

DIE UMWELTWOCHEN 2023

JAHRESTHEMA: WASSER - KOSTBAR UND HERAUSFORDERND!

VERANSTALTUNGSPROGRAMM

4. BIS 23. JUNI 2023















DUISBURG.NACHHALTIG DIE UMWELTWOCHEN 2023

WASSER - KOSTBAR UND HERAUSFORDERND!

Veranstalterin

Stadt Duisburg Der Oberbürgermeister Umweltamt

Herzlichen Dank für das Engagement aller, die zur Entstehung und zur Realisierung dieses umfangreichen Programms beigetragen haben.



Für die Inhalte und Durchführung der Veranstaltungen sind die einzelnen Veranstaltungsanbietenden verantwortlich.

Weitere Infos

http://www.duisburg.de

oder telefonisch

André Spans Tel. 0203 283-3357 Call Duisburg Tel. 0203 9400

WASSER - KOSTBAR UND HERAUSFORDERND!

Das diesjährige Schwerpunkthema der DUISBURG.NACHHALTIG – DIE UMWELT-WOCHEN ist "Wasser – kostbar und herausfordernd!". Hierbei wird die Ressource von ihrer "kostbaren" Seite für alles Leben auf der Welt und somit als besonders schützenswert thematisiert. Denn das Element Wasser ist vielen Belastungen ausgesetzt. Nicht nur die chemische Verunreinigung von Wasser, wie z. B. durch Nitrat, stellt für die Sicherung der Ressource eine Herausforderung dar, auch physikalische Belastungen, wie die Erwärmung des Wasserkörpers können Ökosysteme mit ihren Lebewesen dauerhaft schädigen. Das vom Menschen verbrauchte Wasser muss unter Klärprozessen gereinigt und Trinkwasser in Wasserwerken gefördert und überwacht werden – alles aufwendige Prozessabläufe, die nicht immer mit dem einfachen Öffnen des Wasserhahns ersichtlich werden.

Auch die "herausfordernde" Seite des Elements Wasser wird thematisiert. Denn im Rahmen des Klimawandels und der Klimafolgenanpassung ist Wasser von entscheidender Bedeutung. Mit der fortlaufenden globalen Erwärmung werden Dürreperioden, aber auch Starkregenereignisse in Deutschland vorrausichtlich häufiger auftreten.

Die im Jahr 2021 stattgefundene **Hochwasser**katastrophe in Südwest-Deutschland oder die vorherigen Dürrejahre bleiben dabei in besonderer Erinnerung. Überflutungen kosten im schlimmsten Fall Menschenleben und zerstören Infrastrukturen und Ökosysteme. Im Gegensatz dazu führt **Trockenheit und Wassermangel** zu ernstzunehmenden Folgen: Waldbrände, Baumsterben, die Absenkung des Grundwasserspiegels, die Austrocknung von Flüssen und Seen, das Sterben von Pflanzen und Tieren oder Ernteausfälle und Trinkwasserknappheit. Sich aufheizende Städte können beispielsweise durch erhöhte Wasserverdunstung mit Dach- und Fassadenbegrünungen und Entsiegelung abgekühlt werden. Aber wie begegnen wir den anderen Herausforderungen?

Auf dem "Umweltmarkt & Eine Welt Bazar" am 03.06.2023 auf der Duisburger Königsstraße und in diesem Veranstaltungsprogramm greifen viele Duisburger Veranstaltende diese Thematik auf und zeigen Handlungsoptionen auf, wie wir zum Schutz der Ressource Wasser oder zum Klimaschutz beitragen können. Machen Sie mit!



Abb. 1: Rheinaue Walsum – Feuchtbiotope sind wichtige Lebensräume, Foto Stadt Duisburg

DIE AGENDA 2030 DER VEREINTEN NATIONEN

Die Weltgemeinschaft hat im Jahr 2015 die **Agenda 2030** verabschiedet. Die Agenda 2030 will weltweit ein menschenwürdiges Leben ermöglichen und dabei die natürlichen **Lebensgrundlagen dauerhaft für die zukünftigen Generationen bewahren**. Hierbei werden **ökonomische**, **ökologische und soziale Aspekte** berücksichtigt. Alle 193 Unterzeichnerstaaten sind aufgefordert sich danach auszurichten.

Mit der Agenda 2030 wurden **17 globale Nachhaltigkeitsziele** (engl.: Sustainable Development Goals (**SDGs**)) beschlossen. Von der Reduzierung der Armut, der Bereitstellung von sauberem Wasser, der Schaffung von nachhaltigem Konsum und nachhaltigen Kommunen, dem Klima- und Artenschutz bis hin zu Vernetzungsaktivitäten zur Erreichung der Ziele – die 17 Ziele werden in 169 Unterziele unterteilt, die die transformatorischen Prozesse wegweisend zum Ziel bringen sollen.

ZIELE FÜR ENTWICKLUNG



Developed in collaboration with TROLLBÄCK + COMPANY | The Clobal Goals Strollback.com | +1.212.529.1010
For queries on usage, contact: diploampaigns Gun.org | Non official translation made by UNRIC Brussels (September 201

Abb. 2: Die globalen Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen, Quelle: Vereinte Nationen

Die Bundesregierung mit der **Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie** von 2002 hat konkret dargelegt, wie diese globalen Nachhaltigkeitsziele in Deutschland umgesetzt werden sollen. Seit 2004 wird diese Strategie alle 4 Jahre fortgeschrieben. Auch Nordrhein-Westfalen hat im Jahr 2016 mit der Verabschiedung der **Nachhaltigkeitsstrategie NRW** auf Länderebene einen Fahrplan zu mehr Nachhaltigkeit beschlossen.

Weitere Informationen und **Aktionsideen** zu den 17 Nachhaltigkeitszielen finden Sie unter <u>www.17Ziele.de</u>

AUFTAKTVERANSTALTUNG

Samstag, 3. Juni 10:00 bis 18:00 Uhr

Markt

UMWELTMARKT & EINE WELT BAZAR

Im Rahmen von DUISBURG.NACHHALTIG - DIE UMWELTWOCHEN findet jährlich auf der Duisburger Königstraße der "UMWELTMARKT & EINE WELT BAZAR", organisiert vom Umweltamt Duisburg, statt. Hier können Besuchende an verschiedenen Aktionsständen Informationen zu Umwelt- und Nachhaltigkeitsthemen erhalten und sich durch Mitmachaktionen begeistern lassen.

Vereine, Verbände, städtische Ämter, Institutionen, Interessensgemeinschaften und Unternehmen, die über das Themen Umwelt- und Naturschutz sowie Nachhaltigkeit lokal oder global informieren möchten, gestalten den Markt.

Dabei wird ein besonderer **Schwerpunkt** auf das diesjährige Umweltwochenthema "Wasser – kostbar und herausfordernd!" gelegt.



Abb. 3: Umweltamtsstand auf dem UMWELTMARKT und EINE WELTBAZAR 2018, Foto Stadt Duisburg

Von der Vorstellung vertikal bewässerter Agrarsysteme, Dach- und Fassadenbegrünungsoptionen, Wasserkunst, Notdeiche, der Duisburger Abwassersysteme und Trinkwasserversorgung bis hin zum Fairen Handel – alle Generationen sind eingeladen die Vielfalt des UMWELTMARKT & EINE WELT BAZARs aktiv zu erleben. Denn auch Aktionen für die ganze Familie sind wieder mit dabei, wie zum Beispiel der Bau von Mini-Kläranlagen, Upcycling-Aktionen, Wasserexperimente oder Spiele wie "Rettet die Wassertiere!". Lassen Sie sich überraschen!

Veranstalterin: Stadt Duisburg - Umweltamt

Kosten und Anmeldung: Kostenfreie Veranstaltung

Kontakt: André Spans, Tel. 0203 283-3357 Ort: Königstraße, Duisburg-Stadtmitte

VERANSTALTUNGEN

Sonntag, 4. Juni

11:00 bis 16:00 Uhr

Führung, Vortrag, Workshops, Entspannung, Infostände für alle Generationen

A Place to Bee in Kants Garten im Kantpark

Einen Sommertag lang die Seele baumeln lassen: in den Hängematten und Liegestühlen, im Garten Café, am Honigfahrrad, auf den Spielplätzen.

Von 11:00 bis 16:00 Uhr bieten wir Workshops an zum Malen mit Wasserfarben auf großen Tüchern oder zu Larven Lagunen, zum Bau einer Lehmsteilwand für Insekten oder dem Einrichten eines Wildbienenhauses (gegen Unkostenerstattung).

Um 12:00 Uhr: Spaziergangführung in den Kantpark zu den extensiv gepflegte Wildblumen-Wiesen, zum Wilden Hügel, den Staudenbeete und Fledermauskasten-Kolonien, spazierend lernen was wir für Artenvielfalt tun können.

