



# LANGER TAG DER STADTNATUR HAMBURG 15. – 16. JUNI 2019

Über 200 Veranstaltungen – StadtNatur verbindet!

# GEO-TAG DER NATUR



# Unsere Natur mit anderen Augen sehen

**Die Natur erleben, erkunden, sich und andere für sie begeistern und zu ihrem Schutz beitragen. Schon zum 21. Mal bietet der Aufruf des „GEO-Tags der Natur“ eine einzigartige Begegnungsmöglichkeit zwischen ArtenexpertInnen verschiedener Fachrichtungen und allen anderen NaturliebhaberInnen. Innerhalb eines Wochenendes gilt es, so viele Arten – von Tieren, Pflanzen, Pilzen – wie möglich zu finden.**

Ob auf Fototour, beim Leuchtabend oder als Station auf einer Bustour:  
Viele Aktionen des „GEO-Tags der Natur“ führen in das geplante Naturschutzgebiet Diekbek

## Artenreichtum dokumentieren.

### Helfen, die Natur zu schützen

Das geplante Naturschutzgebiet Diekbek ist Hauptbühne des „GEO-Tags der Natur“ 2019. Die 31 Hektar große Fläche an dem Nebenfluss der Alster sowie weitere Bereiche direkt am Alsterlauf sollen bis zum Jahr 2020 das 36. Naturschutzgebiet Hamburgs werden. Die wissenschaftliche Vorarbeit für die Ausweisung von Naturschutzgebieten zählt zu den Expertisen der WissenschaftlerInnen des Centrums für Naturkunde (CeNak) der Universität Hamburg. Das CeNak ist, genau wie der Lange Tag der Stadtnatur, ein langjähriger Partner des „GEO-Tags der Natur“ in Hamburg. Die ExpertInnen sind auch am „GEO-Tag der Natur“ in der Diekbek unterwegs, um – mit tatkräftiger Unterstützung aller interessierten NaturliebhaberInnen – mehr über die dort vorkommende Tiergemeinschaft zu erfahren.

## Experten über die Schulter schauen

Außerdem können Naturinteressierte am „GEO-Tag der Natur“ bei einer Vielzahl von Touren mit WissenschaftlerInnen das Gebiet des geplanten Naturschutzgebiets Diekbek erkunden, seltene Insekten wie die Sumpfschrecke erspähen und nebenbei erfahren, warum dieses Areal als so einzigartig und schützenswert eingestuft wird. Und auch, warum die Ausweisung als Naturschutzgebiet ein Stück weit hilft, dem Insektensterben entgegenzuwirken. Der Austausch mit Experten, die für ihr Spezialgebiet brennen und ihre Begeisterung und ihr Wissen gern teilen, eröffnet den TeilnehmerInnen einen ganz neuen Blick auf die Welt, in der wir leben.



## Sich an der Natur erfreuen

Jeder, der sich für die Natur begeistert, ohne selbst Arten bestimmen zu wollen, ist ebenso herzlich zum „GEO-Tag der Natur“ eingeladen: Auf den Touren nehmen TierfotografInnen Insekten und Frösche ins Visier und erklären, mit welchen Blenden und Objektiven sie die besten Ergebnisse erzielen. Oder BotanikerInnen und VogelkundlerInnen teilen ihr Wissen über Tiere und Pflanzen, die in den Feuchtgebieten der Diekbek-Auen leben.

Zusätzlich zu den Aktionen in Hamburg ist in diesem Jahr eine weitere große Anlaufstelle des „GEO-Tags der Natur“ das Ökodorf Brodowin bei Berlin. Um am „GEO-

Tag der Natur“ teilzunehmen, suchen Sie sich auf den nächsten Seiten Veranstaltungen aus oder entdecken online eine Vielzahl weiterer Angebote deutschlandweit.

