|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | https://ecp.yusercontent.com/mail?url=http%3A%2F%2Fsmoton.com%2Flbp9n0eb%2Fs_yk64y7hz%2Ffiles%2Flogo_gut_leidenhausen_RGB.jpg&t=1562156075&ymreqid=18d466a1-cb57-33b0-1c48-550000018400&sig=dkngRM.E4VoiZD5jFOYGxA--~C | | | ­ | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | https://ecp.yusercontent.com/mail?url=http%3A%2F%2Fsmoton.com%2Flbp9n0eb%2Fs_yk64y7hz%2Ffiles%2FUBZL_Logo_RGB.jpg&t=1562156075&ymreqid=18d466a1-cb57-33b0-1c48-550000018400&sig=uWW4M6VrPvFLLqJc.b4SHA--~C | | | ­ | | | ­ | |
| |  | | --- | | https://ecp.yusercontent.com/mail?url=http%3A%2F%2Fsmoton.com%2F3odbztg3%2Fs_yk64y7hz%2Ffiles%2Fgaugerleidenhausen.JPG&t=1562156075&ymreqid=18d466a1-cb57-33b0-1c48-550000018400&sig=tv4lSvyFAXP2dvR0gLs9yA--~C | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | **Newsletter** | ­ | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | **Juni 2019** | ­ | |
| |  | | --- | | ­ | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | ­ | | | | ­ | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **Geo Tag der Natur Sonntag, 16.06., 11:00 – 16:00 Uhr**  ­ | | | |  | | --- | | https://ecp.yusercontent.com/mail?url=http%3A%2F%2Fsmoton.com%2F3odbztg3%2Fs_yk64y7hz%2Ffiles%2FHachenberg_12.jpg&t=1562156075&ymreqid=18d466a1-cb57-33b0-1c48-550000018400&sig=_sjgT981gqMrfmWPBVKSPQ--~C | | | |  | | --- | | Zu einem kleinen Informationstag rund um die Natur, mit zahlreichen Kurz-Exkursionen und Mitmach-Aktionen lädt das Umweltbildungszentrum Heideportal Gut Leidenhausen e.V. und die ansässigen Vereine gemeinsam mit den Stadtenwässerungsbetrieben und dem Umweltamt der Stadt Köln auf den Innenhof von Leidenhausen ein.   Mit der Aktion „Geo-Tag der Natur“ wollen zahlreiche Veranstalter deutschlandweit am gleichen Tag auf den Rückgang der Artenvielfalt hinweisen. Die Teilnehmer entdecken dabei Deutschlands Artenvielfalt und suchen nach Möglichkeiten und Wegen, wie jeder Einzelne helfen kann, unsere Natur zu schützen. Dabei sind in diesem Jahr fragen rund um die Ernährung zusätzlich im Fokus: Wie lässt sich Nahrung nachhaltig produzieren? Können Verbraucher durch ihre Kaufentscheidung und Ernährung etwas bewegen? Wie tragen wir zum Artenschutz bei? Was können Produzenten und Konsumenten gemeinsam verbessern? ­ | | | ­ | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | Am Umweltbildungszentrum Leidenhausen wird es am Tag der Natur zahlreiche Informationsmöglichkeiten zu Artenvielfalt und Naturschutz geben. Zahlreiche Präparate werden zu sehen sein. Unter der Stereolupe werden auch für Kinder kleine Tiere in ganz groß sichtbar gemacht. Es wird die Möglichkeit geben, gemeinsam mit Experten selbst loszuziehen und kleine Tiere zu sammeln und zu bestimmen, oder mit der Waldschule der SDW die Greifvogelschutzstation zu besuchen. Bienenfans können mit dem Porzer Bienenzuchtverein Bienenhotels basteln, oder sich am Bienenhotel über das Leben der Tiere informieren. Mit dem NABU können Vögel beobachtet und an Hand der Gesänge bestimmt werden. Zur Veranstaltung lockt das UBZ mit einem Tier- und Pflanzenbestimmungs-Wettbewerb, in dem die Teilnehmer und Teilnehmerinnen mit gesammelten Arten kleine Preise gewinnen können. Für die ganz Kleinen wird es eine Kinderbuch-Lesung geben. | | | |  | | --- | | https://ecp.yusercontent.com/mail?url=http%3A%2F%2Fsmoton.com%2F3odbztg3%2Fs_yk64y7hz%2Ffiles%2FAmeise.jpg&t=1562156075&ymreqid=18d466a1-cb57-33b0-1c48-550000018400&sig=mbKl_MPrp4CZHzcu3loYMA--~C | | | |  | | --- | | **Parken**: Parkmöglichkeiten auf dem Parkplatz am Hirschgraben von dort 10 Minuten Fußweg zum Gut Leidenhausen. Für Personen mit eingeschränkter Mobilität kann ein Zufahrt beim Veranstalte mit Nummernschild beantragt werden. E-Mail an: [info@gut-leidenhausen.de](mailto:info@gut-leidenhausen.de) | | | ­ | | | ­ | |