Um 14:00 Uhr: Flora und Fauna im Kantpark. Wie wohnen Insekten - was brauchen sie. Biologen berichten über das Flora- und Fauna-Monitoring im Kantpark.

Veranstalter*innen: Kants Garten & Duisburg Summt (BSWR)

Referent*innen: Verena Niehuis/Robin Gottli (BSWR)

und Susanne Breidenbach, Kants Garten

Ansprechpartner*in: Susanne Breidenbach, kants.garten@gmail.com Treffpunkt: Kants Garten, Kantpark, Zugang Tonhallenstr. /Ecke Günterstr. Kosten und Anmeldung: Kostenfreier Eintritt, keine Anmeldung erforderlich

Sonntag, 4. Juni 12:00 bis 14:00 Uhr

Natur-Rallye für Familien

Der Weg des Mineralwassers

Im Rahmen der Umweltwochen 2023 laden die RheinfelsQuellen in Zusammenarbeit mit der Naturwerkstatt Duisburg zu einer Natur-Rallye für Familien ein. Das landschaftlich reizvolle Natur- und Vogelschutzgebiet Rheinaue Walsum liegt im Duisburger Norden. Auf einer Fläche von über 500 Hektar fühlen sich die Bewohner der Flussaue wohl. Leicht entdeckt man den Kiebitz, den Löffler oder den Weißstorch. Bei der Rallye können Kinder, Jugendliche und Erwachsene an verschiedenen Stationen Aufgaben zum Themenbereich Natur in der Rheinaue und Mineralwassergewinnung lösen. Die bewegungsreiche Forschungsreise führt durch verschiedene Lebensräume der Rheinaue Walsum. Mit allen Sinnen erkunden die Teilnehmenden die Bewohner der Auenlandschaft und erhalten wichtige Informationen zur Mineralwassergewinnung. Das Quellvorkommen von Rheinfels Quelle im heutigen Naturschutzgebiet Rheinaue Walsum entstand vor über 25000 Jahren in über 300 Metern Tiefe. Die Teilnahme ist kostenlos, die Plätze sind jedoch begrenzt. Eine verbindliche Anmeldung unter info@naturwerkstatt-duisburg.de ist erforderlich. Anmeldungen erfolgen nach Reihenfolge des Eingangs.

Veranstalter*in: RheinfelsQuellen H. Hövelmann GmbH & Co. KG

Kosten und Anmeldung: kostenfrei, vorherige Anmeldung bis zum 30.05.2023 ist

erforderlich unter info@naturwerkstatt-duisburg.de. Ansprechpartner*in: Ina Neleßen, Tel. 0203 9919223

ina.nelessen@rheinfelsquellen.de

Treffpunkt: Rheinaue Walsum, Parkplatz Rheinaue,

Kaiserstraße/ Ecke Wiesenstraße

Montag, 5. Juni

12:00 bis 16:00 Uhr

Müllsammelaktion und Infostand

für Schüler*innen und Besucher*innen des Kantparks

Zigarettensammelaktion im Kantpark

Bei der Aktion wird auf die Umweltverschmutzung und ihre Folgen durch Zigarettenkippen aufmerksam gemacht. Eine Schülergruppe des Steinbart-Gymnasiums hat sich zusammen mit ihrem Biologielehrer intensiv mit dem Thema beschäftigt. Mit der Hilfe von Plakaten und einer Sammelaktion werden während der Aktion Zigarettenkippen gesammelt und in einen Sammelbehälter gefüllt, der anzeigt, wie viel Wasser- und CO2-Verbrauch aber auch Schadstoffe durch Zigarettenkippen entstehen.

Veranstalter*in: Wirtschaftsbetriebe Duisburg - AöR

Kosten und Anmeldung: Kostenfrei, keine Anmeldung erforderlich

Ansprechpartner*in: Petra Hoffmann, Tel. 0203 283 3000,

abfallberatung@wb-duisburg.de

Treffpunkt: Kantpark - Schulhof Steinbart Gymnasium, Realschulstraße

Dienstag, 6. Juni 18:00 bis 21:00 Uhr

Vortrag/ Diskussion

für Jugendliche ab 16 Jahren und Erwachsene

Ökologische Kriegsführung in Zeiten der Klimakrise

Die Klimakrise verschärft alle gesellschaftlichen Konflikte und Ungleichheiten. Auch Kriege und bewaffnete Konflikte drohen in Anbetracht von Dürren, Umweltkatastrophen und Ressourcenknappheit zuzunehmen. Dabei wird schon heute Umweltzerstörung als eine Waffe eingesetzt: Sei das das Niederbrennen von Wäldern und Feldern, die Kontrolle von Flussläufen oder Vertreibung für riesige Infrastrukturprojekte. Wir wollen aufzeigen, wie die Zerstörung der Umwelt als Waffe missbraucht wird und diskutieren, welche Antworten wir darauf finden können. Wie können wir Solidarität mit den Betroffenen dieser Verbrechen zeigen? Und ist eine Welt denkbar, in der wir die Klimakrise mit internationaler Solidarität statt mit Krieg beantworten?

Veranstalter*in: Students for Future Duisburg

Ansprechpartner*in: Lotte Mack, sff_duisburg@riseup.net

Kosten und Anmeldung: Kostenfrei und keine Anmeldung erforderlich Treffpunkt: AStA-Keller Duisburg, Carl-Benz-Straße 202, 47057 Duisburg

Samstag, 10. Juni 14:00 bis 16:00 Uhr

Exkursion

Biotope in Duisburg – Unterwegs zwischen Ufer- und Heidevegetation am Haubachsee

Zwischen Sechs-Seen-Platte und Großenbaum gibt es eingezäunte Naturraumparzellen, die bei dieser Führung geöffnet werden. Im Uferbereich des Haubachsees finden seit einem Jahrzehnt Naturschutzmaßnahmen für seltene Tier- und Pflanzenarten statt, beispielsweise das Freistellen von Gehölzen und die Beweidung mit Ziegen. Auf einer weiteren Waldfläche entwickelt sich ein von der Forstverwaltung und der Biologischen Station Westliches Ruhrgebiet angelegtes Heidegebiet. Über die Hintergründe und Methoden der Maßnahmen gibt es Informationen. Hin- und Rückweg ab Treffpunkt insgesamt ca. 3 km.

Veranstalter*in: VHS Duisburg, Referent: Stephan Müller

Kosten und Anmeldung: Kostenfreie Veranstaltung, keine Anmeldung erforderlich Ansprechpartnerin bei der VHS: Marissa Turac, Fachbereichsleiterin Bildung für nachhaltige Entwicklung, m.turac@stadt-duisburg.de; 0203 283-3220 und -8452 Treffpunkt: Parkplatz Saarner Straße / Druchterweg, PLZ 47269, Duisburg, S-Bahn

Großenbaum, Bus 934, 940 bis Saarner Straße

Samstag, 10. Juni bis Sonntag, 11. Juni

jeweils von 10:00 bis 20:00 Uhr

Kunstausstellung für alle Interessierten

Wasser – kostbar und herausfordernd! Künstler*innenpositionen

Das Thema "Wasser - kostbar und herausfordernd!" hat 30 Künstler*innen inspiriert, sich gestalterisch in dem Botanischen Garten Hamborn zu präsentieren. Ihre Werke setzen sich in der Landschaft und in der Orangerie liebevoll, bösartig, analytisch oder emotional mit dem Thema auseinander. Sie wollen zur Diskussion anregen, geben Antworten oder werfen Fragen auf. Wir, die Künstler*innen sind da, um mit dem Publikum zu diskutieren, uns aufzuregen oder anregen zu lassen. Wir freuen uns auf viele Gespräche. Kommen Sie einfach vorbei, es werden Führungen angeboten. Der Eintritt ist kostenfrei.

Veranstalter*innen: Künstler*innen der Stadt Duisburg und Umgebung

Referierende: Verschiedene

Kosten und Anmeldung: Kostenfrei und keine Anmeldung erforderlich

Ort: Botanischer Garten Hamborn, Fürst-Pückler-Straße 18

Sonntag, 11. Juni

18:00 Uhr

Filmveranstaltung

RIVER (OmU)

AUS 2021, 75 Min., FSK 0

Regie: Jennifer Peedom, Joseph Nizeti

Die filmische und musikalische Reise erforscht die uralte Beziehung zwischen Menschen und Flüssen. Gesprochen von Willem Dafoe. Texte von Robert Macfarlane ("Karte der Wildnis"). Musik von Richard Tognetti und dem Australian Chamber Orchestra (ACO) und von Jonny Greenwood und Radiohead.