*Das Centrum für Naturkunde (CeNak) der Universität Hamburg umfasst den Forschungsbereich für Biodiversität und Evolution sowie die bedeutenden wissenschaftlichen Sammlungen mit über zehn Millionen Objekten und die Ausstellungen des Zoologischen, Mineralogischen und Geologisch-Paläontologischen Museums.*

**Mehr Informationen zum „GEO-Tag der Natur“:** [geo-tagdernatur.de](http://geo-tagdernatur.de)

# Mit Experten auf Entdeckungstour

Ob unterwegs auf Fototour, auf Vogelbeobachtung oder beim nächtlichen Leuchtabend mit Insektenerfassung: Der „GEO-Tag der Natur“ beim Langen Tag der StadtNatur bietet eine ganze Bandbreite an Aktionen für alle Altersstufen. Im geplanten Naturschutzgebiet der Diekbek können Sie an der Seite zum Beispiel dieser Experten vom Centrum für Naturkunde (CeNak) die Natur entdecken:



Timo Zeimet (Masterstudent Biologie) ist beim Nachtfaltersammeln mit vollem Körpereinsatz dabei

→ Timo Zeimet steht dann auf, wenn andere schlafen gehen. Denn erst wenn es Nacht wird, kann der Masterstudierende in Biologie der Uni Hamburg mit einer Lichtfalle zum Beispiel Nachtfalter fangen, die sich tagsüber verstecken: „Der Nachweis nachtaktiver Insekten ist bei Neumond am einfachsten. Und zwar nicht aus esoterischen Gründen, sondern weil

dann keine Lichtkonkurrenz durch den Mond besteht!“ Zusammen mit anderen Studierenden der Exkursions-AG der Uni Hamburg

erweitert er fortlaufend seine Artenkenntnis zur heimischen Insektenwelt. Diese vermittelt er, nach dem Prinzip des Lernen und Lehrens, gleich an Interessierte weiter.

→ Ausgerüstet mit Fotorucksack und Stativ zieht Larissa Möckel gern schon früh am Morgen los, um den besonderen Moment des Sonnenaufgangs über dem Schwarzwald mit der Kamera einzufangen. Seit sie für ihr Freiwilliges Ökologisches Jahr (FÖJ) nach Hamburg gezogen ist, macht sie sich hier auf, um das Leben in der Großstadt zu erkunden. „Mich reizt besonders, die Schönheit der Natur zu entdecken, die meist unbeachtet direkt vor unserer Haustür liegt. Mit meinen Fotos möchte ich Menschen genau dafür sensibilisieren.“ Gemeinsam mit einem Fotografen des „GEO“-Magazins leitet sie den Fotoworkshop zur Natur- und Landschaftsfotografie am Samstag, den 15. Juni.



Larissa Möckel (FÖJlerin am CeNak) hat immer ihre Kamera dabei

Drei Fragen an Prof. Dr. Matthias Glaubrecht

## Artenwandel im Fokus der Forschung

**Wir Menschen verändern die Natur wie nie zuvor. Das Artensterben in Tier- und Pflanzenwelt ist zu einem entscheidenden Zukunftsthema geworden. Hier setzt das Centrum für Naturkunde (CeNak) der Universität Hamburg mit seinen Forschungen an und möchte perspektivisch Teil einer europaweit einzigartigen Institution für Biodiversitätsforschung werden.**

**Ein Gespräch mit Prof. Dr. Matthias Glaubrecht, wissenschaftlicher Direktor des CeNak, der auch den Bau eines Naturkundemuseums des 21. Jahrhunderts in Hamburg vorantreibt.**



**Was steckt hinter dem Aufbau der neuen Forschungsinstitution?**

Wir befinden uns mitten im Aufnahmeprozess für die renommierte Leibniz-Gemeinschaft. Ziel ist, das CeNak mit dem Zoologischen Forschungsmuseum Alexander Koenig in Bonn (ZFMK) zusammenzuführen. Wir möchten die Sammlungen besser erschließen und gemeinsam ein Forschungsinstitut zur Analyse des Biodiversitätswandels gründen. Dieses neue Institut soll eines der Vorreiter auf diesem Gebiet werden.

**Warum ist dieser Forschungsschwerpunkt wichtig?**

Derzeit gibt es in Deutschland eine Forschungslücke im Bereich Biodiversitätswandel. Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des CeNak ebenso wie am ZFMK betreiben schon jetzt regional wie international Biomonitoring. Sie beobachten, wie sich Lebensgemeinschaften in Wasser, Luft und Boden verändern, und erheben dazu umfangreiches Datenmaterial. Weitere Daten entnehmen wir unseren um-

fangreichen Sammlungen. In Zeiten des Artensterbens und des Rückgangs der Biodiversität ist es wichtig, Veränderungen der Tier- und auch der Pflanzenwelt nachzuvollziehen und im besten Fall frühzeitig zu erkennen, um die Politik entsprechend beraten zu können.

