



Water in Natur



Janka Gdúlová



Münster



Rieselfelder



Öffnungszeiten
Mo-Fr 9-18
Sa-So 10-18
Tel: 052 22 11 11
www.lobby-politika.sk

Lobby
Poli
stoppi

BRATISLAVA TOUR
Slovakia team
SLOVAKIA
TITULOM
Borkovi
TELEVIZIA
www.lobby-politika.sk





Dáždnik?

Rieselfelder

- *Wastewater farms*





WATER is the most important resource for all living organisms. It is essential for the survival of all plants and animals. Water is also a key component of the Earth's climate system, and its availability can significantly impact the environment.

PLANTS play a vital role in the ecosystem. They produce oxygen through photosynthesis and provide food and shelter for many other organisms. Plants also help to stabilize the soil and prevent erosion.

ANIMALS are an integral part of the natural world. They contribute to the balance of the ecosystem and play a role in the cycle of life. Many animals are also important to humans, providing food, clothing, and companionship.

THE EARTH is a complex and dynamic system. It is constantly changing and evolving, and its resources are finite. We must take care to protect and preserve the environment for ourselves and for future generations.









Kleine Blutsauger

Von den elf Mückenfamilien ernähren sich lediglich drei vom Blut der Wämbliuter

→ Eine weibliche Stechmücke saugt pro Stich...

→ ...Einen Stechnadelkopf voll Blut...

Das Stechmückenweibchen kann bis zu zehn mal stechen und lebt etwa sechs Wochen lang.

→ ...der für 200-400 Eier reicht.



Beim Stechen injiziert die Mücke Speichel, der das Blut verdünnt und seine Gerinnung verhindert.

Wärme Feuchtigkeits- und Kohlenstoffgehalt der Luft weisen dem Stechmückenweibchen den Weg zu ihren Opfern.



→ ...zu einem ausgewachsenem Insekt (Imago) werden.



→ ...Daraus schlüpfen Larven, die nach dreimaligem Häuten und der Verpuppung...



Kleine Flöße aus Mückeneiern schwimmen nach der Eiablage auf der Wasseroberfläche.
→ Mückenschiffchen



Mückenmännchen stechen nicht!
Zu erkennen sind sie an den mit Härchen besetzten langen Antennen. Sie ernähren sich ausschließlich von Blütennektar und Wasser.

Manche Menschen haben einen Körpergeruch, der Mücken mehr oder weniger abschreckt. Ist man nicht einer dieser Glücklichen, so hilft auch...









ein Brennpunkt des binnenlandischen Einkreisungs









Rheinfelsquelle

- *Producer of mineral water*



WASSERKRAFTWERK KAHLENBERG DER RWW



Seit 1927 versorgt die RWW im Leistungsbereich Kahlenberg Strom, und kann so einen erheblichen Teil des Eigenbedarfs der Wasserversorgung decken. Die Anlage ist ein Beispiel für die Nutzung der natürlichen Energie des Wassers. Im Jahr 1980 wurde die Anlage in den Maschinenraum umgestaltet. Die Turbinen sind heute von einer Dichtungskammer abgedeckt. Die Turbinen sind heute von einer Dichtungskammer abgedeckt. Die Turbinen sind heute von einer Dichtungskammer abgedeckt.

Wasserkraftwerke haben im Vergleich zu anderen die besten Klimastatistiken. Sie sind emissionsfrei und produzieren saubere Energie. Die RWW investiert in die Erneuerung der Anlagen, um die Energieerzeugung zu optimieren.



www.rww.de
 0201 2500-100
 0201 2500-101



WIR BEWEGEN WASSER



FISCHAUF- UND -ABSTIEGSANLAGE WASSERKRAFTWERK KAHLENBERG



Eine nicht genutzte Turbinenkammer ihres Wasserkraftwerkes hat die RWW als Fischaufstiegsanlage hergerichtet, die drei Meter hohe Öffnung der sogenannten Spülschleuse wurde verkleinert, der 20 Meter lange Kanal künstlich beleuchtet. Nach dem Fahrturbolanz können wandernde Fische das Stauungsgewäss von rund fünf Metern überwinden. Wie bei einer Schleuse wird die von Verschlussplatten abgeschottete Transportschleuse geflutet, damit die Tiere im Oberwasser ihre Reise fortsetzen

können. Der umgekehrte Vorgang erlaubt das Absteigen ins Unterwasser. Eine raue Sohle ermöglicht auch im Booten kirschenden Kleinfischnetzen den Aufstieg.

Mit der Inbetriebnahme dieser Anlage im September 1960 ist die Staustufe Kahlenberg die von Rahleberg bis nach Kettwig rechts als eine der ersten an der Ruhr „Hochgänge“. Sie entspricht damit dem bundes- und landesweiten Konzept „Lachs 2000“ zur Fischgängigkeit von Fließgewässern.

© RWW Rheinisch-Westfälische Wasserwerkgesellschaft







Haus
Rühmator
Eine Initiative der GRWM







Small white informational label for the fish head specimen.



Small white informational label for the muskrat specimen.



Small white informational label for the badger specimen.