Im Laufe der Geschichte haben Flüsse unsere Landschaften und unsere Vorstellungen unserer Welt geformt; sie flossen durch unsere Kulturen und Träume. RIVER nimmt die Zuschauer mit auf eine Reise durch Raum und Zeit. Der Film umspannt sechs Kontinente, nutzt außergewöhnliche zeitgenössische Kinematografie, einschließlich Satellitenaufnahmen, und zeigt Flüsse in einem Ausmaß und aus Perspektiven, die nie zuvor zu sehen waren. Durch die Verbindung von Bildern, Musik und einem kargen, poetischen Textbuch entsteht ein Film, der sowohl traumhaft als auch kraftvoll ist, der die Wildheit und Kraft der Flüsse ehrt, aber auch ihre Verletzlichkeit anerkennt und der die Verbundenheit von Menschen und Flüssen betont.

Veranstalter*in: filmforum – Kommunales Kino und Filmhistorische Sammlung der

Stadt Duisburg

Information: Tel. 0203 285473

Kosten und Anmeldung: 9,90 Euro (8,50 Euro ermäßigt) Tickets unter www.filmforum.de oder an der Kinokasse

Ort: Dellplatz 16, 47051 Duisburg

Montag, 12. Juni

18:00 Uhr

Filmveranstaltung

THE NORTH DRIFT - PLASTIK IN STRÖMEN

DE 2022, 94 Min., FSK 0 Regie: Steffen Krones

Eine deutsche Bierflasche, angeschwemmt auf einer zu Fuß unerreichbaren Insel der Lofoten im Nordpolarmeer. Wo kam die her? Etwa wirklich aus Deutschland? Oder war es doch ein durstiger Tourist, der nach genüsslichem Verzehr die Flasche anschließend im Ozean entsorgte? Leidenschaftlich verliebt in Norwegens schöne Landschaften, lässt dieses Thema den Filmemacher Steffen Krones auch zurück in seiner Heimatstadt Dresden nicht los. Sind die Flüsse Mitteleuropas mit dem Nordpolarmeer verbunden? Kann Müll tatsächlich so weit reisen?

Seine persönliche Neugier entwickelt sich zu einem wissenschaftlichen Experiment. Zusammen mit Freunden, Ingenieuren und renommierten Wissenschaftlern will Steffen die Reise des Plastikmülls von seiner Heimatstadt Dresden aus nachverfolgen.

Sie bauen GPS-Bojen, welche sie in der Elbe aussetzen. Steffens Freund Kris begleitet das Experiment von Norwegen aus. Werden die Bojen tatsächlich irgendwo in der Arktis stranden? Werden die gewonnenen GPS-Daten die Vermutung bestätigen, dass es Verbindungen zwischen deutschen Flüssen und dem Polarkreis gibt? Der Film nimmt uns mit auf ein wissenschaftliches Abenteuer die Elbe hinab, über die Nordsee nach Norwegen und zeigt uns, dass wir alle Teil des Kreislaufs sind und jeder Einzelne die Macht hat, etwas zu verändern.

Veranstalter*in: filmforum – Kommunales Kino und Filmhistorische Sammlung der

Stadt Duisburg

Information: Tel. 0203 285473 Kosten und Anmeldung: 7,00 Euro

Tickets unter www.filmforum.de oder an der Kinokasse

Ort: Dellplatz 16, 47051 Duisburg

Montag, 12. Juni 12:00 bis 20:00 Uhr

für Erwachsene und Kinder

Offene Fahrradwerkstatt "extended" - nachhaltig Fahrradfahren

Hilfe zur Selbsthilfe ist in der Fahrradwerkstatt reborad angesagt. Im Rahmen der Offenen Fahrradwerkstatt können Interessierte am 12. Juni 2023 ihren Drahtesel durchchecken, kleine Reparaturen vornehmen und so ihr Fahrrad fit machen. Außerdem erhalten Sie Infos über umweltverträgliche Reinigungs- und Schmiermittel. In dem Zeitraum von 12:00 bis 20:00 Uhr können die Teilnehmer*innen zu vereinbarten Terminen vorbeikommen und an ihrem eigenen Fahrrad arbeiten. Die benötigten Ersatzteile sind kostenpflichtig und können entweder mitgebracht oder Vorort gekauft werden. Die Fahrradwerkstatt reborad ist ein Angebot der Regenbogen Duisburg gGmbH. Hier nehmen im Rahmen der Tagesstruktur Menschen mit Psychiatrieerfahrung teil und zeigen, was sie können.

Veranstalterin: Regenbogen Duisburg gGmbH

Kosten und Anmeldung: Kostenfrei, Anmeldung bis zum 09.06.2023 erforderlich

Kontakt: Uwe Kloetzing, Tel. 0203 3003659, reborad@regenbogen-duisburg.de

Ort: Fahrradwerkstatt reborad, Wannheimer Straße 223, 47055 Duisburg

Mittwoch, 14. Juni 13:30 bis 15:00 Uhr

Betriebsbesichtigung

Betriebsbesichtigung RheinfelsQuellen

Als Familienunternehmen legen wir großen Wert auf einen nachhaltigen und verantwortungsvollen Umgang mit den natürlichen Mineralwasserquellen als wichtigem Naturgut, das es für künftige Generationen zu schützen gilt. Erlebt in einer ca. 1,5-stündigen Führung durch das Unternehmen die Abfüllung der Rheinfels Quelle Produkte und erfahrt alles über das Naturprodukt Mineralwasser. In unserem Museum erhaltet ihr einen Einblick in die über 110-jährige Geschichte unseres

Familienunternehmens, das sich bis heute die Tradition bewahrt hat, gleichzeitig aber Visionen und Innovationen im Blick behält und realisiert. Die Teilnahme ist kostenlos, die Plätze sind jedoch auf 25 Personen pro Führung begrenzt. Eine verbindliche Anmeldung unter nachhaltigkeit@rheinfelsquellen.de ist erforderlich. Anmeldungen erfolgen nach Reihenfolge des Eingangs.

Veranstalter*in: RheinfelsQuellen H. Hövelmann GmbH & Co. KG

Kosten und Anmeldung: Kostenfrei, Anmeldung erforderlich bis zum 31.05.23

Kontakt: Ina Neleßen, 0203 9919223, ina.nelessen@rheinfelsquellen.de **Ort:** RheinfelsQuellen, Römerstraße 109, 47179 Duisburg - Walsum

Mittwoch, 14. Juni

14:00 bis 17:00 Uhr

Repair-Café mit Fahrradwerkstatt

WBD-Repair-Café (in Kooperation mit Duisentrieb, Regenbogen Duisburg und der Herbert-Grillo-Gesamtschule)

Sie haben defekte Alltagsgegenstände, die Sie wieder instandsetzen möchten? Kommen Sie zu uns. Erfahrene Reparateur*innen von Duisentrieb und der Fahrradwerkstatt reborad helfen Ihnen, sie wieder instand zu setzen. Schülerinnen und Schüler der Schülerfirma back4you kümmern sich um Ihr leibliches Wohl.

Veranstalter*in: Wirtschaftsbetriebe Duisburg - AöR

Kosten und Anmeldung: Kostenfrei, keine Anmeldung erforderlich

Information: Petra Hoffmann, Tel. 0203 283 3000, abfallberatung@wb-duisburg.de

Ort: Recyclingzentrum Nord der Wirtschaftsbetriebe Duisburg, Abfalllernpfad

Im Holtkamp 84 in 47167 Duisburg

Donnerstag, 15. Juni

10:30 bis 11:30 Uhr und um 16.00 bis 17.00 Uhr

Kindertheater

Vormittags für 1. bis 4. Klassen, nachmittags für Kinder von 5 bis 11 Jahren

"Motte will MEER!" - Musiktheater gegen Plastikmüll

Motte ist ratlos. Papa hat gar keine Zeit mehr zu spielen. Ständig ist der Fischer auf dem Meer und wirft seine Netze aus. Doch was er fängt, sind keine Fische- oh nein! Plastikflaschen, Mülltüten und Gummistiefel hängen in seinem Netz und jeden Tag werden es mehr. Da kann doch nur ein Plastikmonster dahinterstecken! Motte beschließt, Papa zu helfen und das fiese Monster aufzuhalten. Auf ihrer Suche trifft sie auf den verrückten Professor Fantastico, der Kindern mit seiner WünschDirwas!-Maschine jeden Wunsch der Welt erfüllt. Ob er auch Motte weiterhelfen kann, erfahrt Ihr in diesem Stück voller Musik, bunter Wünsche und ökologischer Message. Zum Mitdenken, Mitmachen und Mitlachen!

Veranstalter*in: Volkshochschule Duisburg und Stadtbibliothek Duisburg in Kooperation mit dem Umweltamt Duisburg

Kosten und Anmeldung: Kostenfrei, Anmeldung erforderlich bis zum 10.06.2023 unter www.VHS-Duisburg.de

Vormittagsaufführung nur für Grundschulklassen vorenthalten, nachmittags für alle Kinder von 5 bis 11 Jahren

Ansprechpartnerin:

VHS Duisburg: Marissa Turac, Fachbereichsleiterin Bildung für nachhaltige Entwicklung, m.turac@stadt-duisburg.de; 0203 283-3220 und -8452

Ort: VHS im Stadtfenster; Steinsche Gasse 26; 47051; Saal

Donnerstag, 15. Juni

18:30 bis 21.00 Uhr

Austauschmöglichkeit zu den Erfahrungen

Netzwerk Luftqualität - Miteinander ins Gespräch kommen!