**Welche Rolle spielt dabei ein neues Naturkundemuseum?**

Mit der Aufnahme in die Leibniz-Gemeinschaft rückt auch die Verwirklichung des „Evolutioneum“ als modernes Naturkundemuseum des 21. Jahrhunderts näher. Neben der Erforschung des Artenwandels und seiner Ursachen ist die Vermittlung dieses Wissens von zentraler Bedeutung. Wir möchten in einem „Evolutioneum“ in Ausstellungen und Veranstaltungen die Öffentlichkeit noch stärker für den Naturschutz sensibilisieren. Es ist wichtig, aufzuzeigen, welche Konsequenzen es hat – auch gerade für uns Menschen –, wenn die Natur immer mehr zurückgedrängt wird und die Artenvielfalt weltweit dramatisch schrumpft.

[www.cenak.uni-hamburg.de](http://www.cenak.uni-hamburg.de)

Matthias Glaubrecht, Direktor des CeNak, forscht selbst aktiv zur Biodiversität der Tiere.



## DJN-JUGENDFORSCHERCAMP IN DER ELBTALAU

Freitag, 16.00 –  
Sonntag 17.00



XCM43

Ihr interessiert euch für die heimische Tier- und Pflanzenwelt und erkundet gern mit netten Leuten die Umwelt? Dann seid ihr herzlich eingeladen, den DJN auf eine zweitägige Entdeckungstour in die brandenburgische Elbtalau zu begleiten!  
**Die An- und Abreise erfolgt per Shuttlebus. Weitere Infos zur Reise, individuellen Anreisemöglichkeiten und zu den Inhalten der Veranstaltung erfahrt ihr nach der Anmeldung. Abfahrt ist am Freitag um 16.00 Uhr, Wiederankunft in Hamburg am Sonntag gegen 17.00 Uhr. Unterkunft: Schullandheim Elbtalau, Birkenweg 5, 19309 Lenzen (Elbe).**

**TREFFPUNKT** Haupteingang Centrum für Naturkunde (CeNak) – Zoologisches Museum, Bundesstraße 52, 20146 Hamburg **ANFAHRT** M4 oder M5 bis Haltestelle „Grindelhof“ **VERANSTALTER** Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtung (DJN) mit dem CeNak am „GEO-Tag der Natur“ **LEITUNG** Hannah Herrmann, Selina Kummertz **KOSTEN** Kinder € 20

Anmeldung erforderlich



## WATTWANDERUNG VON NEUWERK NACH CUXHAVEN

Sa, 8.30–18.00



XC289

Auf einer Wattwanderung von Neuwerk nach Cuxhaven lernen wir den Naturraum Wattenmeer und seine Tiere kennen. Auf der Insel beobachten wir die besondere Vogelwelt. **Schiffstransfer zur Insel, danach lange Wattwanderung – bitte gut zu Fuß sein.**

**TREFFPUNKT** Cuxhaven, am Fähranleger „Alte Liebe“, Bei der Alten Liebe 12, Fährhafen 4, 27472 Cuxhaven **ANFAHRT** Anreise mit ÖPNV aufgrund der tidebedingt frühen Abfahrtszeit des Schiffs nicht möglich! **VERANSTALTER** CeNak am „GEO-Tag der Natur“ **LEITUNG** Prof. Dr. A. Schmidt-Rhaesa **KOSTEN** Erwachsene € 15, Kinder € 5

Anmeldung erforderlich



## FISCHWANDERHILFEN IN DER ALSTER

Sa, 10.00–11.30



XC730

Am Beispiel des Mäanderfischpasses an der Fuhlsbüttler Schleuse werden die Anforderungen der EG-Wasserrahmenrichtlinie bezüglich der Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit von Gewässern erläutert.

**TREFFPUNKT** Am Hasenberge, Brücke über die Alster (Hasenbergbrücke), 22335 Hamburg **ANFAHRT** S1 oder U1 bis Bahnhof „Ohlsdorf“ **VERANSTALTER** Behörde für Umwelt und Energie (BUE) mit dem CeNak am GEO-Tag der Natur **LEITUNG** Helmut Ramers **KOSTEN** Erwachsene € 2,50, Kinder bis 18 Jahre frei

Anmeldung erforderlich



## DIE HUMMELSBÜTTLEL FELDMARK

Sa, 10.00–12.00



XC128

Das NSG Hummelsbütteler Moore umfasst den Bachlauf der Susebek und zwei kleine Moore. Die Flora und Fauna können auf einer Führung gut vom Weg aus beobachtet werden. Aufgefundene Tier- und Pflanzenarten werden vor Ort bestimmt und demonstriert.

