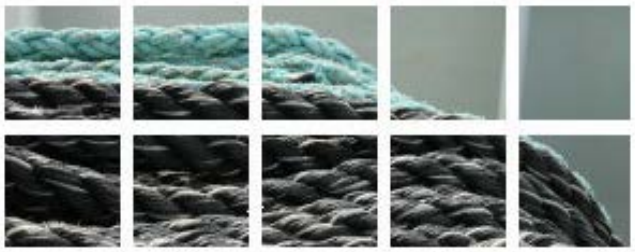
INFOBRIEF

Zentrales Datenmanagement der GDWS – Außenstelle Nord



Nr. 10 / Dezember 2014

Sehr geehrte Nutzerinnen und Nutzer,

folgende Inhalte wurden seit dem letzten Infobrief neu integriert:

Datenbestand

Neue Projekte und Aktualisierungen

- Projekt *Ausbau des Seekanals Rostock*
  ⇨Link (Portal Ostseeküste)
- Projekt *Elbservice*
  ⇨Link (Portal Tideelbe)
- Neue Stationen im *Leitfähigkeitsmessnetz* an der Unterelbe zur Beurteilung des Salzgehaltes zur Nutzwasserentnahme
  ⇨Link (Portal Tideelbe)
- Neue Publikationen
  ⇨Link (Portal Tideelbe)
- Aktualisierungen in der *Hafendatenbank* der Unterelbe
  ⇨Link (Portal Tideelbe)

Neue Kartenthemen

- Sedimentkataster – *Mittlerer Korndurchmesser*
  ⇨Link (Portal Tideelbe)
- Sedimentkataster – *Untersuchung Organische Schwebstoffe*
  ⇨Link (Portal Tideelbe)
- Sedimentkataster – *Untersuchung Schwermetalle*
  ⇨Link (Portal Tideelbe)
- Sedimentkataster – *Ökotoxikologische Untersuchungen*
  ⇨Link (Portal Tideelbe)

Download

- Neuintegration Meteorologische Station Scharhörn (Hamburg Port Authority)
  ⇨Link
- Aktualisierung der *Zeitreihen* an der Tideelbe auf den neuesten Stand
  ⇨Link
- Download *Sedimentkataster* Tideelbe (GIS-kompatibler Datensatz)
  ⇨Link

▷ zurück

WSV.de
Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes

Ausblick

- Neuer *Messwertassistent* für Zeitreihen ⇨Link (noch im Testbetrieb) wird demnächst freigegeben
- Planungsdaten des Projektes *Fahrrinnenanpassung, Anpassung der inneren Hafengewässer und Hafenausbau Wismar*
- Scoping-Daten des Projektes *Ausbau des Seekanals Rostock*
- Anpassung Web-Inhalte an *BITV 2.0 (Gebärdenvideo, Abschnitt leichte Sprache, Videos im Portal mit Untertiteln)*