Regenwürmer sind
sehr fleißig und
aktiv. Sie sind
Erdwurm, weil sie
Erdwurm sind.
Erdwurm sind
Erdwurm. In einem
Mikroskop können
wir das Innere
sehen. In einem
Mikroskop können wir
sehen, wie sie
leben. Sie sind
sehr fleißig und
aktiv. Sie sind
Erdwurm, weil sie
Erdwurm sind.











Wegenerverlauf Sommer
Nordkap

Sommerverlauf Winter
Mühlheim a. d. Ruhr

Sommerverlauf Sommer
Mühlheim a. d. Ruhr





10

11







Duisburg

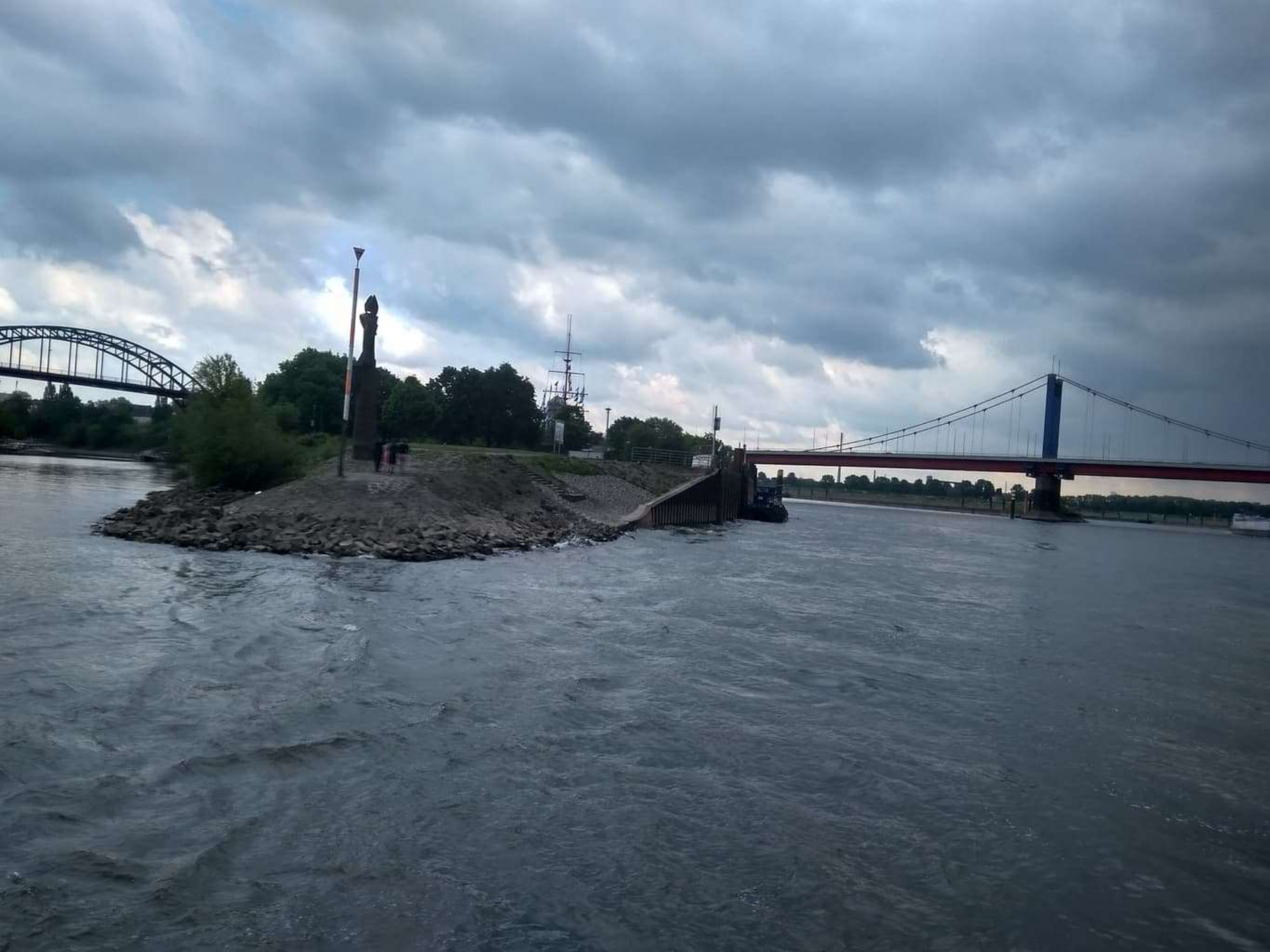
- *Biggest European inland port*
- *Harbour tour*



MUSEUMSSCHIFFE

THE GREAT WAR
1914-1918
A HISTORY OF THE
FIRST WORLD WAR
BY
CHRISTOPHER CLAPHAM
AND
JONATHAN HARRIS
PENGUIN
£12.99







ING. VOITH TRAUEN

MARIA
ANTONIO
MILANO
HOMBERG
SIZMAN

SPS-Anlage

XAMB
PDE
BRASIL-ADM



DUISBURG D



▽ U.K.+17.68mRP

















175

Rheinfels

L: 25.65
B: 5.18



Erasmus +

- *Thank you for making new foreign friends, getting new experiences and speaking english*