



Kursbuch Dümmer

Niedersachsens zweitgrößter Binnensee
mit Perspektive

Auslöser dieses Buchprojektes war das von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) von 2009 bis 2013 geförderte Umweltbildungsprojekt „Forschungsstation Leben im Wasser“ im Dümmer-Museum Lembruch.

Das Dümmer-Museum verfügt über

- ein umfangreiches Archiv
- eigene Messwerte vom Dümmer und eigene Vergleichsmesswerte vom Zwischenahner Meer, der Thülsfelder Talsperre und dem Alfsee und
- ein Netzwerk von Kooperationspartnern:

Agenda-21 Förderverein in Diepholz,
Förderverein des Regionalen
Umweltbildungszentrums (RUZ) im Landkreis
Diepholz, Förderverein der Stiftung
Naturschutz im Landkreis Diepholz,
Förderverein Dümmer-Museum,
Kreisbeauftragter für Naturschutz und
Landschaftspflege im Landkreis Diepholz,
Naturpark Dümmer, Naturschutzring
Dümmer und Realschule Diepholz.

Buchvorstellung im Dümmerforum am 28. April 2015

Sabine Hacke, Dümmer-Museum Lembruch





Das Buch im Überblick:

Autorenteam: Matthias Bahr, Lukas Breul, Sabine Hacke, Frank Körner, Ulrike Marxmeier, Hans-Heinrich Schuster, Dieter Tornow, Melanie Wagner, Dorothee Wibbing.

Seitenzahl: 354 mit 429 Abbildungen

Satz und Layout: Rolf-Andreas Wienbeck

Druck: Druckhaus Breyer

Schröderscher Buchverlag: ISBN 978-3-89728-081-6

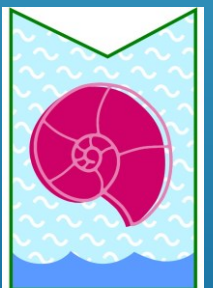
Preis: 25 €

Kursbuch Dümmer

Niedersachsens zweitgrößter Binnensee
mit Perspektive

Buchvorstellung im Dümmerforum am 28. April 2015

Sabine Hacke, Dümmer-Museum Lembruch



**DÜMMER-MUSEUM
LEMBRUCH**
Museum des Landkreises Diepholz

Rahmenentwurf zur Fortsetzung der Dümmersanierung

Stand: 30. November 2012

Das Dümmer-Museum konnte die inhaltliche Arbeit im fachlichen Austausch mit dem NLWKN, Betriebsstelle Sulingen, ehrenamtlich organisieren, Layout und Druck wurden durch die finanzielle Unterstützung des Nds. Landwirtschafts- und des Nds. Umweltministeriums ermöglicht. Der Landschaftsverband Weser-Hunte förderte die Verteilung an ausgewählte Schulen im Landkreis Diepholz.

Kursbuch Dümmer

Niedersachsens zweitgrößter Binnensee
mit Perspektive

Buchvorstellung im Dümmerforum am 28. April 2015

Sabine Hacke, Dümmer-Museum Lembruch





Weltdekade der
Vereinten Nationen
2005-2014

Bildung für
nachhaltige
Entwicklung



Offizielles Projekt
der Weltdekade
2013 / 2014

Mit dem „Kursbuch Dümmer“ ist es uns gelungen, das vielfältige und weit verstreute Wissen über die Fortsetzung der Dümmeranierung zu bündeln, allgemein verständlich aufzuarbeiten und die Entwicklung der letzten Jahre fachlich zu durchleuchten.

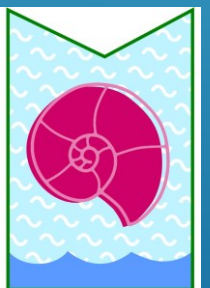
„Je mehr Menschen die Fortsetzung der Dümmeranierung zu ihren persönlichen Anliegen machen, umso schneller erreichen WIR das Ziel“, schreibt der Diepholzer Landrat Cord Bockhop in seinem Vorwort. Um diesen Weg zu befördern, hofft das Autorenteam, dass dieses Buch Schulen, Hochschulen und andere Bildungsträger motiviert, sich noch intensiver mit dem Dümmer zu beschäftigen.

