

# 8. Workshop zur Nutzung der Fernerkundung im Bereich der Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)/Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV)

8. Oktober 2010, 9:30-17:00 Uhr

HafenCity Universität Hamburg  
Gebäude D- Zelt  
Hebebrandstraße 1  
22297 Hamburg

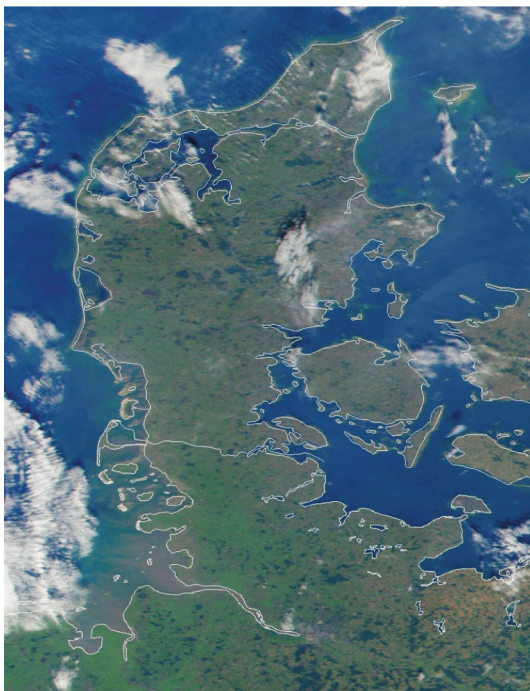


Bild: ©  NASA

Kontakt: Dr. Thomas Lüllwitz, Bundesanstalt für Gewässerkunde,  
Referat Geoinformation und Fernerkundung; E-Mail: [luellwitz@bafg.de](mailto:luellwitz@bafg.de)  
Prof. Dr. Karl-Peter Traub, HafenCity Universität Hamburg, Studiengang Geomatik;  
E-Mail: [karl-peter.traub@hcu-hamburg.de](mailto:karl-peter.traub@hcu-hamburg.de)

## Programm, 8. Oktober 2010

---

**9.00 Uhr** Registrierung

**9.30 Uhr** Begrüßung  
*Thomas Lüllwitz*

**09:45 Uhr** Satellitengestützte Erfassung der Schwebstoffdynamik in Flüssen  
*Dr. Thomas Heege, Claudius Mott, EOMAP*

**10:15 Uhr** Schwebstoffdynamik Elbe  
*Axel Winterscheid, BfG*

**10:45 Uhr** Kaffeepause

**11:15 Uhr** Automatisiertes Schiffsmonitoring auf Basis von satellitenbasierten Radar-Daten  
*Stefan Knabe, Infoterra GmbH*

**11:45 Uhr** Detektion von Störstellen und Neophyten im Ästuarvorland mittels multisaisonalen Hyperspektraler Fernerkundungsdaten  
*Ulrike Faude (Uni Bonn), Eva-Maria Bauer, Maïke Heuner (BfG), Birgit Kleinschmidt (TU Berlin), Jochen Schiewe (HCU Hamburg), Uwe Schröder, Sebastian Schmidlein (BfG)*

**12:15 Uhr** Mittagspause

**13:45 Uhr** Verfügbarkeit und Anwendungsbeispiele von RapidEye Satellitenbilddaten  
*Marcus Apel, RapidEye AG*

**14:15 Uhr** Praktische Anwendung der Sedimentklassifikation aus Satellitendaten am Beispiel des Duhner Watts  
*Kerstin Stelzer, Brockmann Consult*

**14:45 Uhr** Kaffeepause

**15:15 Uhr** Projekt ENVILAND  
*Gunter Menz, Universität Bonn*

**15:45 Uhr** Einsatzmöglichkeiten von digitalen Luftbildern an der Küste  
*Görres Grenzdörffer, Universität Rostock*

**16:15 Uhr** Diskussion und Schlussworte