

**Protokoll** des Abstimmungsgespräches am 14.11.06 um 10.30 Uhr im BSH Hamburg

**Planung der Seevermessungsarbeiten im Jahre 2007**

Teilnehmer siehe Teilnehmerliste (Anlage 1)

Herr Vahrenkamp begrüßt die Teilnehmer und legt die Tagesordnung fest.

Aufgabenplan 2007:

Die beiliegenden Seekarten ([Anlage 2 und 3](#)) stellen die Gebiete dar, die 2007 vom BSH voraussichtlich vermessen werden. Hinzu kommen die nördlich der Elbe gelegenen Beweissicherungsflächen und im Bereich WSA Emden die Möwensteertplate und die Emshörnrinne. Außerdem wird das Jade-Weser-Elbe-Delta in den kommenden Jahren flächendeckend nach Unterwasserhindernissen abgesucht und dabei auch vermessen (siehe [Anlage 4](#)).

Mit dem WSA Bremerhaven wurde vereinbart, dass das WSA den Bereich Nordergründe, auch im Amtsbereich des WSA Cuxhaven 2007 peilt.

Das ALR hat im Jahre 2006 das Gebiet des Rummelloches vermessen und stellt die Daten dem BSH zur Verfügung. 2007 wird eventuell die Norderaue vom ALR vermessen. Herr Palm bittet leihweise um einen Leica-Empfänger, wenn das BSH einen entsprechenden Sender aufstellt. Zusätzliche Pegelaufstellungen sollten schriftlich bei Herrn Palm beantragt werden.

Die Ostfriesische Vorkante wird nur alle 2 Jahre vom BSH vermessen. Das NLWKN bittet darum zumindest die Riffbögen jährlich zu vermessen. Dies kann das BSH jedoch 2007 nicht leisten.

Befliegungen:

Die für 2006 vorgesehenen Laserscan-Befliegungen (s. Protokoll vom 17.11.05) haben alle stattgefunden. Nicht realisiert werden konnte wegen fehlender HH-Mittel der „Küstenflug“ des NLWKN.

Laserscanbefliegungen 2007:

Das WSA Bremerhaven befliegt im Rahmen der Beweissicherung des 14m-Ausbaus der Weser die Westseite des Mündungstrichters (s. [Anlage 5](#)), ALR Husum turnusmäßig die Westkante Sylt.

Die Befliegungen des NLWKN ergeben sich aus der [Anlage 7](#), die erst im Februar 2007 bereitgestellt wird – die Vorhaben sind noch in der Abstimmung.

Sonstige Befliegungen:

jährliche Riffbogenbefliegung des NLWKN-FSK, wiederum in erweitertem Umfang unter Beteiligung des WSA Emden (Luftbilder Borkum Nordstrand, Hohes Riff, Westkopf, Südstrand, Leitdamminnenbecken, Runde Plate und Fischerbalje). Leider fehlt bis dato in 2007 die Ergänzung durch hydrographische Messungen (s. oben).

NLPV plant für 2007 eine flächendeckende Befliegung der niedersächsischen eulitoralen Wattflächen im Rahmen des Miesmuschelmanagements. Zeitpunkt Mai bis Juli, nicht entzerrte analoge Luftbilder, Color, Maßstab 1:20.000 bzw. 1:15.000.

Andere Partner können sich einbringen, wenn Bedarf besteht, auch Änderungen der Ausschreibung sind möglich!

NPV Tönning befliegt auch 2007 wieder größere Teile des SH-Wattenmeeres in 1:25:000 Echtfarben.

GeoInformation und Vermessung Hamburg befliegt 2007 das nördliche Stadtgebiet Hamburgs in 1:6.000 Bildmaßstab (das südliche Stadtgebiet – mit dem für WSV und HPA interessanteren Revieren - ist 2006 befliegen worden).

#### Datenaustauschformat:

Es wird ein neues Datenaustauschformat benötigt. Das BSH braucht zukünftig die Tiefen und Tiefenlinien die im Peilplan dargestellt sind digital, sowie zahlreiche Attribute und Metadaten dazu.

Die WSÄ wiederholten Ihren Wunsch beschickte Peildaten vom BSH erhalten zu wollen.

Anfang 2007 soll eine Arbeitsgruppe gebildet werden, in der folgende Mitglieder vertreten sein sollten:

BSH: Herr Vahrenkamp, ein Kartograph und ein NAUTHIS-Mitarbeiter.

WSV: Herr Theiner und Herr Wenz.

BfG: Herr Wirth.

Herr Vahrenkamp wird die Leitung der Arbeitsgruppe übernehmen.

#### Verschiedenes:

Das ALR und das NPA Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer werden 2007/2008 in einen gemeinsamen Landesbetrieb überführt.

Das ALR hat den HawkEye-Auftrag vor Sylt storniert (Daten nicht brauchbar).