



8

Wasser und Gewässer in Nordrhein-Westfalen

Eine vielfältige Tier- und Pflanzenwelt lebt am und unter Wasser. Der Einfluss des Menschen tat dieser natürlichen Lebenswelt nicht immer gut. Es ist an der Zeit, der Natur in NRW wieder ihren Raum zu geben. Ein Überblick.

26

Die Fischwelt von Aal bis Zander

In den Gewässern Nordrhein-Westfalens leben heute knapp 60 verschiedene Fischarten. Einige gelangten durch menschliches Zutun in unsere Natur und konnten bei uns Fuß fassen.

44

Natur und Naturschutz an und im Wasser

Fließendes Wasser und Schwerkraft haben unsere Gewässer geformt. Unter dem Einfluss des Elements Wasser entstanden so eigene, charakteristische Lebensgemeinschaften von Tier- und Pflanzenarten an und in Bächen, Flüssen und Seen. Viele davon sind heute gefährdet und benötigen unseren Schutz.

58

Gewässer im Wandel

Ein naturnaher Bach oder Fluss will ans Meer. Dafür windet er sich, verzweigt sich und bildet nebenbei wunderbare Naturräume in Flusslandschaften und Auen. Alles war im Lot, bis der Mensch in diesen Fluss der Dinge eingriff. Jetzt unternimmt NRW vielerorts große Anstrengungen, seine Gewässer zu renaturieren.



70

Raus ins Blaue!

Angeln und andere Ausflüge am Wasser

Am Wasser lässt es sich gut aushalten: schwimmen, segeln, paddeln oder am Ufer die Natur genießen. Eine traditionelle Form der Freizeit am Wasser ist das Angeln. Es braucht viel Wissen, Erfahrung und Geschick, um am Ende den richtigen Fisch am Haken zu haben.

86

Gewässer nachhaltig nutzen: Aquakultur und Fischwirtschaft

Die Weltmeere sind überfischt. Um die Bevölkerung auch in Zukunft mit hochwertigem Protein versorgen zu können, wird eine nachhaltige Produktion in Aquakultur den Wildfang zunehmend ersetzen.

98

90 Jahre Landesfischereianstalt Albaum

Was ist eigentlich eine „Landesfischereianstalt“? Und was verschlägt eine wissenschaftliche Einrichtung in das schöne und walddreiche Sauerland? Um diesen Fragen auf den Grund zu gehen, muss man über 90 Jahre zurückblicken.

105

Service

Medien, Online-
Informationen, Kontakte
und Adressen

110

Impressum