

Tiefe Sorgen um die tiefblauen

Bis zum letzten Tropfen und ungetrübht hat

GLOBAL 2000 unser kostbares Nass analysiert. Den Naturschützern bereitet die Verseuchung der Flüsse mit Ewigkeitschemikalien Sorgen.

Verseuchung, Übernutzung und die direkten Folgen der Klimakrise setzen den wertvollen Ressourcen unseres Planeten merklich zu. Denn die Grenzen der nachhaltigen Wassernutzung sind bereits überschritten, der ewige Kreislauf gerät zunehmend aus dem Gleichgewicht. Die Krise wird gefährlich unterschätzt, warnt GLOBAL-2000-Biolog Dominik Linhard. Der jetzt von den Aktivisten mit der weltweit renommierten Heinrich-Böll-Stiftung publizierte Wasseratlas betont die Notwendigkeit internationaler Kooperationen, verbindlicher Regelungen und finanzieller Anreize zum Schutz der kostbaren blauen Ressourcen.

In Österreich bleiben die Bilder aus Niederösterreich in schrecklicher Erinnerung, wo Hunderte Häuser durch die Naturgewalten vom Himmel, in den Fluten versanken. Öko-Urgestein Heimut Belanyecz warnt zu Recht davor, dass die Krise noch verschärft werden könnte.

Es ist ein kalter Morgen, als wir am Ufer stehen. Schwer hängt Nebel über dem ewig fließenden, durchbrochen nur vom Rufen eines Seeadlers, der hoch über den uralten Bäumen kreist. Hier, in den March-Thaya-Auen, wurde ein Stück Natur gerettet – und mit ihr Hoffnung erweckt.

„Wasser, das zurückfließt, bringt Leben in jeder Form mit“, versichert Hans Jörg Damm, Guts- und Forstbetrieb Willersdorf der Fürsten Liechtenstein, während er auf den wiederbelebten Altarm zeigt.

Rückkehr der Feuchtgebiete gilt als stiller Triumph der Natur

In ganz Österreich ringen Naturschützer um freie Flussläufe – von March und Thaya bis zur Mur am Fuße des Katschbergs

Acht solcher Biotope hat Nass wieder frei, verbindet sen – ein ehrgeiziges Projekt, das die Eingriffe der 1970er-Jahre rückgängig macht. Heute fließt das Nass wieder frei, verbindet sich mit dem Fluss und schafft Lebensräume für Rares. Ähnlich erfolgreich

12 KURZE LEKTIONEN

ÜBER WASSER

- Wasser ist unsere LEBENSGRUNDLAGE. Es bedeckt mehr als zwei Drittel unseres Planeten und prägt die Entwicklung von Ökosystemen und Kulturen.
- Industrialisierung, Übernutzung und Bevölkerungswachstum verursachen WASSERKNAPPHEIT, WASSERVERSCHMUTZUNG und KONFLIKTE.
- ENERGIEWIRTSCHAFT, LANDWIRTSCHAFT und INDUSTRIE sind weltweit die größten WASSERSCHLÜCKER, da sie große Mengen Wasser für Kühlung, Bewässerung und Produktion benötigen.
- Sicherer Zugang zu sauberem WASSER IST EIN MENSCHENRECHT. Doch immer noch haben rund 2,2 Mrd. Menschen keinen Zugang zu adäquater Trinkwasserversorgung – vor allem die sozial Schwächsten sind davon betroffen.
- Durch die KLIMAKRISE nehmen EXTREME WETTEREREIGNISSE zu. Auch in Deutschland bedrohen Dürren die Ernte und Wasserversorgung – und Hochwasser viele Städte und Landschaften.
- Trückengelegte MOORE müssen wiedervermischt und AUEN renaturiert werden. Neben ihrer wichtigen Funktion für die ARTENVIelfalt und den LANDSCHAFTSWASSERHAUSHALT spielen sie eine Schlüsselrolle im KLIMASCHUTZ.

Öko-Ressourcen des Planeten

7 Verschmutzung durch CHEMIKALIEN, MIKROPLASTIK, PESTIZIDE und DÜNGER belastet Gewässer und gefährdet dadurch Ökosysteme, die Artenvielfalt und die menschliche Gesundheit.

8 In der Europäischen Union befinden sich NUR ETWA 40 PROZENT der oberflächennahen WASSERRESOURCEN IN EINEM GUTEN ÖKOLOGISCHEN ZUSTAND. In Österreich sind es 40 Prozent der Flüsse und 70 Prozent der natürlichen Seen.

9 NÄHRSTOFFÜBERSCHÜSSE bedrohen die Ostsee und andere Küstengebiete weltweit, und führen zu SAUERSTOFFARMEN TOTEN ZONEN, in denen viele Meereslebewesen nicht überleben können.

10 Wasserschutz muss präventiv gedacht werden. Ein suffizienter, also SPARSAMER, GERECHTER und Verschmutzung vermeidender UMGANG MIT RESSOURCEN und umweltfreundliche Materialien können verhindern, dass schädliche Stoffe überhaupt ins Wasser gelangen.

11 Städte können ihre Wasserversorgung und Infrastruktur an die Herausforderungen der Wasser- und Klimakrise anpassen. Das kann gelingen, wenn sie SCHWAMMSTÄDTE mit nachhaltiger Wasserbewirtschaftung werden.

12 Landwirtschaftliche Betriebe sollten stärker als PENNUNGSSACHEIT und finanzielle Anreize für WASSERSCHONENDE BEWIRTSCHAFTUNG und Renaturierung.

DATEN & FAKTEN

WASSERATLAS

Die Artenvielfalt unserer Süßwasser-Ökosysteme ist flächendeckend bedroht. Vor allem Bachforellen, Flusskrebse, Großmuscheln, Wasserpflanzen oder Amphibien – mindestens die Hälfte aller Spezies gilt als bedroht, Tendenz stark steigend.

Noch dehnen sich die schrumpfenden Auen in Österreich auf bisher 101.132 Hektar.

100 Prozent unseres Trinkwassers werden über saubere Quellen oder Brunnen geschützten Grundwasservorkommen entnommen.

Österreich verbraucht pro Kopf mehr als 4700 Liter sogenanntes virtuelles Wasser am Tag. Das ist je Menge, die man je nach Produkt oder Lebensmittel bei der Herstellung benötigt – von Anbau bis zur Verpackung und auch zum Transport der Waren.

850.000 Menschen sterben jährlich wegen un-sicherer Wasserquellen. Laut UNICEF lebt außerhalb jedes dritte Kind in Regionen, die unter Wasserknappheit leiden. Akut betroffen sind 190 Millionen unter 18 Jahren.

Der jüngste Wasseratlas, eine Ökobilanz, zeigt, was da fließt und schwappt, versteht sich jedoch nicht nur als Sammlung von Problemen, sondern zeigt auch mögliche Lösungen auf. Erstes Gebot: Im privaten Bereich sorgsam sein. M. Perry, M. Münzer

spezielle Sorge gilt dem Trifluoracetat, das sich durch den Abbau von Pestiziden sowie fluorierte Kältemittel seit Jahrzehnten in Flüssen findet. Eine Sondermessung habe bereits vor sechs Jahren eine gefährliche Überschreitung des Grenzwerts um das 7,1-Fache gezeigt.

wirkt Max Hardegg an der Pulkau, ebenfalls in Niederösterreich. Über elf Kilometer hat er den Fluss in seinen natürlichen Verlauf zurückgeführt. „Es geht nicht nur darum, Flora und Fauna zu schützen“, erklärt er, „sondern ein Gleichgewicht zwischen Mensch und Natur zu schaffen.“

„Heute ist die ihm von den Ahnen anvertraute Heimat Rückzugsgebiet für Singvögel. Hardegg sieht das als Symbol dafür, was möglich ist, wenn der Schöpfer etwas zurückgeben wird. Lobenswerte Revitalisierungen finden auch an der Mur bei St. Michael im Lungau statt. Wer dort die Stille genießt, dem wird Feuchtgebiete nicht mehr als Elmedina Hanak an der Salzburger Mur am Fuße des schönen Katschbergs im Lungau. Mark Perry



Foto: Roland Heitky