Wie können innovative Messsysteme zur Erfassung der Luftqualität beitragen? Wie können innovative Messsysteme zur Erfassung der Luftqualität beitragen? Unter dieser Fragestellung lud das Umweltamt zusammen mit der VHS der Stadt Duisburg im Dezember 2017 Duisburgerinnen und Duisburger ein, sich an einem Messprojekt zu beteiligen, mit dem die Luftqualität durch eigene Messungen ermittelt und die Ergebnisse auf eine Plattform im Internet hochgeladen wurden (Citizen Science). Auf diese Weise soll die Informationslage zur Luftbelastung verbessert und eine grobe Übersicht zur Feinstaubbelastung im gesamten Stadtgebiet Duisburg gewonnen werden. Damit kann sich jeder besser über die eigene Wohnumgebung informieren. Die Teilnehmenden dieser Runde können Fragen stellen bzw. sich mit anderen Interessierten und Messstationsbetreibern austauschen. Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung erforderlich.

Veranstalterin: Stadt Duisburg - Umweltamt in Kooperation mit der Volkshochschule

Duisburg

Kosten und Anmeldung: kostenfrei

Anmeldung erforderlich unter www.VHS-Duisburg.de **Referent:** Peter Heise, Umweltamt der Stadt Duisburg

Ansprechpartnerin bei der VHS: Marissa Turac, Fachbereichsleiterin Bildung für nachhaltige Entwicklung, m.turac@stadt-duisburg.de; 0203 283-3220 und -8452

Ort: VHS im Stadtfenster; Steinsche Gasse 26; 47051; Raum 005

Freitag, 16. Juni 14:00 bis 17.00 Uhr

Familienaktion

Müllauto-Schau-und-Bau-Aktion

Das Recyclingzentrum Nord feiert sein 10-jähriges Bestehen. Wir laden Familien zur großen Fahrzeug-Schau ein. Kinder können eine Spritztour mit einer Kehrmaschine begleiten. Alle können ein Müllauto besichtigen. Sie können den Fahrer in der Fahrerkabine besuchen und sich einmal hinten auf das Trittbrett stellen. Zur Erinnerung können sich alle ein Müllauto für Zuhause basteln.

Veranstalter*in: Wirtschaftsbetriebe Duisburg - AöR

Kosten und Anmeldung: kostenfrei, Anmeldung erforderlich bis zum 12.06.23 Kontakt: Petra Hoffmann, Tel. 0203 283-3000, <u>abfallberatung@wb-duisburg.de</u>
Ort: Recyclingzentrum Nord der Wirtschaftsbetriebe Duisburg, Abfalllernpfad,

Im Holtkamp 84 in 47167 Duisburg

Freitag, 16. Juni 11:00 bis 16:30 Uhr

Fahrradtour

Mit dem Rad durch Natur - und mehr

Auf dieser Tages-Radtour gibt es einiges zu sehen: Ökologische Landwirtschaft, Natur und Re-Natur, Parks, Bäche, Flüsse und einen Kanal. Wir schauen in die Hofläden Dieckershof, Lepkeshof und Enninghorst rein. Uns begleitet ein natürlicher Bachlauf ebenso wie die Ruhr, die Emscher und der Rhein-Herne-Kanal. Wir passieren unterschiedlichste Parklandschaften - mal mehr, mal weniger ökologisch. Und nicht zu vergessen die Umwandlung industrieller Infrastruktur, auf ehemaligen Bahntrassen radeln wir durch Grünzüge. Die Strecke führt weiter entlang renaturierter Flächen, Bäche, Flüsse und Kanäle. Sie passieren natürliche Bachläufe, die Ruhr, die Emscher, den Rhein-Herne-Kanal sowie diverse Parklandschaften. Die Strecke ist 40 km lang und dauert ca. 4,5 Std. Eine Pause mit Selbstverpflegung ist vorgesehen. Bitte ein verkehrssicheres Fahrrad mitbringen.

Veranstalter*innen: VHS Duisburg in Kooperation mit dem ADFC Duisburg

Kosten und Anmeldung: 10,00 €

Anmeldung erforderlich unter www.VHS-Duisburg.de

Ansprechpartner bei der VHS: Marissa Turac, Fachbereichsleiterin Bildung für nachhaltige Entwicklung, m.turac@stadt-duisburg.de; 0203 283-3220 und -8452

Treffpunkt: Aakerfährbrücke, Emmericher Straße/Ecke Ruhrdeich

Freitag, 16. Juni 17:00 bis 21:00 Uhr

Fahrradtour

Auskiesung und Halde Lohmannsheide (Halde Rheinpreussen)

Eine Radtour zum Thema "Nachhaltiger Umgang mit Ressourcen". Es gibt nur zwei Infostopps, den ersten an der schon vorhandenen und geplanten weiteren Auskiesung im Homberger Rheinvorland und den zweiten auf der Halde Lohmannsheide. Themen sind der immense Landschaftsraub durch immer weiteren Kiesabbau auf der einen Seite und auf der anderen Seite wird immer neue Deponiefläche für anfallenden Bauschutt benötigt. Die Halde Lohmannsheide hat dabei eine besondere Vergangenheit und ist besonders kritisch zu sehen. Wir fragen: Muss das so sein? Oder kann man nicht einfach den Bauschutt zu neuem Material recyclen.

Die Strecke ist 18 km lang, die Fahrzeit beträgt ca. 4 Stunden.

Die Tour endet wieder in Ruhrort. Auf der Tour ist Selbstverpflegung eingeplant und zum Ende eine gemeinsame Einkehr zur Nachbesprechung.

Veranstalter*innen: VHS Duisburg in Kooperation mit dem ADFC Duisburg

Kosten und Anmeldung: 10,00 €

Anmeldung erforderlich unter www.VHS-Duisburg.de

Ansprechpartner bei der VHS: Marissa Turac, Fachbereichsleiterin Bildung für nachhaltige Entwicklung, m.turac@stadt-duisburg.de; 0203 283-3220 und -8452

Treffpunkt: Ruhrort am Friedrichsplatz

Freitag, 16. Juni 9:00 bis 12:00 Uhr

Naturrallye/ Exkursion

Waldrallye

Im Rahmen der DUISBURG.NACHHALTIG – DIE UMWELTWOCHEN 2023 bietet die *Naturwerkstatt* in Kooperation mit der Forstverwaltung eine Waldrallye im Bereich der 6- Seen-Platte an. An insgesamt 13 Stationen können Kinder, Jugendliche und Erwachsene Aufgaben zum Themenbereich Wasserkreislauf, Lebensraum Wald als Wasserspeicher, Flora und Fauna der Uferrandbereiche, Geschichte und Entstehung des Naturraums Sechs Seen Platte lösen. Dabei sind die Teilnehmer gefordert, die Aufgaben selbstständig vor Ort durch Beobachten, Vergleichen und Kombinieren zu lösen und sich anhand einer Karte zu orientieren.

Veranstalter*innen: Naturwerkstatt

Kosten und Anmeldung: kostenfrei, Anmeldung erforderlich

Kontakt: Martin Scholz, Tel. 0203 3631157, Mo- Fr. 14:00 bis 17:00 Uhr

info@naturwerkstatt-duisburg.de

Treffpunkt: Naturwerkstatt, Zum Wambachsee 21, 47279 Duisburg

Freitag, 16. Juni

Filmveranstaltung

AQUARELA (OmU)

GB/DE/DK/USA 2018, 90 Min., FSK 6

Regie: Victor Kossakovsky

AQUARELA nimmt das Publikum mit auf eine ungewöhnliche filmische Reise in die atemberaubende Kraft des wertvollsten Elements der Erde – das Wasser. Der Film erzählt in poetischen Bildern vom launischen Temperament des Wassers und wirkt, wie ein Weckruf, dass der Mensch – trotz jahrtausendelanger Präsenz – seiner rauen Energie nicht gewachsen ist. Von Sibiriens gefrorenem Baikalsee, den tiefsten und ältesten Süßwassersee der Erde, über die tödlichen Wellen des Hurrikans Irma in Miami bis hin zur überwältigenden Naturkulisse des höchsten Wasserfalls Salto Ángel in Venezuela, ist das Wasser die starke Hauptfigur in AQUARELA. Regisseur Victor Kossakovsky stellt dem Publikum in glanzvoller kinematografischer Ästhetik und im seltenen Aufnahmeformat von 96 Bildern pro Sekunde die zahlreichen Gesichter des Wassers vor. Dabei verliert der Film den Menschen und seine ewige Auseinandersetzung mit der ruhelosen Kraft der Natur nie aus dem Blick. Mit viel Feingefühl und in

großartigen Bildern fängt AQUARELA Momente großer Schönheit wie auch von Zerstörung und Vernichtung ein.

