



.....zum Datenbestand der Beweissicherungsdatenbank des Projektes: "Beweissicherung zur Anpassung der Fahrrinne der Unter- und Außenelbe an die Containerschifffahrt"

## INFO-Nr: 35

Sehr geehrte Datenbanknutzerinnen und Datenbanknutzer,

seit gestern ist die Internetpräsentation der Beweissicherung unter der neuen Internetadresse <a href="http://www.bs-elbe.de">http://www.bs-elbe.de</a> erreichbar. Der bisherige Internetauftritt unter http://www.cux.wsd-nord.de/htm/zustimm.asp wird nicht mehr weiter betrieben und steht ab sofort nicht mehr zur Verfügung. Es ist eine automatische Umleitung von der bisherigen auf die neue Internetpräsentation eingerichtet.

Mit der Umstellung wurde die Migration der Geo- und Sachdaten in eine Datenbank realisiert und die Webseiten in ein Content-Management-System eingebunden. Durch die Maßnahmen soll ein stabiler und verbesserter Zugriff auf die Inhalte der Beweissicherung sichergestellt werden. Weiterhin ist die Beweissicherung nunmehr in die Geodateninfrastruktur der WSV und des Bundes eingebunden, so dass die Inhalte auch über das zentrale GeoProtal.Bund (<a href="http://www.geoportal.bund.de">http://www.geoportal.bund.de</a>) recherchierbar sind.

Erweiterte Funktionalitäten ermöglichen dem Nutzer zum einen eine direkte Visualisierung von räumlichen Daten und zum anderen die Darstellung von Messreihen über frei wählbare Kombinationen von Parametern und Stationen. Weiterhin ist die Navigation innerhalb der Webseite durch die Nutzung des Content-Management-Systems der WSV verbessert (siehe Anhang:).

Über die Internetadresse des Obstbauversuchsring des Alten Landes e.V. <a href="http://www.ovb-jork.de/db/index.cfm?MenuId=25118">http://www.ovb-jork.de/db/index.cfm?MenuId=25118</a> stellt das WSA Hamburg nunmehr weiterhin online aktuelle Leitfähigkeits- und Temperaturwerte bereit.

Sollten sich Fehler in der neuen Internetpräsentation eingeschlichen haben, oder haben Sie einen Vorschlag, wie die Präsentation verbessert werden könnte, fehlt Ihnen etwas Wichtiges auf der Internetseite, dann senden Sie uns bitte eine Mail an:

beweissicherung@cux.wsd-nord.de.

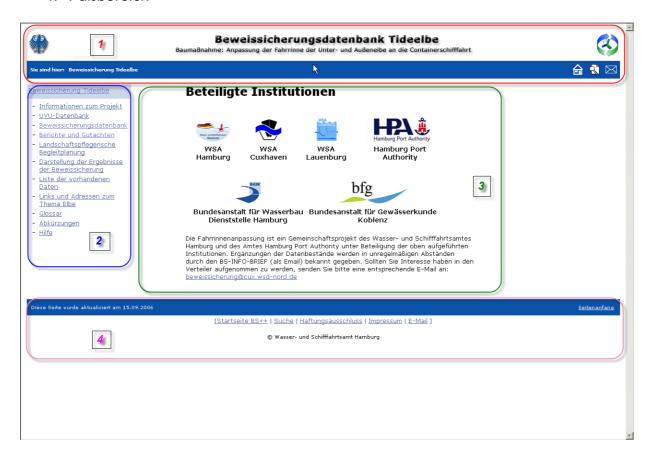
Den neuen Internetauftritt erreichen Sie über die Adresse:

http://www.bs-elbe.de

## Anhang:

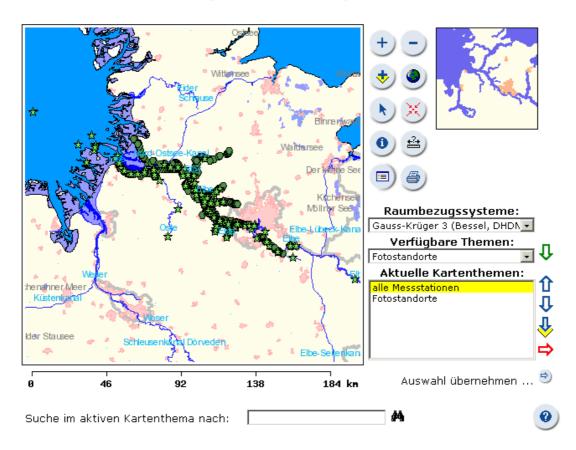
Das Seitenlayout der neuen Internetpräsentation gliedert sich generell in die Bereiche:

- 1. Kopfbereich mit Navigationsleiste
- 2. Navigationsbereich
- 3. Inhalt der aktuellen Seite
- 4. Fußbereich



Der Datendownload für Zeitreihen wird über den Messwertreihenassistenten realisiert, der über die Menüpunkte "Beweissicherungsdatenbank" ► "Messreihen" erreichbar ist.

Die neuen Funktionalitäten zur Visualisierung finden sich unter dem Menüpunkt Beweissicherungsdatenbank. Dort findet sich der Unterpunkt "Karte (GIS)", über den die Visualisierung der räumlichen Daten erfolgt. Eine kurze Beschreibung der Funktionalitäten kann über die Hilfefunktion aufgerufen werden.

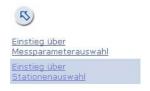


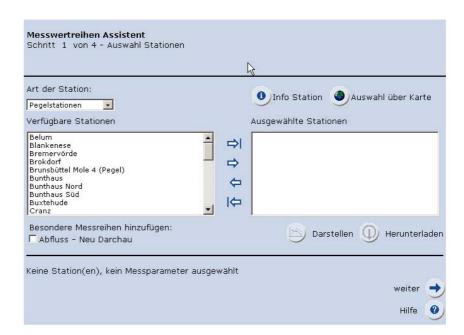
Zentrale Karte der Webanwendung für die Beweissicherung Tideelbe

Über die Auswahlbox "Verfügbare Themen" können Themen gewählt werden, die zur Darstellung gebracht werden sollen. Nach der Auswahl eines Themas kann dies über den grünen Pfeil zu "Aktuelle Kartenthemen" hinzugeladen werden. Innerhalb der aktuellen Kartenthemen ist jeweils ein Thema als aktiv gekennzeichnet (gelb unterlegt). Soll ein anderes Thema aktiv gesetzt werden, um Informationen zu dem Thema abfragen zu können, so muss dies zunächst markiert werden (blau unterlegt) und im Anschluss über den blauen Pfeil mit gelbem Quadrat aktiviert werden. Um Themen aus der aktuellen Darstellung zu deselektieren, muss das Thema markiert werden und im Anschluss über den roten Pfeil aus der Liste der aktuellen Themen entfernt werden.

Über den Punkt "Auswahl übernehmen …" kann mit einer zuvor selektierten Stationsauswahl in den Messwertreihenassistenten gewechselt werden, wenn es sich um ein Karthenthema handelt, dessen Sachdaten als Zeitreihe dargestellt werden können.

Der Messwertreihenassistent kann auch direkt über das Navigationsmenü aufgerufen werden. Hierzu wählt man "Beweissicherungsdatenbank" ▶ "Messreihen" und dann wahlweise "Einstieg über Messparameterauswahl" oder "Einstieg über Stationswahl".





Die Konfiguration zur Grafikerstellung erfolgt in 4 Schritten. Eine kurze Hilfe kann über die Hilfefunktion aufgerufen werden. Sobald die Darstellung oder das Herunterladen der Daten möglich ist, erscheinen die entsprechenden Button nicht mehr in grau sondern farbig. Die Downloaddatei mit den ASCII-Daten wird vor der Bereitstellung als Zip-File komprimiert, um die Übertragungsraten gering zu halten.