**TREFFPUNKT** Bushaltestelle „Brillkamp“ – Richtung Langenhorn, 22339 Hamburg (von der Haltestelle „Am Hehsel“ ca. 300 m Fußweg) **ANFAHRT** Bus 24 (ab „Langenhorn-Markt“) bis „Brillkamp“ oder Bus 174 (ab „Fuhlsbüttel“) bis „Am Hehsel“ **VERANSTALTER** CeNak am „GEO-Tag der Natur“ **LEITUNG** Dr. Joachim Horstkotte **KOSTEN** Erwachsene € 3,50, Kinder € 1,50

Anmeldung erforderlich



## NATURKUNDLICHE FÜHRUNG IN DER LÜNEBURGER HEIDE

Sa, 10.00–16.30



XCC08

Auf der Tour werden lebende Reptilien beobachtet. Weiterhin werden die Probleme der Grundwasserentnahme und die Anforderungen des Waldbaus in Zeiten des Klimawandels besprochen. Wanderung (ca. 5 km) mit Besuch des Naturkundlichen Museums Handeloh.

**TREFFPUNKT** Eingang Bahnhof „Büsenbachtal“, 21256 Handeloh **ANFAHRT** Anreise über Buchholz (Nordheide) mit erx83713 oder über Hannover mit erx83710 **VERANSTALTER** Naturkundliches Museum Handeloh mit dem CeNak am „GEO-Tag der Natur“ **LEITUNG** Dr. Klaus Hamann **KOSTEN** Erwachsene € 3,50, Kinder € 1,50

Anmeldung erforderlich



## AUF SECHS BEINEN IM SUMPF

Sa, 11.00–13.00



XC147

Im Duvenstedter Brook befindet sich eines der größten Hochmoore Hamburgs. Auf der Tour erfahren Sie mehr über diesen seltenen Lebensraumtyp sowie die hier vorherrschenden Lebensbedingungen. Darüber hinaus widmen wir uns der Insekten- und Spinnenvielfalt.

**TREFFPUNKT** Duvenstedter BrookHus (NABU), Duvenstedter Brook, Duvenstedter Triftweg 140, 22397 Hamburg **ANFAHRT** U1 bis „Ohlstedt“, dann Bus 276 bis „Duvenstedter Triftweg“ **VERANSTALTER** Biozentrum Grindel und CeNak am „GEO-Tag der Natur“ **LEITUNG** Robert Klesser, Dr. Martin Husemann, Lara-Sophie Dey und Marion Fink **KOSTEN** Erwachsene € 3,50, Kinder € 1,50

Anmeldung erforderlich



## BOTANISCHE FÜHRUNG AN ALSTER UND DIEKBK

Sa, 12.00–14.00



XC751

Die Pflanzenwelt entlang von Hamburgs Bächen ist äußerst vielfältig. Lernen Sie typische Auen- und Feuchtwiesenpflanzen kennen – auf einer spannenden Wanderung an den Ufern der Diekbek und Alster im Norden der Stadt.

**TREFFPUNKT** An der Bushaltestelle „Lohe“ vor dem Restaurant „Rio Grande“, Duvenstedter Damm 72, 22397 Hamburg **ANFAHRT** U1 bis „Ohlstedt“, dann Bus 276 bis „Duvenstedter Triftweg“ **VERANSTALTER** CeNak am „GEO-Tag der Natur“ **LEITUNG** Ulrike Ahlers **KOSTEN** Erwachsene € 3,50, Kinder € 1,50

Anmeldung erforderlich



## FREILAND-WORKSHOP ZUR NATUR- UND MAKROFOTOGRAFIE

Sa, 12.00–15.00



XC249

Hamburgs StadtNatur ist vielfältig. Auf dem „Energieberg Georgswerder“ erfahren Sie, wie sich die Schönheit der Natur auf Fotos festhalten und dauerhaft erleben lässt. Schärfen Sie Ihren Blick auch für die kleinsten Tiere, und seien Sie gespannt!