Kursbuch Dümmer

Niedersachsens zweitgrößter Binnensee
mit Perspektive

Buchvorstellung im Dümmerforum am 28. April 2015

Sabine Hacke, Dümmer-Museum Lembruch



DÜMMER-MUSEUM
LEMBRUCH
Museum des Landkreises Diepholz



Forschungsstation „Leben im Wasser“



Mitmach-Angebot

Jeden Freitag von 15:00 Uhr bis 17:00 Uhr
Gruppen und Schulklassen nach Vereinbarung



Plankton
kennenlernen,
Messwerte erfassen,
Landschaft erkunden,
Dümmersanierung verstehen.



Aktuelles über die Wasserqualität im Dümmer

Das „Kursbuch Dümmer“ dient insbesondere auch der Arbeit mit Gruppen und Schulklassen im Dümmer-Museum, denn es ist auch ein Nachschlagewerk und ein Bestimmungsbuch.

Das Umweltbildungsprojekt für Schulklassen „Forschungsstation Leben im Wasser“ wird nach wie vor im Dümmer-Museum angeboten. Möglich gemacht durch die finanzielle Förderung der VGH-Stiftung. Speziell an interessierte Einzelbesucher, Familien und Kinder richtet sich das Mitmach-Angebot an jedem Freitag von 15 bis 17 Uhr.

Werbung in eigener Sache:

Neptuntag im Dümmer-Museum am
Sonntag, dem 28. Juni 2015 von 10 bis 18 Uhr
mit einer geführten naturkundlichen
Bootsfahrt um 11 Uhr an „Hafen am Turm“
gegenüber dem Museum.

