



# Bäche und Flüsse in Nordrhein-Westfalen





#### Liebe Bürgerinnen und Bürger,

Nordrhein-Westfalen ist eine wasserreiche Region: auf einer Länge von insgesamt 50.000 Kilometern schlängeln sich Flüsse und Bäche durch das Land. Sie prägen das Leben der Menschen und geben den Landschaften ihren unverwechselbaren Charakter. Sie faszinieren durch ihre Vielfalt und Schönheit und bilden den erforderlichen Lebensraum für Tiere und Pflanzen. Und sie sind relevant für den Wirtschaftsstandort Nordrhein-Westfalen, denn Bäche und Flüsse stellen für Unternehmen Ressourcen dar, die unterschiedlich eingesetzt und genutzt werden können. Die Qualität der Gewässer kann bei der Standortwahl eines Unternehmens ausschlaggebend sein.

Diese Gewässer zu erhalten und zu schützen, auftretende Nutzungskonflikte anzugehen und Lösungswege zu erarbeiten, das sind wichtige Aufgaben, für die ich im Rahmen meiner Umweltpolitik eintrete.

Wir verfolgen das Ziel, die ökologischen Potenziale der Bäche und Flüsse weiter zu entwickeln. Wir wollen mit unterschiedlichen Maßnahmen den natürlichen Charakter der Gewässer und damit ein Stück natürlicher Wasserlandschaft zurückgewinnen.

Diese ambitionierten Ziele können wir nur dann erreichen, wenn wir mit möglichst vielen Bürgerinnen und Bürgern vor Ort zusammenarbeiten. Gemeinsam mit den Kommunen, den Wasserverbänden, der Land- und Forstwirtschaft, der Industrie und den Naturschutzverbänden lässt sich ein Gewässerschutz verwirklichen, der sich an den europäisch vereinbarten Qualitätszielen orientiert.

Dass sich der Erhalt und Schutz unserer heimischen Bäche und Flüsse lohnt, verdeutlicht ein Blick in diesen Kalender. Er präsentiert die Gewinnerfotos des Wettbewerbs „Flüsse und Bäche in Nordrhein-Westfalen“, den mein Haus im vergangenen Jahr durchgeführt hat. Aus über 1.600 Einsendungen hat eine Jury aus Vertreterinnen und Vertretern des Naturschutzes und der Kunstakademie Düsseldorf zwölf Abbildungen ausgewählt, die Sie hier sehen.

Ich wünsche Ihnen viel Freude bei der Betrachtung der eindrucksvollen Fotos.

Ihr

Eckhard Uhlenberg  
Minister für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und  
Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen



### **Gewässer sind Lebensadern** Qualität für Nordrhein-Westfalen

Die Europäische Union gibt mit der Wasserrahmenrichtlinie einen Handlungs- und Zeitplan vor, der eine ökologisch orientierte Entwicklung der Flüsse und Seen in Europa erreichen will. Unsere Gewässer sollen wieder zu Lebensadern der Natur werden, mit vielfältigen Lebensbedingungen für Fische, Kleinlebewesen und Wasserpflanzen. Nicht zuletzt sind ökologisch funktionierende Gewässer auch attraktive Naturerlebnisräume für den Menschen.

Nordrhein-Westfalen hat seine Maßnahmen zum Schutz und Erhalt der hiesigen Gewässer an den europäischen Vorgaben ausgerichtet. Nach dem Zeitplan der europäischen Wasserrahmenrichtlinie fanden in den vergangenen Jahren Untersuchungen aller Flussgebiete in Nordrhein-Westfalen statt. Die entsprechenden Ergebnisse informieren nicht nur über den chemischen Zustand aller größeren Bäche, Flüsse und Seen und über die dort lebenden Pflanzen und Tiere. Sie stellen auch die – manchmal konkurrierenden – Funktionen der Gewässer dar und beschreiben die ökologischen und chemischen Ziele, die es zu erreichen gilt. Damit wurden die wesentlichen Aufgaben identifiziert, die in den nächsten Jahren erledigt werden müssen, um einen „guten Zustand“ der Gewässer zu erreichen.

Der nächste Schritt sieht vor, bis Ende 2009 Bewirtschaftungspläne aufzustellen, mit denen festgelegt wird, welche Maßnahmen in welchen Bereichen und in welchem Zeitraum durchgeführt werden sollen. Die Pläne sind ambitioniert, sie orientieren sich aber auch an dem Machbaren. Sie entstanden nicht am Schreibtisch, sondern sind das Ergebnis von „Runden Tischen“, an denen Kommunen, Behörden, Wasserverbände und verschiedene gesellschaftliche Interessensgruppen teilgenommen haben. Hier wurde diskutiert, welche Maßnahmen zur Gewässerentwicklung anstehen. Es wurde auch aufgezeigt, dass der anzustrebende gute ökologische Gewässerzustand nicht überall zu erreichen ist.

Die Bewirtschaftungspläne liegen den Bürgerinnen und Bürgern in Nordrhein-Westfalen ab Januar 2009 als Entwurf vor. Sie bieten fundierte Informationen über den Zustand der heimischen Gewässer und über die vor Ort geplanten Maßnahmen. Nutzen Sie die Gelegenheit, sich ausführlich zu informieren und mitzureden.

Sie können beim nordrhein-westfälischen Umweltministerium Broschüren erhalten, die die Situation in ihrer Region näher beschreiben. Sie finden im Internet unter der Adresse [www.flussgebiete.nrw.de](http://www.flussgebiete.nrw.de) umfangreiche Informationen über alle Gewässer und das Grundwasser. Dort können Sie auch bis zum 22. Juni 2009 Stellung nehmen und sich in die endgültige Aufstellung der Bewirtschaftungspläne und der betreffenden Maßnahmenprogramme einbringen.



# 01

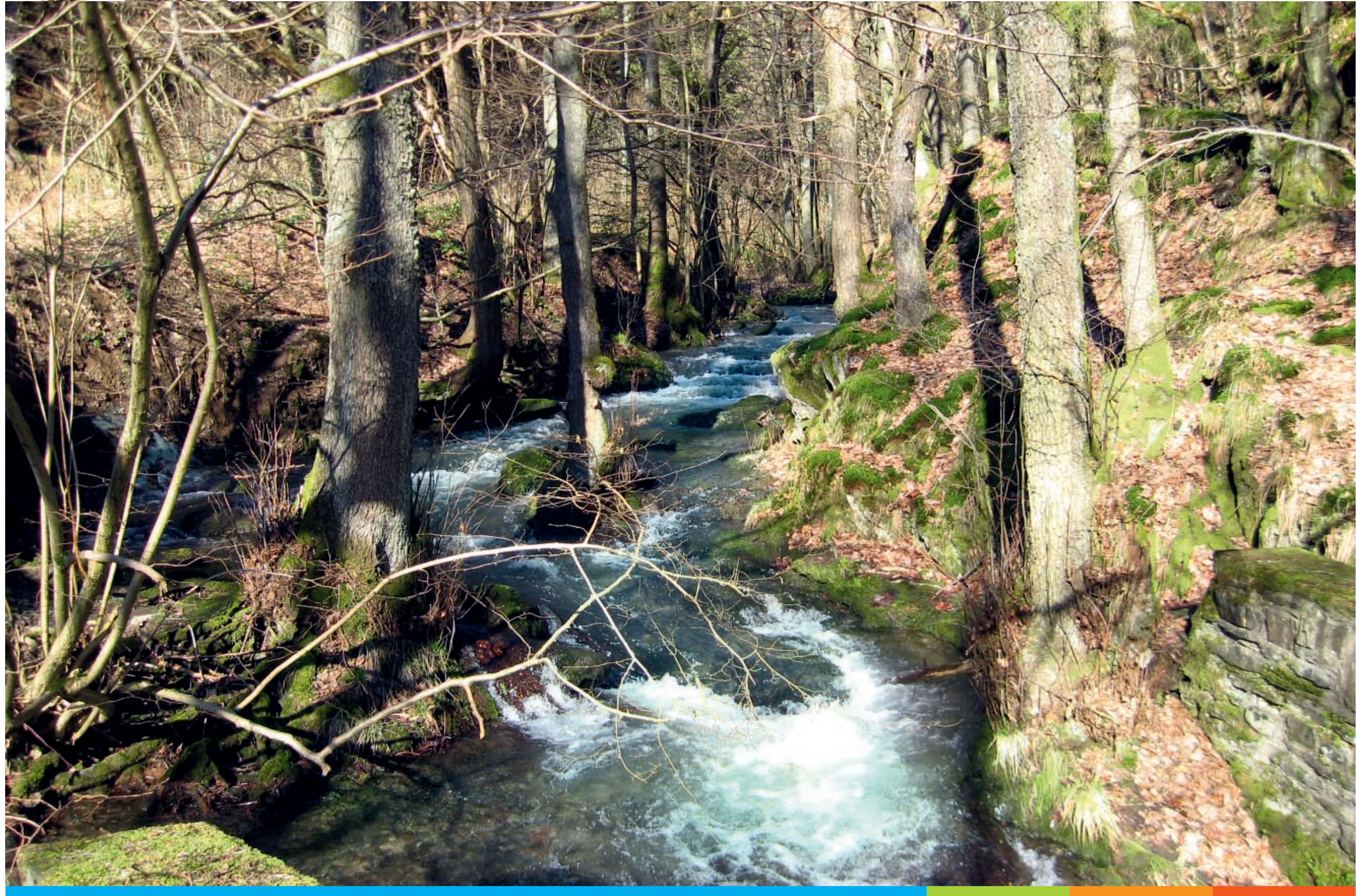


Fotograf: Dieter Hormes  
Die Schwalm bei Brüggen-Born

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31  
Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa



# 02



Fotograf: Dr. Volker Leuoth  
Bergbach an der Rur

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28  
So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa



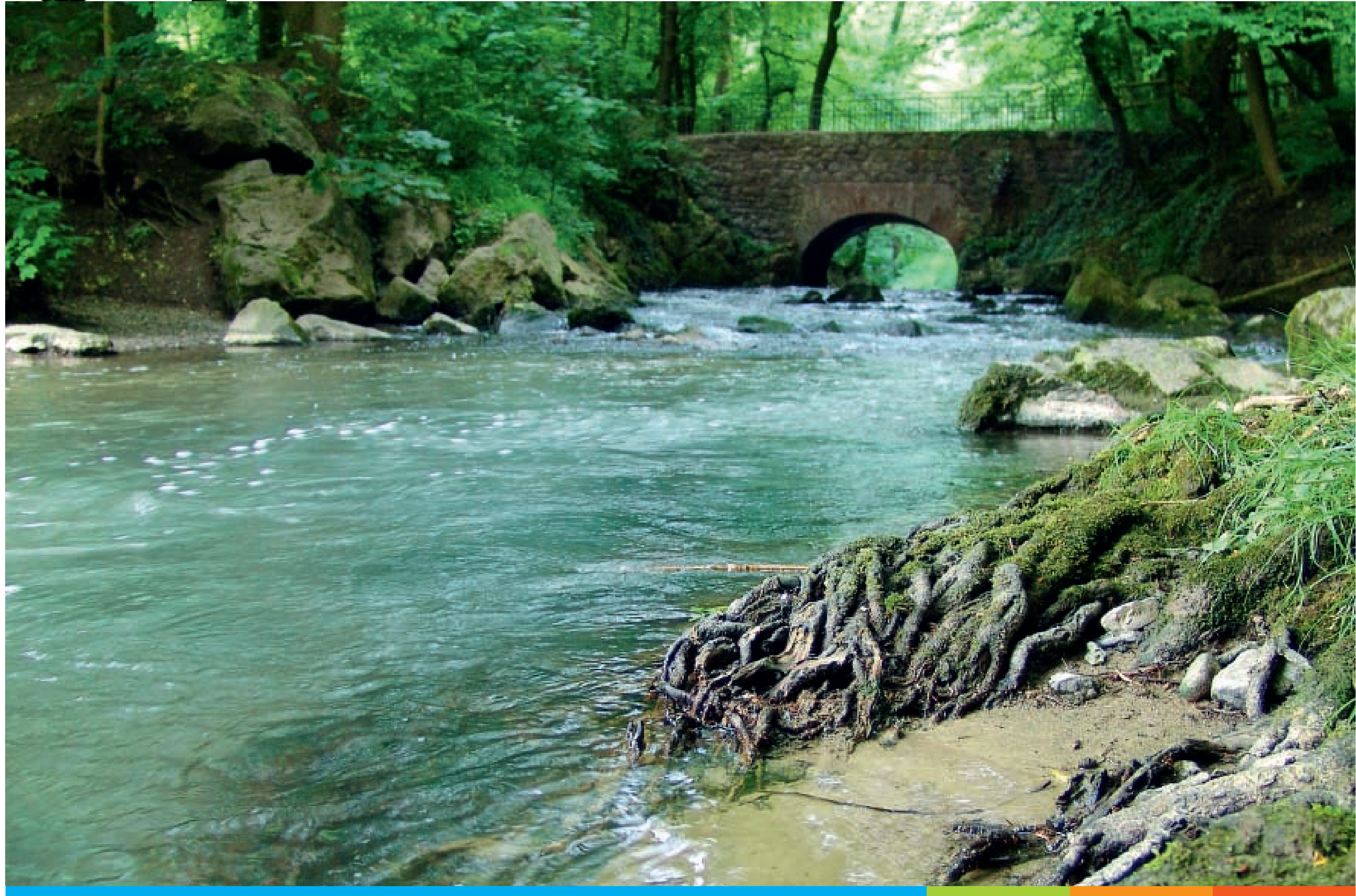


Fotograf: Reinhard Zwilling  
Altarm der Rur bei HS-Kempen

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31  
So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di



# 04



Fotografin: Nina Rodewyk  
Düssel im Neandertal

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30  
Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do



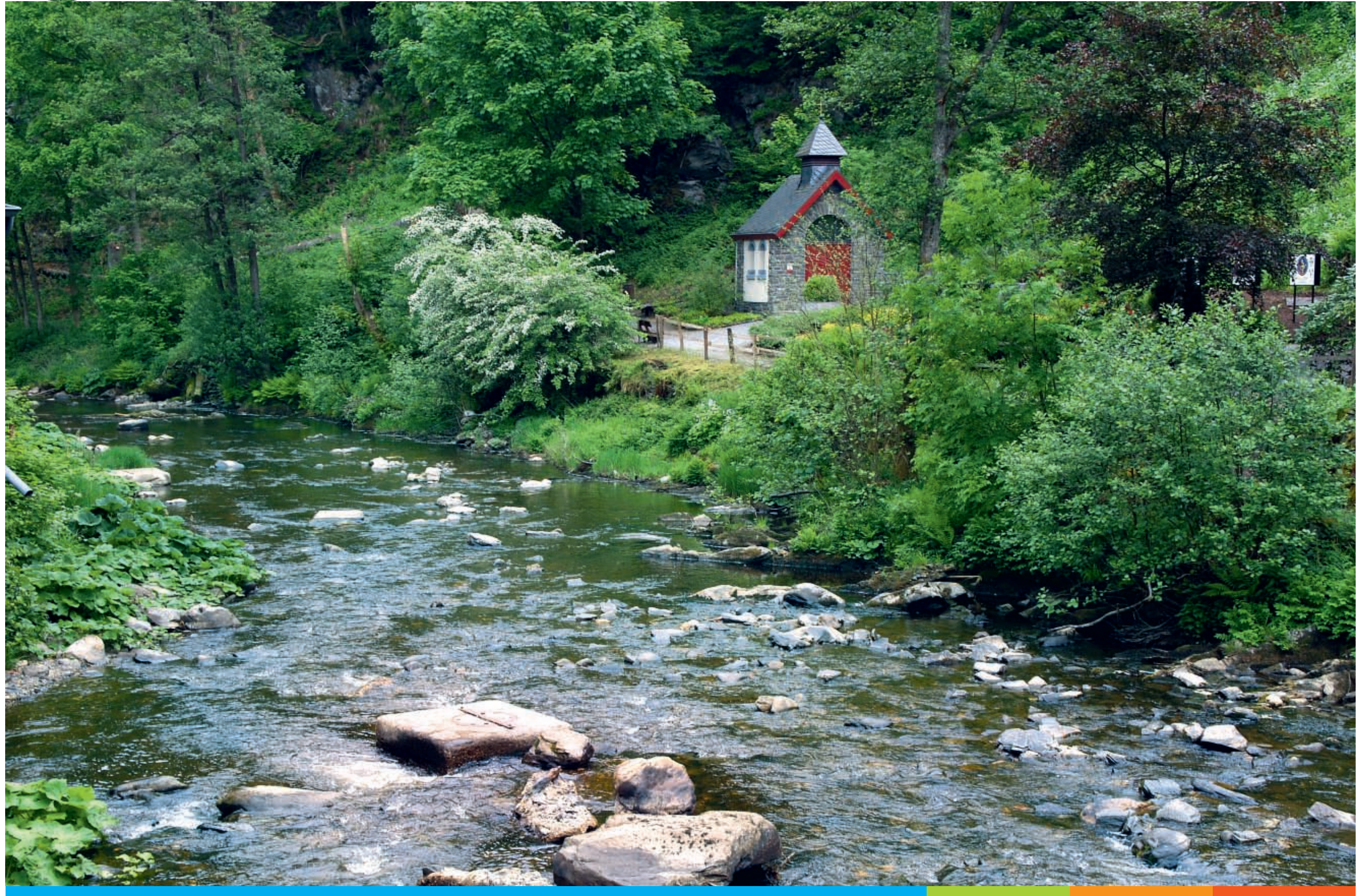


Fotografinnen: Nicole und Renate Langefeld  
Alter Rheinarm in Bienen

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31  
Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So



# 06



Fotograf: Walter Busch  
Rur bei Monschau

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30  
Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di



# 07



Fotograf: Willy Moll  
Volme in Dahl

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31  
Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr



# 08



Fotograf: Berthold Miß  
Brempter Mühle in Brempt

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31  
Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo



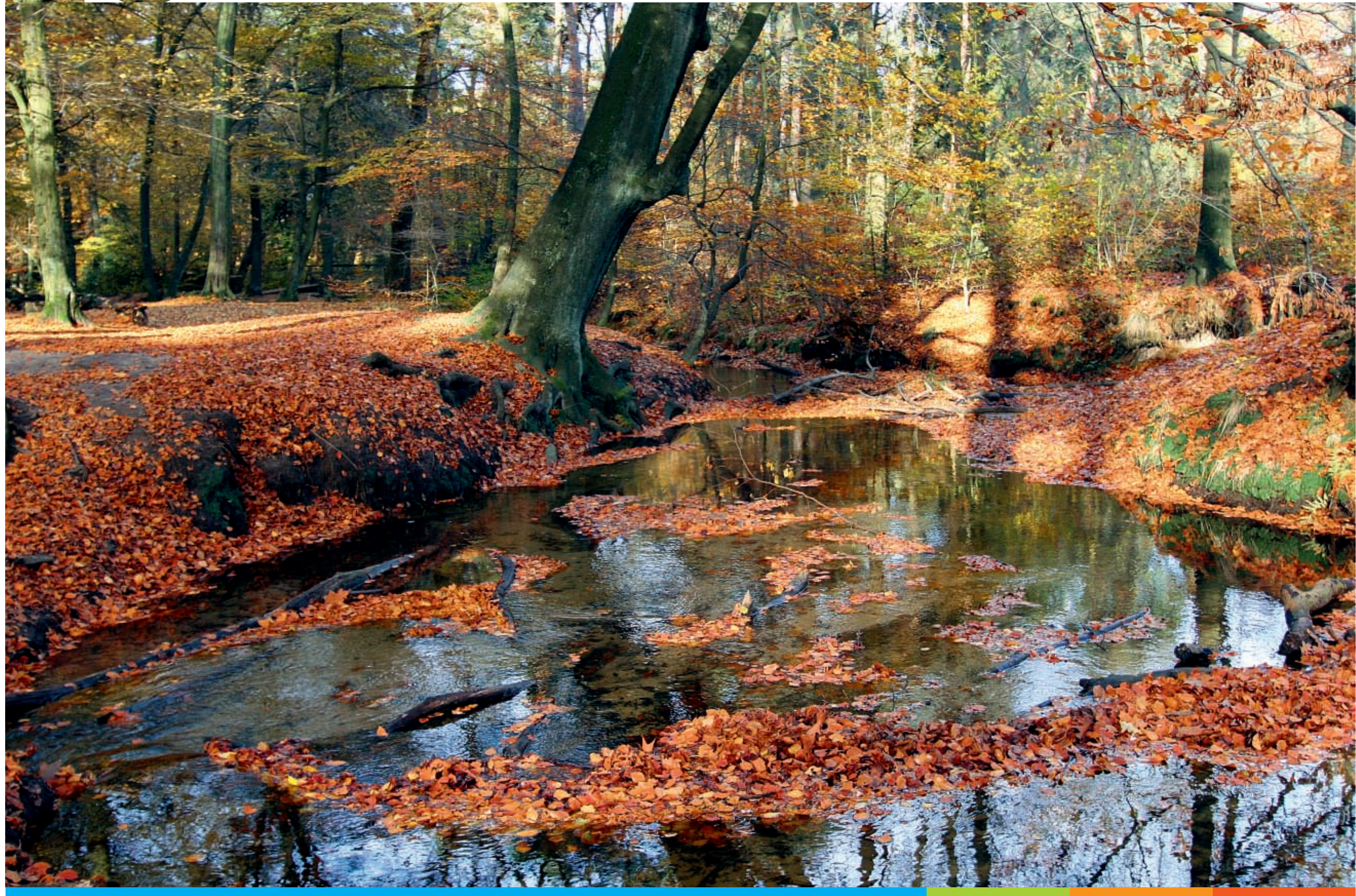


Fotografin: Irmgard Paselk  
Erft zwischen Selikum und Weckhoven

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30  
Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi



# 10



Fotograf: Dr. Bela Tihanyi  
Rotbach bei Oberhausen

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31  
Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa





Fotograf: Volker Uttenweiler  
Rur bei Jülich

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30  
So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo





Fotograf: Jochen Thüsing  
Weidenbach an der Hüttenallee  
in Krefeld

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31  
Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do





01 Fotograf: Dieter Hormes  
Die Schwalm bei Brüggen-Born



02 Fotograf: Dr. Volker Leuoth  
Bergbach an der Rur



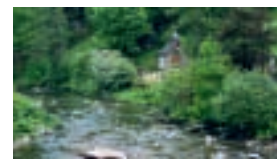
03 Fotograf: Reinhard Zwilling  
Altarm der Rur bei HS-Kempen



04 Fotografin: Nina Rodewyk  
Düssel im Neandertal



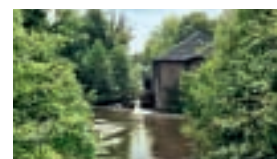
05 Fotografinnen: Nicole und Renate Langefeld  
Alter Rheinarm in Bienen



06 Fotograf: Walter Busch  
Rur bei Monschau



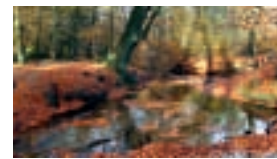
07 Fotograf: Willy Moll  
Volme in Dahl



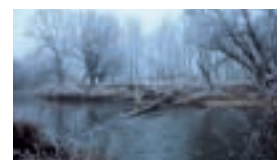
08 Fotograf: Berthold Miß  
Brempter Mühle in Brempt



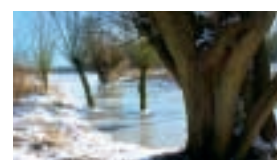
09 Fotografin: Irmgard Paselk  
Erft zwischen Selikum und Weckhoven



10 Fotograf: Dr. Bela Tihanyi  
Rotbach bei Oberhausen



11 Fotograf: Volker Uttenweiler  
Rur bei Jülich



12 Fotograf: Jochen Thüsing  
Weidenbach an der Hüttenallee  
in Krefeld

#### Herausgeber

Ministerium für Umwelt und Naturschutz,  
Landwirtschaft und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNLV)  
Referat Öffentlichkeitsarbeit  
Schwannstraße 3  
40476 Düsseldorf

Telefon: 02 11 / 45 66-666  
Telefax: 02 11 / 45 66-388  
www.umwelt.nrw.de

#### Fachredaktion

Referat IV-6, EG-Wasserrahmenrichtlinie,  
Gewässerqualität, Grundwasserschutz  
des MUNLV

#### Bildnachweis

Fotos Seite 3: Walter Busch,  
Dieter Hormes, Nina Rodewyk

#### Gestaltung

DesignLevel 2, Neuss

#### Druck

Druckerei Schmidt, Lünen