**TREFFPUNKT** Vor dem Informationszentrum der Stadtreinigung, Fiskalische Straße 2, 21109 Hamburg **ANFAHRT** Bus 154 bis „Fiskalische Straße“, dann ca. 300 m Fußweg **VERANSTALTER** CeNak am GEO-Tag der Natur **LEITUNG** Kerstin Hartig, Larissa Möckel **KOSTEN** Erwachsene € 3,50, Kinder € 1,50

Anmeldung erforderlich





## AMPHIBIEN- UND REPTILIEN- UND GEPLANTEN NSG DIEKBECK

Viele einheimische Amphibien- und Reptilienarten sind in der Vergangenheit aufgrund von Lebensraumzerstörung selten geworden. Im neu auszuweisenden Naturschutzgebiet Diekbeck lassen sich Ringelnattern oder Erdkröten noch regelmäßig beobachten – lernen Sie einige unserer heimischen Vertreter kennen und begleiten Sie einen Wissenschaftler auf Forschungstour.

**TREFFPUNKT** Haltestelle „Duvenstedter Triftweg“, 22397 Hamburg **ANFAHRT** S1 bis „Poppenbüttel“, dann Bus 276 bis Haltestelle „Duvenstedter Triftweg“ **VERANSTALTER** CeNak am „GEO-Tag der Natur“ **LEITUNG** Dr. Jakob Hallermann **KOSTEN** Erwachsene € 3,50, Kinder € 1,50

Anmeldung erforderlich



Sa, 14.00–16.00



**XC121**



## NATURKUNDLICHER SPAZIERGANG DURCH HAMBURGS NEUESTES NSG

Mit seiner Ausschreibung zum Naturschutzgebiet ist Duvenwischen das 37. Gebiet in Hamburg und damit das neueste Mitglied dieser Familie. Drei Forscher des CeNaks laden Sie ein, den Neuankömmling naturkundlich aus nächster Nähe kennenzulernen.

**TREFFPUNKT** Eingang zur U-Bahn-Haltestelle „Buckhorn“, 22359 Hamburg **ANFAHRT** U1 bis „Buckhorn“ **VERANSTALTER** CeNak am „GEO-Tag der Natur“ **LEITUNG** Prof. Dr. M. Glaubrecht, Prof. Dr. B. Hausdorf, B. Wiggering **KOSTEN** Erwachsene € 3,50, Kinder € 1,50

Anmeldung erforderlich

Sa, 14.00–16.00



**XC127**



## DIE FISCHBEKER HEIDE – EIN TROCKENES INSEKTENPARADIES

Das NSG Fischbeker Heide ist nach der Lüneburger Heide das zweitgrößte Heidegebiet Deutschlands. Hier finden seltene Tierarten wie Zauneidechsen ideale Lebensgrundlagen. Auf der Führung lernen Sie typische Tiere dieser Kulturlandschaft kennen.

**TREFFPUNKT** Infohaus Fischbeker Heide, Fischbeker Heideweg 43a, 21149 Hamburg **ANFAHRT** S3 bis „Neuwiedenthal“, dann Bus 250 bis „Fischbeker Heideweg“, dann noch ca. 13 Min. zu Fuß **VERANSTALTER** Biozentrum Grindel und CeNak am „GEO-Tag der Natur“ **LEITUNG** Dr. Martin Husemann, Robert Klesser, Lara-Sophie Dey und Marion Fink **KOSTEN** Erwachsene € 3,50, Kinder € 1,50

Anmeldung erforderlich

Sa, 15.00–17.00



**XC409**



## UNBEKANNTE NACHBARN IM GROSSSTADTDSCHUNDEL

Seit Jahren ziehen immer mehr „wilde“ Tiere in die Stadt. Warum ist das so? Die meisten davon leben unbemerkt unter uns. Lernen Sie Ihre Nachbarn kennen! Geheime Verstecke, verräterische Zeichen, unerklärliche Geräusche. Mit Sichtungsgarantie!

**TREFFPUNKT** Foyer des Zoologischen Schaumuseums im Centrum für Naturkunde, Bundesstraße 52, 20146 Hamburg **ANFAHRT** Bus 4 oder 5 bis Haltestelle „Grindelhof“ **VERANSTALTER** CeNak am „GEO-Tag der Natur“ **LEITUNG** Daniel Bein **KOSTEN** Erwachsene € 2,50, Kinder bis 18 Jahre frei

Anmeldung erforderlich

Sa, 16.00–17.00



**XC613**



## DER WANDSE-GRÜNZUG

Der Wandse-Bachlauf ist durch seine angrenzenden Parkanlagen eine wichtige Grünachse im stark bebauten Osten Hamburgs. Diese ist für die Verbreitung und Wanderung von Tier- und Pflanzenarten sehr wichtig, die Sie bei der Führung beobachten können.