Veranstalter*in: filmforum – Kommunales Kino und Filmhistorische Sammlung der

Stadt Duisburg

Information: Tel. 0203/285473

Kosten und Anmeldung: 9,90 Euro (8,50 Euro ermäßigt) Tickets unter www.filmforum.de oder an der Kinokasse

Ort: Dellplatz 16, 47051 Duisburg

Samstag, 17. Juni

11:00 bis 16:00 Uhr

Gärtenbesichtigung

Tag der offenen Gärten

Seit dem Jahr 2018 gibt es in Duisburg den "Tag der offenen Gärten", an dem die Gartenbesitzer*innen ihre Gartenpforte für Besucher*innen öffnen. Die grünen Oasen in der Großstadt werden ein Schwerpunkt der Internationalen Gartenausstellung (IGA) 2027 in NRW sein. Sie wird in der gesamten Metropole Ruhr stattfinden und damit die erste dezentrale Internationale Gartenausstellung sein. Der Bereich "Mein Garten" soll bürgerschaftliches Engagement und die Identifikation mit der Region fördern. Vereine und Privatinitiativen können dabei ihre nachbarschaftlichen Grün-Ideen präsentieren. Zu sehen gibt es die unterschiedlichsten Gärten. Von gepflegten Haus- und Nutzgärten über einen Kleingarten, bis hin zur naturbelassenen Grünanlage. Bei dieser Gelegenheit kann man sich inspirieren lassen und mit den Gartenbesitzern ins Gespräch kommen oder sich einfach an der bunten Vielfalt erfreuen.

Weitere Infos: duisburg.de/offenegaerten

Veranstalter*innen: IGA 2027 Stadt Duisburg

Kosten und Anmeldung: Kostenfrei, keine Anmeldung erforderlich

Ansprechpartner*in: Ute Schramke, 0203 283 5554, u.schramke@stadt-duisburg.de

Treffpunkt: Verschiedene Gärten

Weitere Informationen unter www.duisburg.de/offenegaerten

Samstag, 17. Juni

10.30 bis 17.00 Uhr

Fahrradtour

Radtour Urban Gardening zum Tag der offenen Gärten in Duisburg

Am Samstag, den 17. Juni 2023 öffnen Bürgerinnen und Bürger in der Zeit von 11:00 bis 16:00 Uhr ihre Gärten für Besucher und laden zum Betrachten, Verweilen und Genießen ein; also zur ganz individuellen Gartenschau. Was normalerweise nur der Familie und Freunden vorbehalten ist, wird an diesem Tag für alle interessierten Gartenfreunde zugänglich gemacht. Zu sehen gibt es die unterschiedlichsten Gärten. Von gepflegten Haus- und Nutzgärten über eine Auswahl an Kleingärten, bis hin zur naturbelassenen Grünanlage ist alles vertreten. Zudem gibt es Einblicke in bestehende

Gartenprojekte. Bei dieser Gelegenheit kann man sich inspirieren lassen und mit den Gartenbesitzern ins Gespräch kommen oder sich einfach an der bunten Vielfalt erfreuen. Neu bei dieser Gartenschau ist, dass in allen sieben Stadtbezirken Duisburgs auch in jeweils einem Garten Kunst präsentiert wird. In Kooperation mit dem ADFC wird Herbert Fürmann an diesem Tag eine Fahrradtour zu ausgesuchten Gärten und verschiedenen Urban-Gardening Projekten durchführen. Von der Blumenampel an der Straßenlaterne über begrünte Baumscheiben bis hin zu bürgerschaftlich beackerten Flächen in öffentlichen Parks oder Schulgärten werden besondere Orte angefahren und besichtigt. Darüber hinaus stellen wir Ihnen Heimatgärten in einer Großsiedlung, einen Bürgergarten in Ruhrort sowie unterschiedliche Bauerngärten vor. An den einzelnen Stationen erhalten Sie von den Gartenbesitzern fachliche Informationen zu den jeweiligen Gartenprojekten. Dauer: ca. 6 ½ Stunden. Auf Wunsch ist eine gemeinsame Einkehr zum Abschluss der Tour vorgesehen. Informationen zu den offenen Gärten erhalten Sie von: Ute Schramke: 0203 283 5554 Der Eintritt zu den Gärten ist kostenfrei. Die Streckenlänge beträgt ca. 30 km.

Veranstalter*innen: VHS Duisburg in Kooperation mit dem ADFC Duisburg und dem

Veranstaltungsmanagement der Bezirke Duisburg

Kosten und Anmeldung: 10,00 €

Anmeldung erforderlich unter <u>www.VHS-Duisburg.de</u>

Ansprechpartner bei der VHS: Marissa Turac, Fachbereichsleiterin Bildung für nachhaltige Entwicklung, m.turac@stadt-duisburg.de; 0203 283-3220 und -8452

Treffpunkt: ADFC Infoladen Duissern, Mülheimer Str. 91

Samstag, 17. Juni 14:00 – 16:00 Uhr

14.00 - 16.00 011

Exkursion

Biotope in Duisburg – Rund um die Sechs-Seen-Platte

Die Sechs-Seen-Platte im Duisburger Süden ist ein viel besuchtes Naherholungsgebiet. Gleichzeitig ist hier eine artenreiche Tier- und Pflanzenwelt zu entdecken. Der naturkundliche Spaziergang rund um die Seen beschäftigt sich mit dem Lebensraum Stillgewässer und den hier vorkommenden Tieren und Pflanzen. Falls vorhanden, bitte Fernglas mitbringen.

Veranstalter*innen: VHS Duisburg,

Referent: Jürgen Hinke

Kosten und Anmeldung: Kostenfreie Veranstaltung, keine Anmeldung erforderlich **Ansprechpartnerin bei der VHS:** Marissa Turac, Fachbereichsleiterin Bildung für nachhaltige Entwicklung, m.turac@stadt-duisburg.de; 0203 283-3220 und -8452 **Treffpunkt:** Duisburg Wedau Eingang Freibad Wolfssee, Kalkweg 262, PLZ 47279,

Bus 934, 941 bis Wolfssee

Mittwoch, 21. Juni 17:30 – 19:30 Uhr

Vortrag

Was landet eigentlich alles in unseren Gewässern? Auf Spurensuche mit dem Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW

Im Rahmen der Duisburger Umwelttage informiert das Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV) über die Überwachung von Abwasser und dessen Einfluss auf die Oberflächengewässer und Grundwässer. Die Referent*innen geben einen Einblick in die Arbeit des LANUV und informieren über Unterstützungssysteme bei Gewässerverunreinigungen. Zudem stellen sie vor, wie das Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz bei Umweltschadensfällen in Gewässern vorgeht und mit anderen Behörden zusammenarbeitet.

Veranstalter*innen: VHS Duisburg in Kooperation mit dem Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW

Referent*innen: Jörg Eltfeld, Dorothea Selke

Kosten und Anmeldung: Kostenfreie Veranstaltung, Anmeldung erforderlich unter www.VHS-Duisburg.de

Ansprechpartnerin bei der VHS: Marissa Turac, Fachbereichsleiterin Bildung für nachhaltige Entwicklung, m.turac@stadt-duisburg.de; 0203 283-3220 und -8452 Ort: VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26, Saal

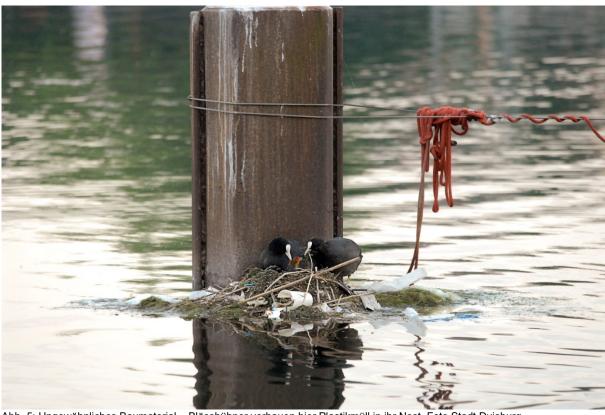


Abb. 5: Ungewöhnliches Baumaterial – Blässhühner verbauen hier Plastikmüll in ihr Nest, Foto Stadt Duisburg

AUSBLICK – WEITERE VERANSTALTUNGEN

Samstag, 24. Juni

14:00 bis 16:00 Uhr

Exkursion

Biotope in Duisburg - Vogelschutzgebiet Walsumer Rheinaue

Die Rheinaue mit ihrer abwechslungsreichen Kulturlandschaft ist ein europaweit bedeutsames Schutzgebiet. Bei dieser Exkursion lassen sich einige Vogelarten beobachten, wie verschiedene Enten und Gänse, mit etwas Glück auch ein Weißstorchenpaar. Daneben werden typische Pflanzenarten der besonders geschützten Lebensräume wie Bruchwälder und artenreichen Wiesen gezeigt. Auf die Bedeutung der Walsumer Rheinaue für den Naturschutz und auf Aktivitäten zum Erhalt dieses wertvollen Lebensraumes wird hingewiesen. Fernglas bitte mitbringen, falls vorhanden.

Veranstalter*in: VHS Duisburg Referent: Dr. Johannes Meßer

Kosten und Anmeldung: Kostenfreie Veranstaltung, keine Anmeldung erforderlich Ansprechpartnerin bei der VHS: Marissa Turac, Fachbereichsleiterin Bildung für nachhaltige Entwicklung, m.turac@stadt-duisburg.de; 0203 283-3220 und -8452

Treffpunkt: Kaiserstraße / Ecke Kleine Wardtstraße, PLZ 47178

Bus 905, 906 bis Königstraße

Samstag, 1. Juli 2023

14:00 - 16:00 Uhr

Exkursion

Biotope in Duisburg - Der Baerler Busch

Das Gebiet am westlichen Rand Duisburgs ist ein Heidewald. Die Exkursion macht mit den Gehölzen, krautigen Pflanzen und einigen Tieren bekannt. Sie zeigt die Unterschiede zwischen reichhaltigen Eichenbeständen und ihrer Tierwelt sowie den Nadelholzkulturen und Beständen fremdländischer Gehölzarten auf. Auch die Entstehungsgeschichte der Landschaft und die vom Regionalverband Ruhr durchgeführten Durchforstungsmaßnahmen werden erläutert.

Veranstalter*in: VHS Duisburg Referent: Dr. Johannes Meßer

Kosten und Anmeldung: Kostenfreie Veranstaltung, keine Anmeldung erforderlich Ansprechpartnerin bei der VHS: Marissa Turac, Fachbereichsleiterin Bildung für nachhaltige Entwicklung, m.turac@stadt-duisburg.de; 0203 283-3220 und -8452 Treffpunkt: Parkplatz Hubertusstraße / Ecke Panderstraße, PLZ 47199, Bus 923 bis

Restaurant Liesen

Samstag, 8. Juli 2023

14:00 - 16:00 Uhr

Exkursion

Sommerkräuter in Rheinauen

Während unserer Kräuterwanderung durch die Rheinauen bei Friemersheim warten die Sommerkräuter wie Johanniskraut und Eisenkraut darauf, entdeckt zu werden. Sie sind es, die jetzt ihre größte Heilkraft entfalten. Doch neben der Anwendung als Heilund Küchenkraut, haben diese Mittsommerkräuter uns auch einen reichhaltigen Schatz aus der europäischen Sagenwelt hinterlassen. Von überlieferten Sammelritualen der Altvorderen bis hin zu modernen Erkenntnissen in der Phytotherapie dürfen sich die Teilnehmer dieser Kräuterführung auf eine ganzheitliche Sichtweise zu den grünen Schätzen am Wegesrand freuen.

Veranstalter*in: VHS Duisburg Referent*in: Claudia von Zütphen Kosten und Anmeldung: 10,00 €

Anmeldung erforderlich unter www.VHS-Duisburg.de

Ansprechpartnerin bei der VHS: Marissa Turac, Fachbereichsleiterin Bildung für nachhaltige Entwicklung, m.turac@stadt-duisburg.de; 0203 283-3220 und -8452 Treffpunkt: Friemersheimer Straße 27, 47229 Duisburg, (Alte Dorfkirche, PLZ 47229, Hinweis: Gegenüber dem Restaurant Rheingold im Schumachers)

Samstag, 8. Juli 14:00 - 16:00 Uhr

Exkursion

Biotope in Duisburg – Ein Pionierstandort in Hochfeld

Das Ruhrgebiet ist durch starken Wandel gekennzeichnet. Das macht die Region auch für Naturinteressierte interessant. Direkt zwischen der Brücke der Solidarität und dem RheinPark liegt eine neue Brachfläche. Dort wo früher Stahl hergestellt wurde, hat sich die Natur ihren Raum zurückerobert. Zwischen Betonschutt, aufgebrochenem Asphalt und anderen lebensfeindlichen Materialien wachsen der dottergelbe Doppelsame, der Feinstrahl und andere im Sommer auffallenden Kulturfolger unter den Blütenpflanzen.

Veranstalter*in: VHS Duisburg Referent: Daniela Scharf

Kosten und Anmeldung: Kostenfreie Veranstaltung, keine Anmeldung erforderlich Ansprechpartnerin bei der VHS: Marissa Turac, Fachbereichsleiterin Bildung für nachhaltige Entwicklung, m.turac@stadt-duisburg.de; 0203 283-3220 und -8452 Treffpunkt: Wanheimer Str. / Ecke Wörtstr., PLZ 47053, an Straßenbahnhalt 903

Marienhospital

Samstag, 22. Juli

14:00 - 16:00 Uhr

Exkursion

Biotope in Duisburg – Der Großenbaumer Wald

Das Waldgebiet bietet durch seinen Reichtum an Totholz vielen Tier- und Pflanzenarten ideale Lebensbedingungen. Unter anderem brüten dort alle fünf in Duisburg vorkommenden Spechtarten. Diese und die vielen weiteren dort lebenden Vogelarten bilden einen Schwerpunkt der Exkursion. Daher bitte, falls vorhanden, Ferngläser mitbringen.

Veranstalter*in: VHS Duisburg

Referent: Jürgen Hinke

Kosten und Anmeldung: Kostenfreie Veranstaltung, keine Anmeldung erforderlich **Ansprechpartnerin bei der VHS:** Marissa Turac, Fachbereichsleiterin Bildung für nachhaltige Entwicklung, m.turac@stadt-duisburg.de; 0203 283-3220 und -8452 **Treffpunkt:** Saarner Straße / Ecke Fichtenstraße Schützenplatz), PLZ 47269,

S-Bahn Großenbaum, Bus 934 bis Saarner Straße

Samstag, 29. Juli

14:00 - 16:00 Uhr

Exkursion

Biotope in Duisburg – Die Emscherpromenaden am Emstermannshof

Die Emscher war im "Zeitalter der Industrialisierung" der Inbegriff der Umweltzerstörung. Davor hatte sie für die dort lebenden Menschen eine andere Bedeutung. Sie prägte die Lebensumstände in der Mitte des heutigen Ruhrgebiets. Mit dem Rückgang des Bergbaus und der Konzentrierung der Eisen- und Stahlindustrie wurden Teile des Flusses renaturiert. Die Führung gibt Einblicke in die Geschichte der Emscher und Renaturierungsmaßnahmen. Außerdem werden die angrenzenden Freifläche "Auen" und Böschungen untersucht.

Veranstalter*in: VHS Duisburg

Referent: Martin Scholz

Kosten und Anmeldung: Kostenfreie Veranstaltung, keine Anmeldung erforderlich **Ansprechpartnerin bei der VHS:** Marissa Turac, Fachbereichsleiterin Bildung für nachhaltige Entwicklung, m.turac@stadt-duisburg.de; 0203 283-3220 und -8452

Treffpunkt: Emstermannshof / Ecke Honigstraße, PLZ 47137, Bus 906 bis Nombericher Platz, 910 bis Emstermannshof

Samstag, 5. August

14:00 - 16:00 Uhr

Exkursion

Biotope in Duisburg – Artenvielfalt im Landschaftspark Duisburg-Nord

Auf 200 Hektar bietet der Landschaftspark durch ein abwechslungsreiches Mosaik aus Industriebrachen, naturnahen Gewässern, Grün- und Waldflächen einer Vielzahl von Pflanzen- und Tierarten Lebensraum. So konnten bisher knapp 40 Libellenarten nachgewiesen werden. Auch zahlreiche, teils seltene Heuschrecken fühlen sich auf den wärmebegünstigten, offenen Industriebrachen wohl. Für diese Insektengruppen zählt der Park zu den artenreichsten Flächen im gesamten westlichen Ruhrgebiet. Festes Schuhwerk und, falls vorhanden, Fernglas mitbringen.

Veranstalter*in: VHS Duisburg Referent: Tobias Rautenberg

Kosten und Anmeldung: Kostenfreie Veranstaltung, keine Anmeldung erforderlich **Ansprechpartnerin bei der VHS:** Marissa Turac, Fachbereichsleiterin Bildung für nachhaltige Entwicklung, m.turac@stadt-duisburg.de; 0203 283-3220 und -8452 **Treffpunkt:** Parkplatz an der Jugendherberge, Lösorter Str. 133, PLZ 47137

Bus 909 bis Gerhardplatz, Straßenbahn 903 bis Landschaftspark

.....

Samstag, 12. August

14:00 - 16:00 Uhr

Exkursion

Biotope in Duisburg – Natur entlang dem Rhein mit Blick auf die Hochfelder Industriekulisse

Nahe der Brücke der Solidarität erstrecken sich nährstoffreiche Wiesen. Zwischen dem Rhein und einer Pferdeweide befindet sich ein Kiesstrand. Hier haben sich Gänsefingerkraut, Spitzklette sowie das Hundszahngras angesiedelt. Im Spülsaum des Flusses finden sich die Reste mancher Tiere. In diesem extremen, im Winter gelegentlich überfluteten Lebensraum gibt es viel zu entdecken.

Veranstalter*in: VHS Duisburg **Referent:** Daniela Scharf

Kosten und Anmeldung: Kostenfreie Veranstaltung, keine Anmeldung erforderlich Ansprechpartnerin bei der VHS: Marissa Turac, Fachbereichsleiterin Bildung für nachhaltige Entwicklung, m.turac@stadt-duisburg.de; 0203 283-3220 und -8452 Treffpunkt: Fährstraße 30, PLZ 47226 (Eingang Tiergnadenhof und Jugendfarm),

Bus 927 bis Rheinh. Markt, 920, 921 bis Werthauser Straße

Samstag, 19. August

14:00 - 16:00 Uhr

Exkursion

Biotope in Duisburg – Die unbekannte Welt der Flechten

Die Exkursion bietet einen Einblick in die Lebensweise der Flechten. Bekannt wurden die Doppellebewesen aus Pilz und Alge wegen ihrer Eignung als Bioindikatoren bei Luftqualitätserhebungen. Auf dem Rundgang von den feuchten Wiesen am Toeppersee bis zur angrenzenden Wohnbebauung wird aufgezeigt, welche Flechtenarten hier vorkommen, meist auf Baumstämmen. Nach Reduzierung der Schwefeldioxid-Belastung sind interessante Arten auch in der Großstadt wieder anzutreffen. Bitte Lupe mitbringen, falls vorhanden.

Veranstalter*in: VHS Duisburg **Referent:** Dr. Randolf Kricke

Kosten und Anmeldung: Kostenfreie Veranstaltung, keine Anmeldung erforderlich **Ansprechpartnerin bei der VHS:** Marissa Turac, Fachbereichsleiterin Bildung für nachhaltige Entwicklung, m.turac@stadt-duisburg.de; 0203 283-3220 und -8452 **Treffpunkt:** Haupteingang Hallenbad Toeppersee, Bergheimer Str. 101, PLZ 47239,

Bus 921, 924 bis Trompet Friedhof

Samstag, 26. August

14:00 - 16:00 Uhr

Exkursion

Biotope in Duisburg – Der Buchen-Eichenwald am Kammerberg in Neudorf

Unmittelbar hinter der Autobahnbrücke beginnt ein naturnah bewirtschafteter Buchenwald, der aber stark von der Auto- und Eisenbahntrasse beeinflusst wird. Alte Buchenund Eichenbestände, Totholz und andere Strukturelemente tragen zu einem artenreichen Tier- und Pflanzenspektrum im Duisburger Stadtwald bei. Auch der Kontrast zwischen der Stadtnatur und einem großen Waldgebiet soll bei der Exkursion deutlich werden.

Veranstalter*in: VHS Duisburg

Referent: Martin Scholz

Kosten und Anmeldung: Kostenfreie Veranstaltung, keine Anmeldung erforderlich **Ansprechpartnerin bei der VHS:** Marissa Turac, Fachbereichsleiterin Bildung für nachhaltige Entwicklung, m.turac@stadt-duisburg.de; 0203 283-3220 und -8452 **Treffpunkt:** Eingang TURA 88-Gelände, Kammerstraße 223 / Ecke Lotharstraße,

PLZ 47057, Bus 933 bis Nettelbeckstraße

Samstag, 26. August bis Freitag, 15. September

Fahrradaktion

STADTRADELN 2023

Das STADTRADELN ist in Duisburg mittlerweile zu einer festen Institution geworden und unter den Radfahrerinnen und Radfahrern bekannt. So konnte im Laufe der Jahre sowohl die Teilnehmerzahl als auch die erzielten Kilometer kontinuierlich gesteigert werden. 2014 ging es mit 491 Radlerinnen und Radlern los und es wurden ca. 125.000 km erzielt. Im letzten Jahr waren es 1.877 aktive Radlerinnen und Radler, die in 115 Teams antraten und 387.130 km erradelten. Vielleicht lässt sich dieses Ergebnis in diesem Jahr weiter steigern.

Ereignisse wie Starkregen oder auch Hitzeperioden lassen es für jeden sichtbar werden: Der Klimawandel ist da und bedroht uns alle. Ein wichtiger Beitrag, um die Folgen des Klimawandels abzumildern ist die Verkehrswende, bei der das Fahrrad eine wichtige Rolle spielt. STADTRADELN möchte für dieses emissionsfreie Fahrzeug werben und Menschen dazu bewegen das Auto öfter mal stehen zu lassen. Kostenlos anmelden können Sie sich jetzt online: https://www.stadtradeln.de/duisburg

Veranstalter*in: Stadt Duisburg

Kosten und Anmeldung: Kostenfreie Veranstaltung, Anmeldung erforderlich

unter https://www.stadtradeln.de/duisburg

Ansprechpartner: Karl-Heinz Frings, Stadt Duisburg Stabstelle Klimaschutz,

kh.frings@stadt-duisburg.de



Abb. 6: Die Duisburger Sechs-Seen-Platte, Foto Stadt Duisburg

Fairtrade Schools Duisburg

Duisburger Schulen auf dem Weg zur "Fairtrade School"

Eure Schule ist noch nicht bei der Kampagne Fairtrade-Schools angemeldet und ihr möchtet auch gerne ein Fairtrade School werden? Ihr interessiert euch für den Austausch mit anderen engagierten Fairtrade-Schools? Dann meldet euch an! Euch erwartet ein spannendes Training mit Workshops, das euch zum Erlangen des Titels Fairtrade School hilft.

Die Infostelle "Dritte Welt" in Kooperation mit der Stadt Duisburg bieten für Duisburger Schulen und Lehrer*innen, die sich auf den Weg zur Fairtrade School" machen möchten, fachliche Unterstützung an. Hierzu können Schulen Termine für Bildungsseminare vereinbaren

Die Kampagne Fairtrade-Schools wird von TransFair getragen und steht unter der Schirmherrschaft des Ministeriums für Schule und Weiterbildung des Landes Nordrhein-Westfalen. Fairtrade-Schools bietet Schulen in NRW die Möglichkeit, sich aktiv für eine bessere Welt einzusetzen und Verantwortung zu übernehmen. Schüler*innen bekommen das Bewusstsein, dass sie auch in jungen Jahren schon die Welt ein kleines Stück verbessern können.

Um zu einer Fairtrade-School ausgezeichnet zu werden, müssen folgende fünf Kriterien erfüllt sein:

- 1. Gründung eines Fairtrade-Schulteams (5 Personen) bestehend aus Lehrer*innen, Schüler*innen, Eltern sowie weiteren Interessierten.
- 2. Erstellen eines Fairtrade-Kompasses an der Schule, die von der Schulleitung unterzeichnet sein muss.
- 3. Verkauf und Verzehr von fair gehandelten Produkten an der Schule.
- 4. In mindestens zwei Klassenstufen muss in mindestens zwei unterschiedlichen Fächern Fairtrade im Unterricht behandelt werden.
- 5. Mindestens einmal im Schuljahr muss es eine Schulaktion zum Thema Fairtrade geben.

Information: Umweltamt Duisburg, André Spans, Tel. 0203 283-3357 a.spans@stadt-duisburg.de, https://www.fairtrade-schools.de/

Abfalllernpfad für Schulen

Wie wird Abfall richtig getrennt? Auf dem Abfalllernpfad wird es gezeigt! Wussten Sie eigentlich, dass jede Person in Duisburg im Jahr 563 kg Müll produziert? Das entspricht fast dem Leergewicht eines alten VW Käfers!

Müll ist jedoch nicht einfach Abfall. Besonders im Restmüll stecken jede Menge Wertstoffe - so genannte Sekundärrohstoffe. Es gilt also, diese Rohstoffe herauszufiltern. Der Abfalllernpfad, der sich besonders an Schulklassen richtet, ist ein sehr gutes Medium, um unseren Kindern und Jugendlichen den Umgang mit Müll näher zu bringen. Dieses neuartige Bildungsangebot soll motivieren, Abfälle richtig getrennt zu entsorgen oder - noch besser - zu vermeiden. Das Ziel ist die gemeinsame Abfallvermeidung, Abfallwiederverwertung und genaue Abfalltrennung. Thematisch stehen Aufgaben und Anlagen der Abfallwirtschaft im Mittelpunkt. Anschaulich und altersgerecht werden die Prinzipien eines ökologisch nachhaltigen Stoffstrommanagements als Basis moderner Kreislaufwirtschaft vermittelt.

Eine Exkursion dauert etwa drei Stunden, schulische Vor- und Nachbereitung sind wünschenswert. Der Lernpfad berücksichtigt eine inhaltlich-methodische Altersdifferenzierung und bietet die Möglichkeit, nach Vereinbarung besondere Themenschwerpunkte zu setzen. Betreut werden die Klassen durch eine Exkursionsleitung vor Ort, so dass die begleitende Lehrkraft überwiegend Aufsichtsfunktionen übernimmt oder während der Gruppenarbeitsphasen Hilfestellungen gibt.

Veranstalterin: Wirtschaftsbetriebe Duisburg – AöR (WBD)

Information und Anmeldung: Ute Brüggemann, Tel. 0203 / 283-3000

E-Mail: abfallberatung@wb-duisburg.de

www.rohstoffretter.info – die Plattform fürs Schenken, Tauschen, Leihen, Reparieren

"kostenlose Online-Plattform zur Rettung von Ressourcen"

Wir haben unsere kostenlose Informationsplattform "www.verschenkmarkt-duisburg.de" zur "www.rohstoffretter.info" erweitert. Neben Inseraten zum Schenken und Tauschen gibt es Einträge zum Leihen, Reparieren, zu Repair-Cafés, Second-Handund Floh-Märkten. Nutzen Sie die Plattform, um selten Benötigtes auszuleihen, Defektes zu reparieren, gut erhaltene Gebrauchtwaren zu verschenken, zu tauschen, zu verkaufen, zu kaufen, Angebote zu platzieren oder zu finden.

Reparieren, Leihen, Schenken, Tauschen und gebrauchte Sachen ver- und ankaufen vermeidet Abfall und schont Ressourcen. Das ist Nachhaltigkeit pur. Alles Weitere unter www.rohstoffretter.info.

Veranstalterin: Wirtschaftsbetriebe Duisburg – AöR (WBD)

Information: Ute Brüggemann, Tel. 0203 283-3000

E-Mail: abfallberatung@wb-duisburg.de

IT-Spenden für mehr Nachhaltigkeit

"IT-Spenden-Annahme zur Weitergabe an die Hilfsorganisation Labdoo.org für Schulen etc. in aller Welt"

Für das Hilfsprojekt Labdoo.org sammeln wir ausgemusterte Laptops (Geräte ab 2004/Pentium M), Tablets, E-Book-Reader, Zubehör (RAM, Festplatten, Flachbildschirme, USB-Tastaturen, Computermäuse etc.)

Alle Daten werden entsprechend den geltenden Datenschutzbestimmungen gelöscht. Die Geräte werden mit neuer Lernsoftware oder lizenzfreien e-Books für das In- und Ausland ausgestattet und von Reisepaten CO₂-neutral im Gepäck an ihre Bestimmungsorte gebracht. Kinder und Bedürftige erhalten dadurch Zugang zu Bildung und Informationstechnologien. IT-Geräte so weiter zu nutzen ist Nachhaltigkeit pur. Das vermeidet Abfall, ist sozial, schont Ressourcen und das Klima. Umfassende Informationen finden Sie unter: www.labdoo.org

Spendenannahme der Wirtschaftsbetriebe Duisburg – AöR In der Hauptverwaltung

Schifferstr. 190, 47059 Duisburg
 Mo. – Fr. 08:00 bis 16:00 Uhr

Auf allen Recyclinghöfen

- Recyclinghof Mitte
 Zur Kupferhütte 10, 47053 Duisburg
- Recyclinghof West Schauenstraße 40, 47228 Duisburg
- Recyclinghof Süd Kaiserswertherstraße 210-212, 47259 Duisburg
- Recyclinghof Nord
 Im Holtkamp 84, 47167 Duisburg
 Mo. Sa, von 08:00 bis 17:45 Uhr

Veranstalterin: Wirtschaftsbetriebe Duisburg – AöR (WBD) in Kooperation

mit Labdoo.org

Information: Ute Brüggemann, Tel. 0203 / 283-3000 und Labdoo.org,

Tel. 0170 9148044

Wimmelbuch: ABinsWASSER - Warum sich ein Fisch auf die Reise macht – ein Angebot der Verbraucherzentrale NRW

Wie funktioniert eigentlich unser Wasserkreislauf und wie eine Kläranlage? Was verursachen Essensreste, die über den Abfluss entsorgt werden? Und was können wir dazu beitragen, dass unsere Umwelt lebenswert bleibt?

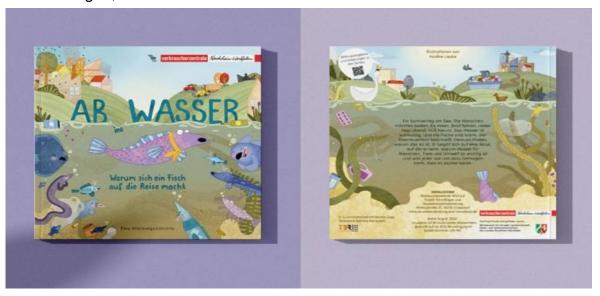


Abb. 7: Wimmelbuch ABinsWASSER, Abbildung Verbraucherzentrale NRW

Diese und viele weitere Fragen werden in der Wimmelgeschichte "ABinsWASSER" auf kindgerechte Weise beantwortet.

Über insgesamt neun Doppelseiten begibt sich ein Fisch auf eine Reise: Er möchte herausfinden warum der See so trüb und farblos geworden ist und seine Freunde krank sind. Dafür bereist er Orte, an denen Wasser in unterschiedlicher Art und Weise genutzt und verbraucht wird. Normalerweise widmen sich Wimmelbücher alltagsnahen Themen. Das ist bei "ABinsWASSER" nicht der Fall. Hier geht es – zumindest in manchen Bildern – um technisch komplexe Sachverhalte wie eine Kläranlage oder Kanalsanierungen, die nicht jedem Erwachsenen vertraut sein dürften. Das Buch kommt jedoch komplett ohne Worte aus und bietet keinen Platz für Erklärungen. Deshalb haben wir auf www.abwasser-beratung.nrw Begleitinformationen erstellt. Mit deren Hilfe können Erzieher*innen und Lehrer*innen die Fragen der Kinder möglichst umfassend beantworten.

- Ziel des Buchs: Einen sorgsamen Umgang mit unserem (Ab-)Wasser aufzeigen
- **Zielgruppe Inhalt:** Kinder im Alter von 3 bis 7 Jahren
- Zielgruppe Verteilung: Erzieher*innen, Lehrer*innen

Das Buch wird Umweltberatungsstellen und Kindertages- und Bildungseinrichtungen kostenlos zur Verfügung gestellt. Wenden Sie sich bei Interesse an Ihre lokale Verbraucherberatungsstelle.

Bildung für nachhaltige Entwicklung Global denken – Lokal handeln

Nachhaltige Entwicklung steht im Mittelpunkt des Programmbereichs Umwelt. Umweltbildung und Globales Lernen sind wesentliche gesellschaftliche Aufgaben. Die Volkshochschule hält hier ein breites Angebot zur Information, Diskussion und zum aktiven Handeln vor. Die Veranstaltungen sind geprägt durch offenen Gedankenaustausch zwischen engagierten Menschen. Dies erfolgt in sachlichen und kontroversen Diskussionen zur gemeinsamen Erarbeitung von Kenntnissen mit spannenden und kreativen Methoden. Diese Aktivitäten finden in Kooperation mit den Umweltorganisationen, Schulen und Jugendzentren statt.

Das Angebot der VHS Duisburg umfasst Exkursionen, Arbeitskreisen und Informationsveranstaltungen zur Umwelt im eigenen Umfeld und überregional zum weltweiten Klimawandel und Fair Trade. Praxisorientierte Workshops zum Themenbereich "nachhaltige Entwicklung", bei denen es um eine intakte Umwelt, soziale Gerechtigkeit und funktionierende Wirtschaft geht, runden das Programm ab.

Veranstalterin: VHS Volkshochschule Duisburg

Ansprechpartner: Marissa Turac, Fachbereichsleiterin Bildung für nachhaltige Ent-

wicklung, Tel.: 0203 283-3220



Abb. 8: Niedrigwasser am Rhein, Foto Stadt Duisburg

IMPRESSUM

Herausgegeben von

Stadt Duisburg Der Oberbürgermeister Umweltamt Friedrich-Wilhelm-Straße 96 47049 Duisburg

Konzeption und Koordination

André Spans

Stadt Duisburg - Umweltamt

Tel.: 0203 283-3357 Fax: 0203 283-4643

E-Mail: a.spans@stadt-duisburg.de

Titelbild:

Stadt Duisburg -Visuelle Kommunikation, Stabsstelle Koordinierung Öffentlichkeitsarbeit und Umweltamt Duisburg

Gesamtherstellung

Stadt Duisburg

Stand: 3. Mai 2023

Programmänderungen vorbehalten

Für die Inhalte und Durchführung der Veranstaltungen sind die Veranstaltungsanbietenden verantwortlich.

Alle Angaben zum ÖPNV ohne Gewähr