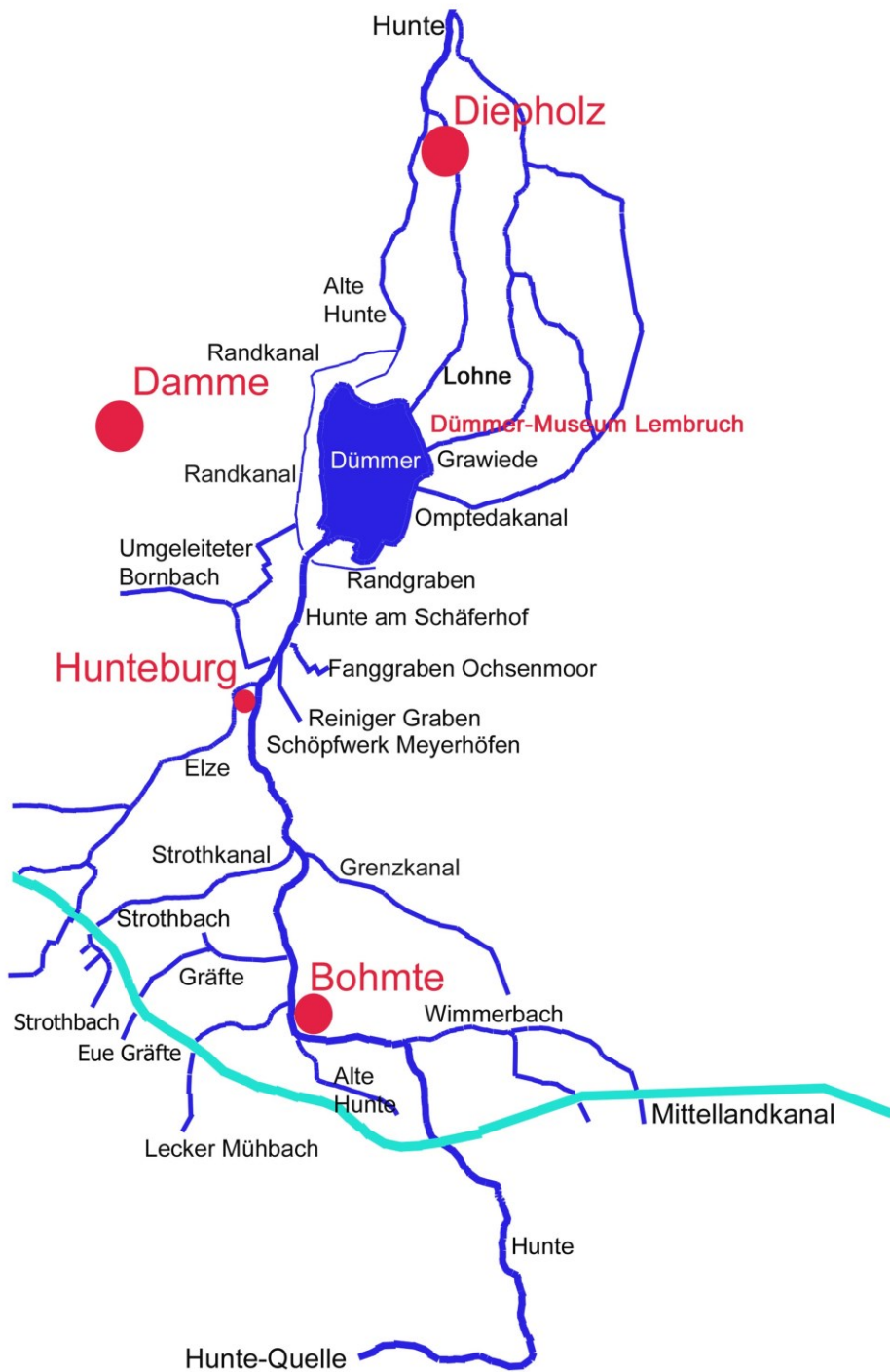
Kursbuch Dümmer

Niedersachsens zweitgrößter Binnensee
mit Perspektive

Buchvorstellung im Dümmerforum am 28. April 2015

Sabine Hacke, Dümmer-Museum Lembruch





Das Autorenteam hat sich fachlich unmissverständlich positioniert:

Die Erfahrungen von anderen Seen zeigen, dass das gesamte Einzugsgebiet saniert werden muss. Für den Dümmer bedeutet dies, dass ab dem zeitigen Frühjahr die Zuflusskonzentrationen – bezogen auf den limitierenden Nährstoff Phosphor - unter 0,05 mg pro Liter abgesenkt werden muss. Derzeit liegen die Werte in der kritischen Zeit noch dreimal so hoch!

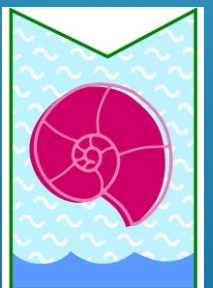
Bei der Lektüre der in diesem Buch ebenfalls abgedruckten Protokolle des Dümmer-Beirates wird deutlich, dass dies ohne einen Schilfpolder nicht möglich sein wird!