**TREFFPUNKT** Bushaltestelle „Eichtalstraße“ (Richtung Wandsbek-Markt/Torhaus), 22041 Hamburg **ANFAHRT** Linie 9 ab Wandsbek-Markt Richtung Bf. Tonndorf, alle 5 Minuten **VERANSTALTER** CeNak am „GEO-Tag der Natur“ **LEITUNG** Dr. Joachim Horstkotte **KOSTEN** Erwachsene € 3,50, Kinder € 1,50

Anmeldung erforderlich

Sa, 16.00–18.00



**XC151**



## VERBORGENE VIELFALT IN NORDERSTEDT

Der Lebensraum Stadt bietet nicht nur Menschen ideale Bedingungen – aufgrund der Biotopvielfalt auf engstem Raum finden hier auch viele Tier- und Pflanzenarten eine Heimat. Auf einer Exkursion lernen Sie auch die kleinsten unter ihnen kennen.

**TREFFPUNKT** Bushaltestelle „Harksheide, Festsaal Falkenberg“ (Langenharmer Weg 90), 22844 Norderstedt **ANFAHRT** U1 bis „Norderstedt-Mitte“, dann Bus 378 bis „Harksheide, Festsaal Falkenberg“ **VERANSTALTER** Stadt Norderstedt und CeNak am „GEO-Tag der Natur“ **LEITUNG** Dr. Martin Kubiak, Jelena Jurth **KOSTEN** Erwachsene € 3,50, Kinder € 1,50

Anmeldung erforderlich

Sa, 17.00–19.00



**XCH23**



## WAS PIEPT DENN DA?

Er ist einer der bekanntesten Vogelstimmenimitatoren Deutschlands. Uwe Westphal nimmt Sie am „GEO-Tag der Natur“ in der Ausstellung des Zoologischen Museums mit auf einen Exkurs in Deutschlands heimische Vogelwelt – mit Sichtungsgarantie!

**TREFFPUNKT** Foyer des Zoologischen Schaumuseums im Centrum für Naturkunde, Bundesstraße 52, 20146 Hamburg **ANFAHRT** M4 oder M5 bis „Grindelhof“ **VERANSTALTER** CeNak am „GEO-Tag der Natur“ **LEITUNG** Dr. Uwe Westphal **KOSTEN** Erwachsene € 3,50, Kinder bis 18 Jahre frei

Anmeldung erforderlich

Sa, 18.00–20.00



**XC620**



## ORNITHOLOGISCHE EXKURSION IN DIE OBERALSTERNIEDERUNG

Die Oberalsterniederung ist eines der wichtigsten Grünlandgebiete für seltene Vogelarten im Großraum Hamburg. Auf unserer Exkursion zum Schlappenmoor beobachten wir Feldlerche, Neuntöter, Schwarzkehlchen und mit Glück sogar Wachtelkönig und Wachtel.

**TREFFPUNKT** Parkplatz Wanderweg Alsterwiesen, Hohnerberg 3, 24558 Henstedt-Ulzburg **ANFAHRT** Keine ÖPNV-Anbindung am Samstag – Anreise per Pkw erforderlich! **VERANSTALTER** CeNak am „GEO-Tag der Natur“ **LEITUNG** Nora Wuttke **KOSTEN** Erwachsene € 3,50, Kinder € 1,50

Anmeldung erforderlich

Sa, 19.00–21.00



**XCH14**



## WAS PIEPT DENN DA?

Er ist einer der bekanntesten Vogelstimmenimitatoren Deutschlands. Uwe Westphal nimmt Sie am „GEO-Tag der Natur“ in der Ausstellung des Zoologischen Museums mit auf einen Exkurs in Deutschlands heimische Vogelwelt – mit Sichtungsgarantie!

**TREFFPUNKT** Zoologisches Museum, Bundesstraße 52, 20146 Hamburg **ANFAHRT** M4 oder M5 bis „Grindelhof“ **VERANSTALTER** CeNak am GEO-Tag der Natur **LEITUNG** Dr. Uwe Westphal **KOSTEN** kostenlos

Anmeldung erforderlich

Sa, 20.00–22.00



**XC621**

## LICHTFANG DIEKBEK

Sa, 21.15–00.00



XC148

Zahlreiche nachtaktive Schmetterlinge entziehen sich für gewöhnlich unseren Blicken. Bei einem Lichtfang an der Diekbek wollen wir herausfinden, wer sich dort eigentlich versteckt. Begleiten Sie Nachwuchswissenschaftler auf Erfassungstour und erfahren Sie mehr über die Lebensweise einheimischer Schmetterlinge. Die dunkle Nacht ist meist bunter, als wir erwarten!

**TREFFPUNKT** An der Bushaltestelle „Lohe“ vor dem Restaurant „Rio Grande“, Duvenstedter Damm 72, 22397 Hamburg **ANFAHRT** S1 bis „Poppenbüttel“, dann Bus 276 bis „Ohlstedt“ oder U1 bis „Ohlstedt“, dann Bus 276 bis „Mellingburgredder“ **VERANSTALTER** CeNak am „GEO-Tag der Natur“ **LEITUNG** Timo Zeimet **KOSTEN** Erwachsene € 3,50, Kinder € 1,50

Anmeldung erforderlich

## SCHÖNHETEN DER NACHT UND IHRE JÄGER

Sa, 22.15–01.00



XCG30

Birgitt Piepgras lockt mit einer speziellen Lampe unsere heimischen Nachtfalter an und informiert über deren Lebensweise. Das Licht wird aber nicht nur Nachtfalter anlocken, sondern auch Fledermäuse, die über der Lampe leicht Beute machen können.

**TREFFPUNKT** Tävmoor, „Tower-Restaurant“, Bültenkoppel 19A, 25492 Heist **ANFAHRT** Private Anfahrt erforderlich **VERANSTALTER** CeNak am „GEO-Tag der Natur“ **LEITUNG** Birgitt Piepgras **KOSTEN** Erwachsene € 3,50, Kinder € 1,50

Anmeldung erforderlich

## VOGELKUNDLICHE FÜHRUNG AN DER ALSTER IM TEETZPARK

So, 8.00–10.00



XC750

Bei der vogelkundlichen Exkursion entlang der Alster und durch den Teetzpark entdecken wir im Park die häufigsten heimischen Singvogelarten und ihre Gesänge und beobachten Wasservögel an der Alster.

**TREFFPUNKT** U-Bahn-Station „Klein Borstel“, Wellingsbütteler Landstraße, 22337 Hamburg **ANFAHRT** U1 bis „Klein Borstel“ **VERANSTALTER** CeNak am „GEO-Tag der Natur“ **LEITUNG** Nora Wuttke **KOSTEN** Erwachsene € 3,50, Kinder € 1,50

Anmeldung erforderlich

## FLECHTEN-FÜHRUNG AUF DEM OHLSDORFER FRIEDHOF

So, 10.00–13.00



XC736

Flechten sind Indikatoren der Luftqualität. Diese hat sich seit 15 Jahren in Hamburg deutlich verbessert. Andererseits gibt es Orte mit permanent geringer Luftqualität. Erfahren Sie, wie sich die Qualität der Luft vor der eigenen Tür ermitteln lässt.

**TREFFPUNKT** Vor dem östlichen Ausgang des „Museums Ohlsdorfer Friedhof“, Fuhlsbüttler Str. 756, 22337 Hamburg **ANFAHRT** S1/S11 und U1 bis „Ohlsdorf“ **VERANSTALTER** Institut für Pflanzenwissenschaften und Mikrobiologie mit dem CeNak am „GEO-Tag der Natur“ **LEITUNG** Dr. Matthias Schultz **KOSTEN** Erwachsene € 3,50, Kinder € 1,50

Anmeldung erforderlich

## MIT DEM BUS ENTLANG DER ALSTER

So, 10.00–17.00



XC149

Begleiten Sie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler auf einer spannenden Entdeckungstour entlang der Alster und erfahren Sie auf Zwischenstopps im Diekbektal oder im Eppendorfer Moor mehr über diese bedeutende Lebensader der Stadt. Darüber hinaus lernen Sie typische Tier- und Pflanzenarten kennen, die Sie sonst nicht zu Gesicht bekommen.

