsdnw.de)

Für den Bereich der Wasser- und Schifffahrtsdirektion (WSD) Nordwest auch: Gunther Braun, Tel. 04941-602-481 –

Für WSD Nord auch : Horst Barth, Tel. 0431-3394-382 – [HBarth@wsd-nord.de](mailto:HBarth@wsd-nord.de) oder W. Brauckhoff, Tel. 0431-3394-390 – [WBrauckhoff@wsd-nord.de](mailto:WBrauckhoff@wsd-nord.de)