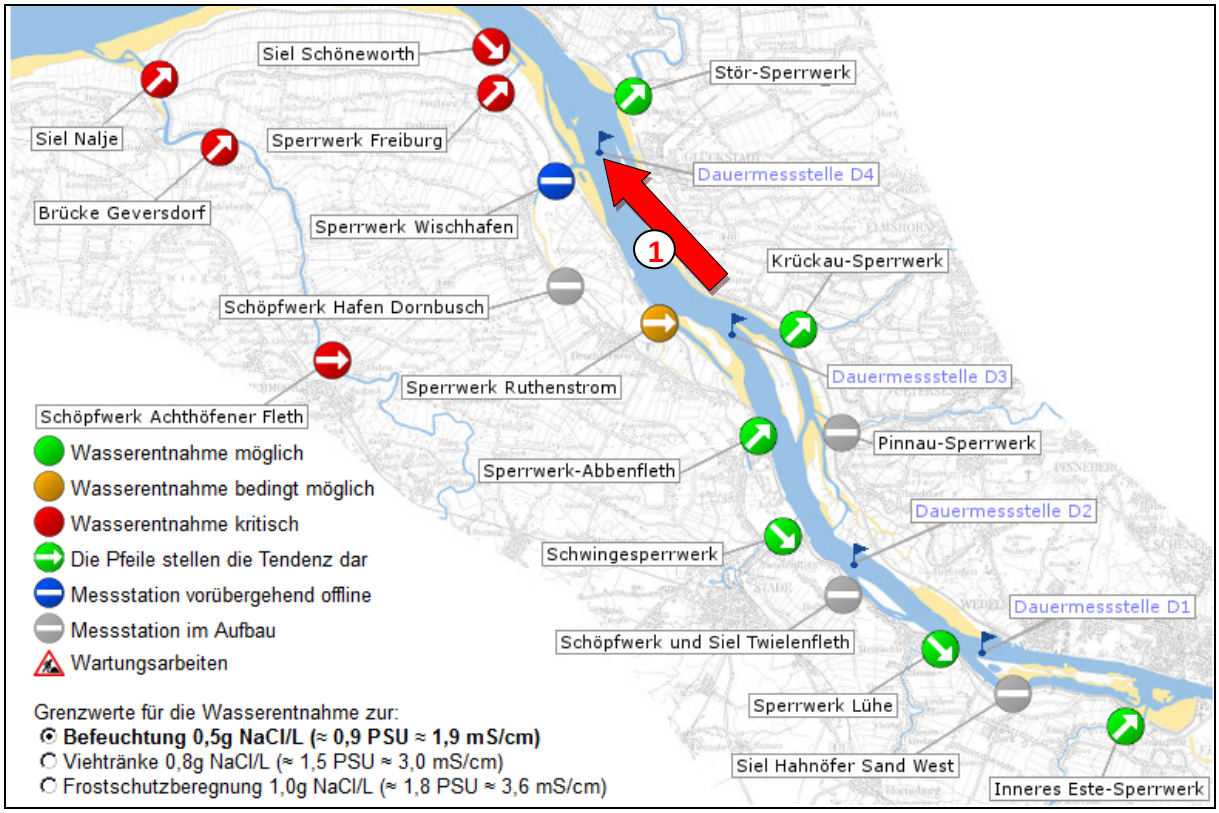
▷ zurück

Wussten Sie schon, dass … ?

… auf der Leitfähigkeitsseite des Portal Tideelbe jetzt zusätzlich Informationen zu den Dauermessstellen D1–D4 des WSA Hamburg dargestellt werden?

Unter Startseite/Allgemeine Informationen/Leitfähigkeitsmessnetz rufen Sie die Webseite des neuen Leitfähigkeitsmessnetzes auf. ⇨Link (Portal Tideelbe)

Als nächstes klicken Sie ein Stations-Symbol der Dauermessstellen D1-D4 (1) an und öffnen somit den Stations-Steckbrief .



Im Stations-Steckbrief gibt es Informationen zu:

WSV.de
Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes

(2) Stationsdaten

(3) Download plausibilisierter Messwerte

(4) Lage der Mess-Station im Flussquerschnitt

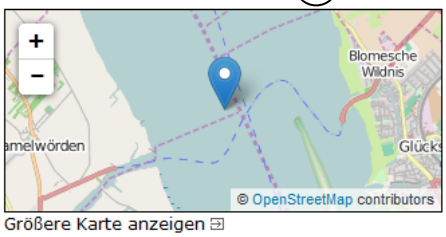
Dauermessstelle D4 Drucken

Ortsbeschreibung: (2)	Die Messstelle befindet sich am Fahrwasserrand bei Rhinplatte Nord
Fluss (Kilometer):	Elbe (km 676,5)
Ort (Rechts- / Hochwert GK):	3524600 / 5962900
Messparameter:	Leitfähigkeit, Temperatur
Messbereich:	Für die Leitfähigkeit: 0-75 ms/cm. Für die Temperatur: -5 bis +40°C
Verwendete Umrechnung (Leitfähigkeit zu Salzgehalt):	Formel: (nach UNESCO, 1980) Referenztemperatur: keine
Sonde (Bezeichnung):	AADI Conductivity Sensor 4319
Wartungsintervall:	Alle 2 Jahre
Datenübertragungssystem (2012-heute):	per GSM zum Server im Bauhof Wedel
Funkintervall:	5 Minuten
Bemerkung:	Sonde erzeugt nur während der eisfreien Zeit Daten

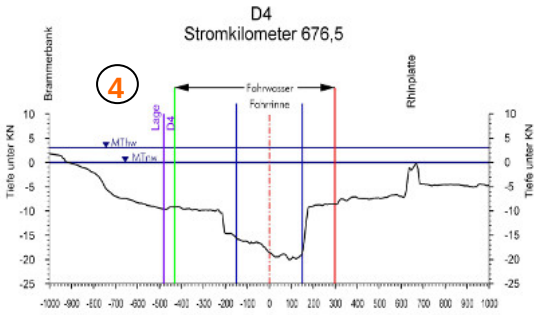
Links:

Fotos
Download plausibilisierter Daten
Wasserstände der Tideelbe

(3)