**TREFFPUNKT** Haupteingang Centrum für Naturkunde (CeNak), Bundesstraße 52, 20146 Hamburg **ANFAHRT** M4 oder M5 bis „Grindelhof“ **VERANSTALTER** CeNak am „GEO-Tag der Natur“ **LEITUNG** Dr. Christiane Bramer, Dr. Martin Kubiak, Dr. Martin Schwentner **KOSTEN** Erwachsene € 12, Kinder € 7

Anmeldung erforderlich

## MIT DER KAMERA DIE NATUR VOR UNSERER HAUSTÜR ERKUNDEN

So, 10.00–17.00



XC158

Die Natur vor unserer Haustür ist uns oft unbekannt, doch durchaus faszinierend. Bei diesem Workshop lernen Sie, wie man ihre Schönheit mit der Kamera festhalten kann, und bekommen dabei Tipps von einem „GEO“-Fotografen. Mit dem Bus geht es entlang der Alster bis in das zukünftige Naturschutzgebiet Diekbek im Nordosten Hamburgs, das mit seinen Erlenbruchwäldern, durch die die Alster und die Diekbek mäandern, spannende Fotomotive liefert. **Kamera und anderes Equipment werden nicht gestellt und müssen selbst mitgebracht werden.**

**TREFFPUNKT** Haupteingang Centrum für Naturkunde (CeNak), Bundesstraße 52, 20146 Hamburg **ANFAHRT** M4 oder M5 bis „Grindelhof“ **VERANSTALTER** CeNak am „GEO-Tag der Natur“ **LEITUNG** Roman Pawlowski, Larissa Möckel **KOSTEN** Erwachsene € 12, Kinder € 7

Anmeldung erforderlich

## DIE ELBINSSELN – VERBORGENE ORTE UND UNBERÜHRTE NATUR

So, 11.00–14.00



XC557

Auf Neßsand wollen wir einen Beitrag zur Erstellung einer Roten Liste der Wildbienen Hamburgs leisten und gemeinsam losziehen, um Wildbienen und andere Insekten zu entdecken. Werden Sie zum Forscher, zur Forscherin und beobachten Sie eine faszinierende Vielfalt. Unterstützen Sie die Wissenschaftler bei ihrer interessanten Arbeit. Tickets für diese Veranstaltung sind ab 6. Juni erhältlich.

**TREFFPUNKT** Der Treffpunkt wird Ihnen bei Anmeldung mitgeteilt **VERANSTALTER** Leuphana Universität Lüneburg und Biozentrum Grindel mit dem CeNak am „GEO-Tag der Natur“ **LEITUNG** Swantje Grabener (Uni Lüneburg); Dr. Oliver Hallas (UHH) **KOSTEN** Erwachsene € 15, Kinder € 7

Anmeldung erforderlich

## NATURKUNDLICHE FÜHRUNG AUF DER INSEL NEßSAND

So, 11.00–14.00



XC594

Die Lebensraumausstattung der Insel Neßsand ist vielfältig – aufgrund des Gezeiteninflusses konnte sich eine auentypische Vegetationszonierung ausbilden. Auf der Tour lernen Sie typische Tierarten tidebeeinflusster Lebensräume kennen.

**TREFFPUNKT** Der Treffpunkt wird Ihnen bei Anmeldung mitgeteilt **VERANSTALTER** CeNak am „GEO-Tag der Natur“ **LEITUNG** Dr. Martin Husemann, Dr. Marco T. Neiber, Robert Klessler, Benedikt Wiggering **KOSTEN** Erwachsene € 15, Kinder € 7

Anmeldung erforderlich

## UNBEKANNTE NACHBARN IM GROßSTADTDSCHUNGEL

So, 15.00–16.00



XC614

Seit Jahren ziehen immer mehr „wilde“ Tiere in die Stadt. Warum ist das so? Die meisten davon leben unbemerkt unter uns. Lernen Sie Ihre Nachbarn kennen! Geheime Verstecke, verräterische Zeichen, unerklärliche Geräusche. Mit Sichtungsgarantie!

**TREFFPUNKT** Foyer des Zoologischen Schaumuseums im CeNak, Bundesstraße 52, 20146 Hamburg **ANFAHRT** Bus 4 oder 5 bis Haltestelle „Grindelhof“ **VERANSTALTER** CeNak am „GEO-Tag der Natur“ **LEITUNG** Daniel Bein **KOSTEN** Erwachsene € 2,50, Kinder frei

Anmeldung erforderlich