Kursbuch Dümmer

Niedersachsens zweitgrößter Binnensee
mit Perspektive

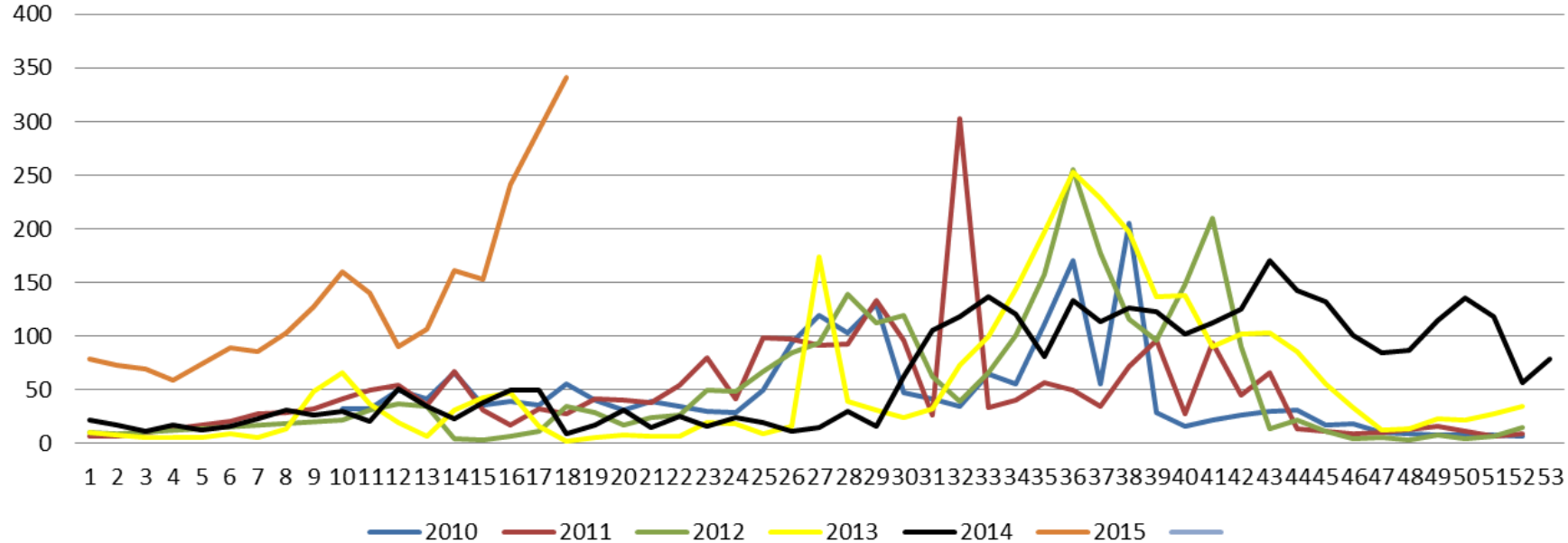
Buchvorstellung im Dümmerforum am 28. April 2015

Dieter Tornow, Agenda 21-Förderverein in Diepholz und KNB



**DÜMMER-MUSEUM
LEMBRUCH**
Museum des Landkreises Diepholz

Algen im Dümmer in Mikrogramm/Liter Chlorophyll a



Zu welchen „Sprüngen“ der überdüngte Dümmer fähig ist, zeigen die aktuellen Messungen des Dümmer-Museums aus diesem Frühjahr. Die Erklärung für die derzeitige Trübung des Dümmerwassers finden Sie im „Kursbuch Dümmer“ auf den Seiten 122/123.

Kursbuch Dümmer

Niedersachsens zweitgrößter Binnensee
mit Perspektive

Buchvorstellung im Dümmerforum am 28. April 2015

Dieter Tornow, Agenda 21-Förderverein in Diepholz und KNB



DÜMMER-MUSEUM
LEMBRUCH
Museum des Landkreises Diepholz



Das Nds. Landwirtschaftsministerium und das Nds. Umweltministerium haben für den Dümmer-Beirat, die Presse und alle Teilnehmer am heutigen Dümmerforum ein „Kursbuch Dümmer“ gesponsert.

Sie erhalten das Buch am Ende der Veranstaltung.

Es wäre schön, wenn Sie sich – so wie der Dümmer-Beirat – für ein Gruppenfoto zur Verfügung stellen würden.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kursbuch Dümmer

Niedersachsens zweitgrößter Binnensee
mit Perspektive

Buchvorstellung im Dümmerforum am 28. April 2015

Dieter Tornow, Agenda 21-Förderverein in Diepholz und KNB



**DÜMMER-MUSEUM
LEMBRUCH**
Museum des Landkreises Diepholz