Größere Karte anzeigen

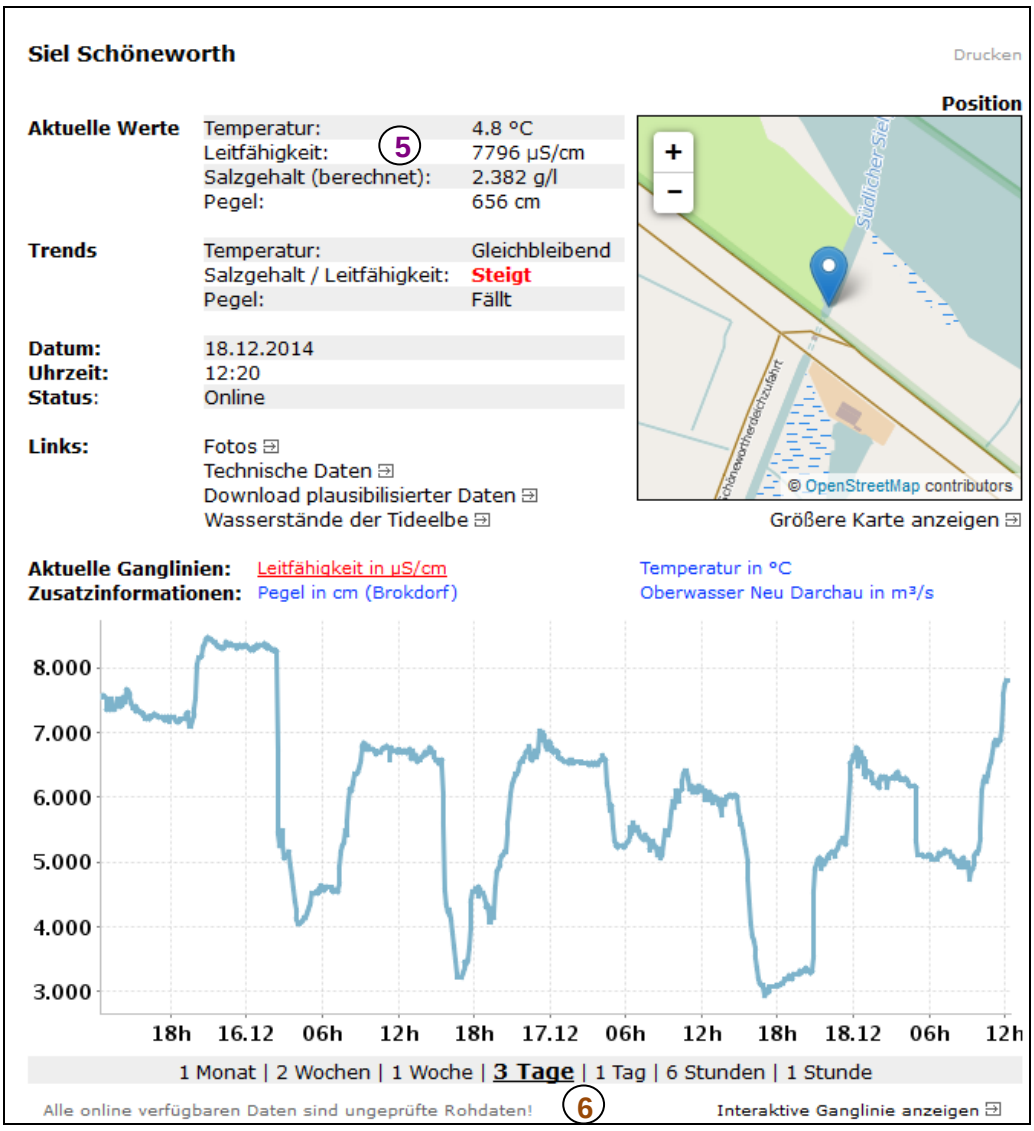


Außerdem sind die Steckbriefe der Leitfähigkeitsmessstellen verbessert worden.

(5) Berechneter Salzgehalt (echtzeit, nach UNESCO Formel 1980)

(6) Zeitskala für Zeitreihe anpassbar

WSV.de
Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes



Viel Spaß beim Ausprobieren!

Mit freundlichen Grüßen,

Ihr ZDM-Team

Sie möchten den Infobrief nicht mehr erhalten: http://www.kuestendaten.de/infobriefe/index.html
Alle ZDM-Infobriefe sind im Internet unter www.kuestendaten.de/infobriefe verfügbar.
Falls auch Sie Projekte an der Tideelbe, Ostsee, Nordsee oder am NOK bearbeiten, die in das Portal eingebunden werden sollten, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf unter: http://www.portal-tideelbe.de/Projekte/andere.html.
Sollten sich Fehler in die Internetpräsentation eingeschlichen haben, oder haben Sie einen Vorschlag, wie die Präsentation verbessert werden könnte, fehlt Ihnen etwas Wichtiges auf der Internetseite, dann senden Sie bitte eine E-Mail an: mailto:zdm.wsd-n@wsv.bund.de.

WSV.de
Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes