

Weltwassertag 2019

im Umweltzentrum Krefeld

am 22. 03. 2019, ab 10:00 Uhr

Es sind **Austellungen** vorgesehen durch:

- **Planung Wasserwirtschaft, Kommunalbetrieb Krefeld AöR ÖGER** Sankertgraben 22 – Vorflutsystem der Niepkuhlen
- **Atelier Alexandra Menke**
Krefelder Gewässer-Landschaften
- **Infostände vom Kinder- und Familienbüro Krefeld, Bürgerverein Kliebruch und Werkhaus e.V., Lumbricus-Umweltbus** mit **umweltpädagogischer Betreuung** durch die NUA u.a.
- **Gewässerexkursion per Bus** (kostenfrei)
ab 11:00 Uhr am Parkplatz des Umweltzentrums (1,5-2h) im Hülser Bruch und Kliebruch.
Türkisch- und arabischsprachige Übersetzung durch das Kommunale Integrationszentrum Krefeld.
Anmeldung für die Exkursion unter: friedrich-fiechtl@krefeld.de
- **Aktion – Neugestaltung Gewässerrandstreifen** durch den **Krefelder Imkerverein e. V.**

Vortragsveranstaltungen ab 15:00-18:00 Uhr

- **Vortrag (14:00 Uhr)**
Hochwasserschutz in Zeiten des Klimawandels (kostenfrei)
Prof. Dr. Holger Schüttrumpf
Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft/RWTH Aachen
- **Vortrag (15:00 Uhr)**
„Lebendige Gewässer durch Renaturierung: Mehrwert für Mensch und Natur – dargestellt am Beispiel des Emscher-Umbaus“ (kostenfrei)
Dr. Mario Sommerhäuser, EmscherGenossenschaft/Lippeverband
- **Vortrag (16:00 Uhr)**
Bergbaugesprägte Wasserwirtschaft am linken Niederrhein – Auswirkungen und Problemlösungen (kostenfrei)
Dr. Wolfgang Kühn, Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft (LINEG)
- **Vortrag (17:00 Uhr)**
Ökologischer Gewässerentwicklungsraum (ÖGER) Sankertgraben 22 (kostenfrei)
Dipl.-Geogr. Ingo Nienhaus, DIE GEWÄSSER-EXPERTEN!

Es besteht die Möglichkeit zur anschließenden Diskussion. Für einen Imbiss und Getränke ist ganztägig gesorgt.

Um **Anmeldung** zu den Vorträgen wird gebeten:
friedrich-fiechtl@krefeld.de

Umweltzentrum Krefeld

Talring 45 • 47802 Krefeld • Tel.: + 49 (0) 21 51 36 60-26 64
E-Mail: info@krefelder-umweltzentrum.de
Internet: www.umweltzentrum-krefeld.de

Kontakt

Herausgeber

Kommunalbetrieb Krefeld AöR
B1-40 Planung Wasserwirtschaft
Gewässerunterhaltung und Gewässerausbau
Ostwall 175 • 47798 Krefeld

Ansprechpartner

Herr Dipl.-Umweltw. Jens Friedrich-Fiechtl
Tel.: + 49 (0) 21 51 36 60-42 32
Fax: + 49 (0) 21 51 36 60-45 15
E-Mail: friedrich-fiechtl@krefeld.de
Internet: www.krefeld.de

Konzeption

DIE GEWÄSSER-EXPERTEN!
Dipl.-Geogr. Ingo Nienhaus
Im Alten Breidt 1 • 53797 Lohmar
Internet: www.gewaesser-experten.de

Layout

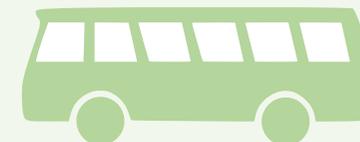
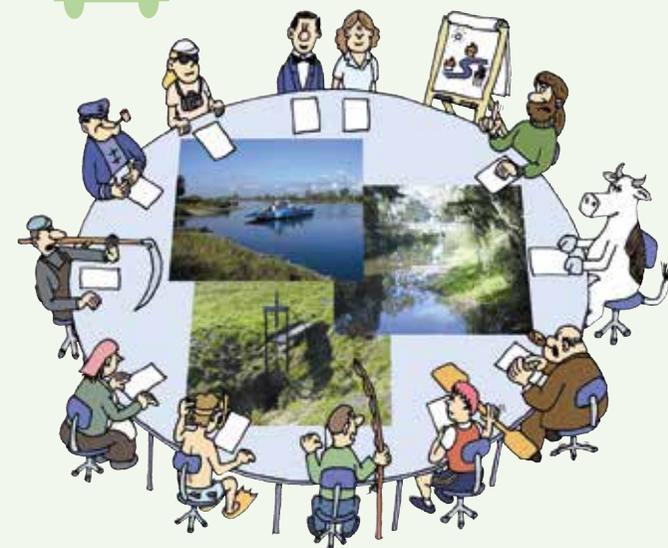
eichen | artig – atelier für kommunikationsdesign, Bonn
Internet: www.eichenartig.de

Version

22. 02. 2019 – 2. Auflage

**Kinder- und
Familienbüro
Krefeld**

Krefelder Imkerverein e.V.



Programm

ÖKOLOGISCHER GEWÄSSER- ENTWICKLUNGSRAUM (ÖGER) SANKERTGRABEN 22 UND NEBENGEWÄSSER

Ausstellung
Lebendige Gewässer
in der VHS Krefeld &
Weltwassertag 2019
im Umweltzentrum Krefeld

Fotonachweis: Titelbild: HarmoniCOP; Titel-Signets: Fotolia; Fotos Wanderausstellung: NUA



Das Konzept

„Ökologischer Gewässerentwicklungsraum

Sankertgraben 22 und Nebengewässer“

Für den Sankertgraben 22 und seine Nebengewässer wurde im Auftrag des Kommunalbetriebs Krefeld AöR vom Planungsbüro Die Gewässer-Experten! 2017 und 2018 das Konzept „**Ökologischer Gewässerentwicklungsraum Sankertgraben 22 und Nebengewässer**“ erarbeitet. Das Konzept dient der Wiederherstellung von naturnahen Fließgewässern. Das 21 Kilometer umfassende Gewässersystem im Kliebruch und dem Naturschutzgebiet Hülser Bruch, dient als Vorflutsystem der Niepkuhlen.

Das **Konzept** wurde bereits 2018 in den betroffenen Bezirksvertretungen, dem Umweltausschuss und dem Naturschutzbeirat vorgestellt.

Durch die anstehende Genehmigungsplanung und Öffentlichkeitsbeteiligung soll ab 2019f das Gewässersystem ökologisch, hydraulisch und hochwasserschutztechnisch optimiert werden. Hierbei sind die Schutzziele der betroffenen Natur- und Landschaftsschutzgebiete zu berücksichtigen und das Gewässersystem gemäß dem Leitbild der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) für den Fließgewässertyp 14, eines sandgeprägten Tieflandbaches, zu entwickeln

Neben der Ausstellung Lebendige Gewässer in NRW, wird eine Vortragsreihe begleitend in der VHS Krefeld präsentiert. Abschließend ist am Weltwassertag 2019 (22. 03. 2019) zum Abschluss der Ausstellung eine Öffentlichkeitsveranstaltung am Krefelder Umweltzentrum mit verschiedenen Verwaltungsfachbereichen, Vereinen, Vorträgen und einer Bus-Exkursion zu den betroffenen Gewässern geplant.



Einblicke in die Wanderausstellung.

Wanderausstellung

„Lebendige Gewässer in NRW“

Vom 15.02-22.03.19 wird in Krefeld in der Volkshochschule die **Wanderausstellung „Lebendige Gewässer“** zu sehen sein. Die Ausstellung der Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW (NUA) und des NRW-Umweltministeriums wendet sich mit eindrucksvollen Bildern, Modellen, Filmen und interaktiven Lernstationen an ein breites Zielpublikum. Sowohl Erwachsene als auch Kinder werden auf geeignete Weise angesprochen. Die Ausstellung 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. Eröffnet wird die Ausstellung von dem Kommunalbetrieb Krefeld AöR, der VHS Krefeld und der Natur- und Umweltschutzakademie NRW (NUA). Nordrhein-Westfalen als Land der Bäche und Flüsse ist das Thema der **Wanderausstellung**. Über 50.000 Kilometer Bäche und Flüsse durchfließen Nordrhein-Westfalen. Die Wanderausstellung zeigt, wie Gewässer durch industrielle Nutzung im Laufe der Jahrzehnte massiv verändert wurden und mit welchen Mitteln diese nun wieder in natürliche Lebensräume für Tiere und Pflanzen im und am Wasser zurückversetzt werden.

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 Köcherfliege 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 weiteren kleineren Gewässern vorgestellt.

Zusätzlich werden von der Stadt Krefeld Plakate zum Gewässerentwicklungsprojekt “Ökologischer Gewässerentwicklungsraum (ÖGER) Sankertgraben 22“ präsentiert.



Pressetermin

zur Eröffnung der Ausstellung

am 15.02.2019, 11:00 Uhr

vom Kommunalbetrieb Krefeld AöR, der VHS Krefeld und der Natur- und Umweltschutzakademie NRW (NUA) im Muchesaal (EG), VHS Krefeld

Vortragsveranstaltung zur Ausstellung

- **Vortrag**
Morphologie und Durchgängigkeit lebendiger Gewässer
Freitag 15. 02. 2019, 18:00 – 19:30 Uhr
im Muchesaal (EG), VHS Krefeld (kostenfrei)
Prof. Dr. Holger Schüttrumpf
Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft/RWTH Aachen
- **Vortrag**
Ein Leben mit Nutria und Bisam in Naturschutzgebieten? – Beobachtungen aus der Praxis
Mittwoch 06. 03. 2019, 18:00 – 19:30 Uhr
im Muchesaal (EG), VHS Krefeld (kostenfrei)
Dr. Ansgar Reichmann
Biologische Station Krickenbecker Seen e. V.
- **Vortrag**
Krefelder Gewässer und der ÖGER (Ökologischer Gewässerentwicklungsraum) Sankertgraben 22
Donnerstag 14. 03. 2019, 18:00 – 19:30 Uhr
in 106 (1.OG), VHS Krefeld (kostenfrei)
Dipl.-Umweltwiss. Jens Friedrich-Fiechtl
Planung Wasserwirtschaft, Kommunalbetrieb Krefeld AöR

Um **Anmeldung** zu den Vorträgen wird gebeten:
friedrich-fiechtl@krefeld.de

Erweiterungsausstellung “Ökologischer Gewässerentwicklungsraum ÖGER) Sankertgraben 22“ mit Maßnahmenkarten für 14 betroffene Gewässer wird im 1. Obergeschoß der VHS Krefeld präsentiert.

VHS Krefeld • Neukirchen-Vluyn
Von-der-Leyen-Platz 2 • 47798 Krefeld

Tel.: + 49 (0) 21 51 36 60-26 64

Fax: + 49 (0) 21 51 36 60-26 80

E-Mail: vhs@krefeld.de • Internet: www.vhs.krefeld.de