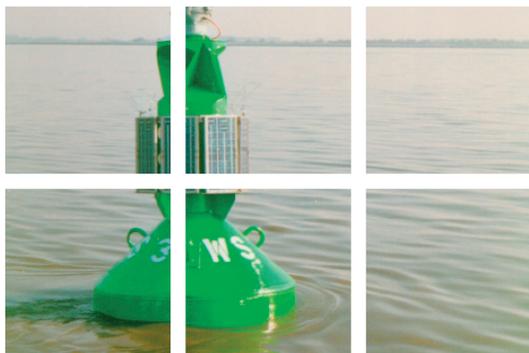


Das Team

Ronny Beyer
Projekte Nordsee, NOK, Ostsee
Geoinformationssysteme

Daniele Circelli
Datenbanken, Programmierung
Portalpflege

Axel Orths
Projekte Elbe, Weser, Ems
Datenverarbeitung



Herausgeber
Zentrales Datenmanagement

Wasserstraßen- und
Schiffahrtsamt Elbe-Nordsee
Moorweidenstr. 14
20148 Hamburg

Ansprechpartner Ronny Beyer
Telefon 040 44110-461
zdm.gdws@wsv.bund.de

Informationen
www.kuestendaten.de



Karte
www.kuestendaten.de/karte



Zeitreihendienst
www.kuestendaten.de/zeitreihen



Web Map Services
www.kuestendaten.de/WMS



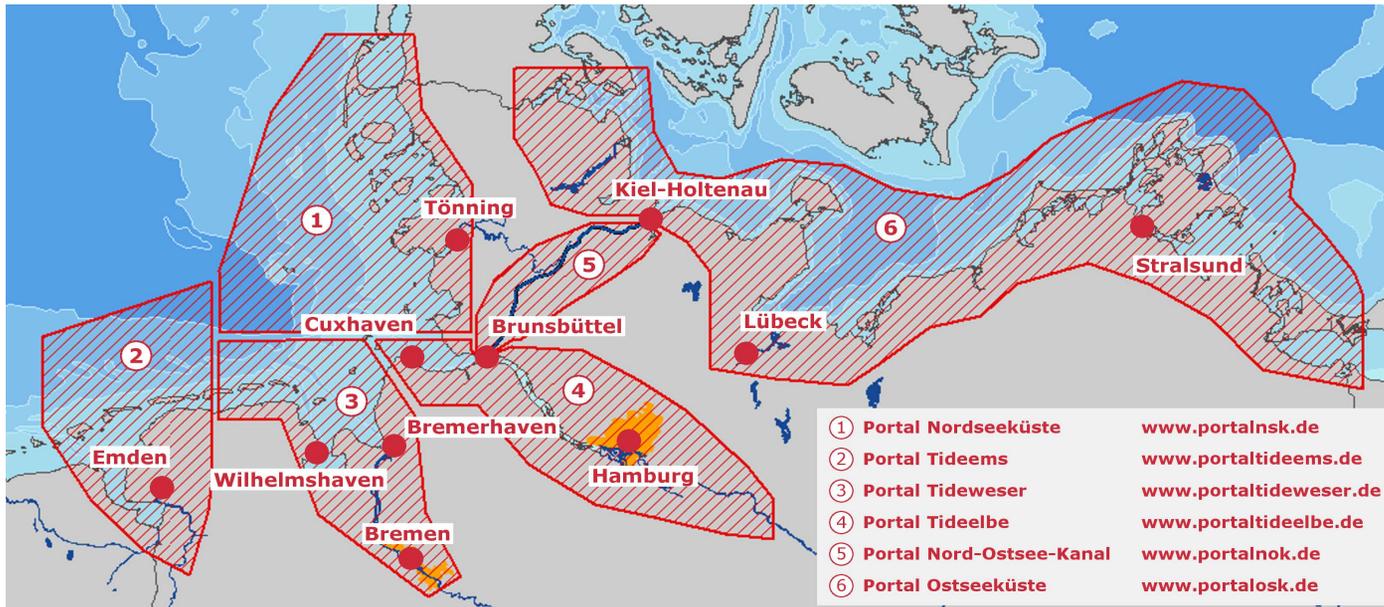
Diese Druckschrift wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Wasserstraßen- und Schiffahrtsverwaltung des Bundes kostenlos herausgegeben. Sie darf nicht zur Wahlwerbung verwendet werden.

