

## Die Ausstellung in der Übersicht

Nr.	Name
1	Lebendige Gewässer in NRW
2	NRW – Land der Bäche und Flüsse
3	Natürliche Ordnung – Vom Reißbrettfluss zur Auenlandschaft
4	Messerscharfe Zähne, Braunes Fell: Der Biber
5	Pausenlos dynamisch – Lebensraum Fließgewässer
6	In ist wer drin ist – Wassertiere bürgen für Qualität
7	Die Köcherfliegenlarve – Baumeister unter Wasser
8	Der Eisvogel – Ein fliegender Edelstein
9	Durchgängige Gewässer – Das Wandern ist der Fische Lust
10	Eingeengt im Korsett – Bäche und Flüsse unter Zwang
11	Lebendige Gewässer – Wissen wie' s läuft
12	Landwirtschaft und Gewässerschutz – Bauer hilft Au
13	Hochwasserschutz – Nach der Flut ist vor der Flut
14	Genuss am Fluss – Hier bin ich Mensch hier darf ich's sein
15	Stadt am Fluss – Vom Kanal zum urbanen Erlebnisraum
16	Zukunft durch Veränderung – Informieren und Mitmachen
17	Unsere Flüsse – Unsere Lebensräume
18	Hier geht's runter – Bäche im Mittelgebirge
19	Entschleunigung in der Ebene – Bäche und Flüsse im Tiefland
20	Zurück zu alten Kurven: Die Ems – Entwicklung eines Tieflandflusses
21	Einfluss nehmen: Die Lippe – Flusslandschaft im Wandel
22	Der Fluss sind wir: Die Altenau – Bürger holen „ihren“ Fluss zurück
23	Nur echt ohne h: Die Rur – Lebensraum für seltene Bewohner
24	Fluss oder Kanal? Die Werre – ein Fluss bekommt sein Gesicht zurück
25	Wiederbelebung: Die Emscher – Eine Jahrhundertaufgabe

Mehr Informationen zu den einzelnen Tafeln, Modellen, Medienstationen und den Verleihbedingungen erhalten Sie auf der Internetseite der NUA ([www.nua.nrw.de](http://www.nua.nrw.de)).

Informationen zum Programm „Lebendige Gewässer“ gibt es auf der Seite [www.flussgebiete.nrw.de](http://www.flussgebiete.nrw.de).



### Herausgeber:

seinerzeit Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes NRW (MKULNV)  
Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW (NUA)

**Redaktion:** NUA NRW

### Gestaltung und Produktion:

Dr. Ulrich Hermanns Ausstellung Medien Transfer GmbH  
Münster, [www.ulrich-hermanns.de](http://www.ulrich-hermanns.de)

### Kontakt für Ausleihe der Ausstellung und Rückfragen:

Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW  
Walter Janke  
Siemensstraße 5, 45659 Recklinghausen  
Postfach 101051, 45610 Recklinghausen  
E-Mail: [Walter.Janke@nua.nrw.de](mailto:Walter.Janke@nua.nrw.de)  
Internet: [www.nua.nrw.de](http://www.nua.nrw.de)  
Telefon: 02361/ 305-3347, Telefax: 02361/ 305-3340

Die NUA ist eingerichtet im Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes NRW (LANUV). Sie arbeitet in einem Kooperationsmodell mit den vier anerkannten Naturschutzverbänden zusammen (BUND, LNU, NABU, SDW).

Landesamt für Natur,  
Umwelt und Verbraucherschutz  
Nordrhein-Westfalen



Druck auf 100% Recycling-Papier, ausgezeichnet mit dem „Blauen Umweltengel“.



## Wanderausstellung Lebendige Gewässer in NRW



## NRW – Land der Bäche und Flüsse

Über 50.000 km Bäche und Flüsse durchfließen Nordrhein-Westfalen. Sie bieten einer vielfältigen Tier- und Pflanzenwelt Lebensraum. Für die Menschen bedeuten sie Lebensqualität, aber auch Wirtschaftskraft. Die meisten Fließgewässer sind daher nicht so naturnah und sauber, wie sie sein sollten.

Das NRW-Landesprogramm „Lebendige Gewässer“ gibt Bächen und Flüssen Raum und Naturnähe zurück. Dieser ehrgeizige Weg muss vor Ort unterstützt und mitgetragen werden. Dazu möchte die Ausstellung „Lebendige Gewässer“ einen Beitrag leisten.

### Intakte Gewässer und Auen...

...sind von ökologischem und gleichzeitig von bedeutendem gesellschaftlichen Wert. Naturnahe Flusslandschaften haben einen hohen ästhetischen und emotionalen Wert, sorgen für die Gesundheit und Erholung der Bevölkerung und erfüllen eine wichtige Funktion beim Erhalt der biologischen Vielfalt.

Dieses wertvolle Naturerbe wollen wir in NRW schützen. Die Wanderausstellung „Lebendige Gewässer“ soll hierzu einen Beitrag leisten und die praktische Gewässerschutzarbeit vor Ort unterstützen.



### Themen und Inhalte

Im Hauptteil der Ausstellung geht es um die einzigartige Vielfalt unserer Bäche und Flüsse, ihre Bedeutung und die Folgen von Eingriffen. Anhand ausgewählter Tiere wie dem Biber, dem Eisvogel, dem Lachs und der Köcherfliegenlarve wird veranschaulicht, was ökologisch intakte Fließgewässer kennzeichnet. Es wird gezeigt, wie sich Eingriffe auswirken, warum Gewässerschutz wichtig ist und was für eine ökologische Verbesserung getan werden muss.

Im Ergänzungsteil werden aus allen Regionen des Landes NRW konkrete Maßnahmen an beispielhaften Bächen und Flüssen wie der Lippe, der Ems, der Rur, der Emscher und der Werre und der Altenau vorgestellt.

## Ziele der Ausstellung

Die Wanderausstellung „Lebendige Gewässer in NRW“ macht auf die Bedeutung eines nachhaltigen Gewässerschutzes aufmerksam. Sie will dabei Informationen vermitteln, Emotionen wecken, das Bewusstsein stärken und die Handlungsbereitschaft für mehr lebendige Gewässer fördern.

Mit eindrucksvollen Bildern, Modellen, Filmen und interaktiven Lernstationen wendet sich die Ausstellung an ein breites Zielpublikum. Sowohl Erwachsene als auch Kinder werden auf geeignete Weise angesprochen. Die Wanderausstellung kann beispielsweise in Schulen, Rathäusern und anderen öffentlichen Einrichtungen gezeigt werden. Auch für einen Einsatz auf Messen, Veranstaltungen und sonstigen Festen und Aktionstagen ist sie geeignet.