Wir machen Schifffahrt möglich.



ZDM Zentrales Datenmanagement





Der Auftrag

Das Zentrale Datenmanagement (ZDM) veröffentlicht Informationen und Daten zu Aus- und Neubauprojekten der Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung an der Nord- und Ostsee. Damit wird den gesetzlichen Anforderungen des Informationsfreiheitsgesetzes (IFG) und des Umweltinformationsgesetzes (UIG) Rechnung getragen. Der Sitz des ZDM ist beim WSA Elbe-Nordsee in Hamburg angesiedelt.

Die Veröffentlichung der Daten und Informationen muss mit möglichst geringem Aufwand für die ausführenden Behörden erfolgen. Daher organisiert das ZDM den projektbezogenen Datenaustausch vor allem durch eine Standardisierung und Homogenisierung der Datengrundlagen.

Weiterhin leistet das ZDM Hilfestellung zu den Themen Geodatenmanagement und Geoinformationssystemen.

Die Struktur

Die Veröffentlichung der Informationen und Daten erfolgt über die Einstiegsseite www.kuestendaten.de und die sechs darunter liegenden regionalen Webportale (siehe Abb. oben).

Auf der Einstiegsseite werden übergreifende, küstenweite Themen dargestellt, während die Aus- und Neubauprojekte der WSV im regionalen Kontext genauer beleuchtet werden. Alle Portale greifen dabei auf einheitliche Ressourcen und Präsentationstechniken zurück, um mit verschiedenen Services Inhalte bereitzustellen.

Der Service

Der interessierte Benutzer kann sich verschiedener Hilfsmittel bedienen, um sich die verfügbaren Daten und Informationen zu erschließen:

Projekte

In diesem Bereich befinden sich textliche Informationen wie Steckbrief, Planunterlagen und Gutachten zu den einzelnen Aus- und Neubauprojekten.

Zeitreihenclient

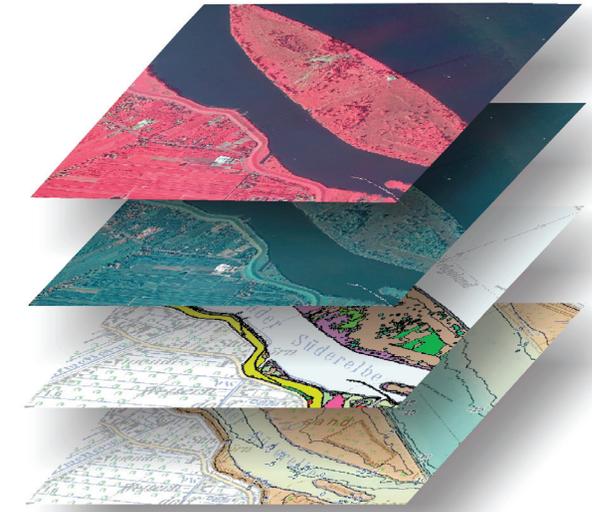
Unser Zeitreihenclient stellt eine Vielzahl von Parametern in einer Ganglinienanzeige dar und ermöglicht zusätzlich den Download. Die Daten umfassen Parameter aus den Fachgebieten Hydrologie und Gewässergüte.

Datendownload

Das Herunterladen von kompletten hydrologischen Zeitreihen im Text-Format und von Kartenthemen im Shape-Format ist im Bereich Download möglich.

Kartentool

Dieses Werkzeug ermöglicht den Zugang zu den Portaldaten über eine räumliche Suche. Kartendienste anderer Anbieter können dazugeladen werden.



Web Map Service (WMS)

Die Integration aller Kartenthemen in andere Anwendungen, die mit einem Web Map Service Client (WMS) ausgestattet sind, beispielsweise ArcGIS, gelingt durch die Verwendung unserer Web Map Services.

Newsletter

Die Infobriefe enthalten aktuelle Informationen zu Erweiterungen und Änderungen der Internetinhalte der Portalseiten. Unter der folgenden Adresse haben Sie die Möglichkeit, sich für den Email-Empfang des Infobriefes unserer Portalseiten anzumelden:

www.kuestendaten.de/infobriefe/