| |  | | --- | | ­ | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | ­ | | | | ­ | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **Auf Wildbienensafari: Eine kleine Reise durch das spannende Leben der Wildbienen** Donnerstag 20.06., 11:00 – 13:00 Uhr  Fast jeder kennt die Honigbiene. Schließlich ist der Honig von unserem  Frühstückstisch nicht weg zu denken. Aber was machen die Honigbienen noch so den ganzen Tag, wenn sie nicht uneren leckeren Honig produziert? Und wer weiß schon, dass es mehr als 560 Bienenarten gibt, die zwar keinen Honig liefern, aber unsere Wiesenpflanzen bestäuben. Auf unserer Wildbienenexkursion lernen wir die unterschiedlichen Lebensräume der Wildbienen kennen und die unterschiedlichen Arten. Wir erfahren, was die Wildbienen zum Leben brauchen, wovon sie sich ernähren, wer auf den Nachwuchs aufpasst und wieso blütenreiche Wiesen ganz besonders wichtig sind für Wildbienen. ­ | | | ­ | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | Die Exkursion ist kostenlos und findet vorbehaltlich guten Wetters statt. | | | |  | | --- | | https://ecp.yusercontent.com/mail?url=http%3A%2F%2Fsmoton.com%2F3odbztg3%2Fs_yk64y7hz%2Ffiles%2FWildbieneGauger.JPG&t=1562156075&ymreqid=18d466a1-cb57-33b0-1c48-550000018400&sig=cPyKAZI9O9ssY5VACDJC5Q--~C | | | |  | | --- | | **Anmeldung**: 02203 357651 [info@gut-leidenhausen.de](mailto:info@gut-leidenhausen.de) **Leitung**: M. Sc. Naturschutz & Landschaftsökologie Lisa Boy | | | ­ | | | ­ | |
| |  | | --- | | ­ | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | ­ | | | | ­ | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **Natur entdecken in Gut Leidenhausen – Rundgang auf dem Gut** Sonntag 30.06., 11:00 – 12:00 Uhr  Das Gut Leidenhausen bietet vielfältige und kurzweilige Möglichkeiten, sich mit der Natur und Umwelt zu beschäftigen.  ­ | | | |  | | --- | | https://ecp.yusercontent.com/mail?url=http%3A%2F%2Fsmoton.com%2F3odbztg3%2Fs_yk64y7hz%2Ffiles%2F2018-07-0314.11.37-min.jpg&t=1562156075&ymreqid=18d466a1-cb57-33b0-1c48-550000018400&sig=PIQa2P7ZEaiY8EKNM.mFEg--~C | | | ­ | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | Auf unserem Rundgang über das ritterliche Gut besuchen wir die Honigbienen der Imker und den Wildbienenpfad der SDW, schauen im Naturmuseum des Haus des Waldes vorbei, entdecken die Streuobstwiese und beobachten die Greifvögel, die Wildschweine und das Rotwild.In der historischen Tenne zeigt die Ausstellung „Natur ist anders – Kontraste“ den Unterschied, aber auch das Verbindende zwischen Natur und Technik.  **Anmeldung**: 02203 357651 [info@gut-leidenhausen.de](mailto:info@gut-leidenhausen.de)  **Leitung**: Joanna Zingsheim | | | ­ | | | ­ | |
| |  | | --- | | ­ | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | ­ | | | | ­ | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **Insektensterben in Köln**  Seit Anfang April steht auf unserer Obstwiese eine Zeltfalle, mit der Fluginsekten gefangen werden, auch Malaise-Falle genannt (benannt nach seinem Erfinder René Malaise). Während ihres bodennahen Fluges gelangen die Tiere in den unteren Teil des Zeltes und fliegen daraufhin dem Licht entgegen in den oberen Teil des Zeltes. Dort landen sie schlussendlich in dem Gefäß mit hochprozentigem Alkohol und werden so konserviert. Die Platzierung der Malaise-Falle ist also keine Willkür, sondern sie wurde bewusst in Richtung Süden ausgerichtet, damit die Insekten auch in genau diesem Behältnis landen. Außerdem steht sie am Waldrand, weil dort viele Fluginsekten unterwegs sind. | | | ­ | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | Der Fang erfolgt im Rahmen einer Untersuchung zur Insektenvielfalt in Köln. Dass die Gesamtbiomasse der Insekten stark zurückgeht (~76%) ist bereits erforscht, jedoch gibt es wenige Informationen darüber welche Arten genau betroffen sind. Da in Köln umfangreiche Informationen aus den Jahren 1989 bis 1994 vorliegen, werden nun von 2019 – 2021 nochmals Daten gesammelt. Dabei werden alle gefangenen Insekten mittels DNA-Metabarcodings bestimmt und daraufhin die Daten verglichen. Da die Malaise-Falle auf Fluginsekten ausgelegt ist wird sich bei den Untersuchungen auf die beiden Insektenordnungen der Hautflügler und Zweiflügler konzentriert, welche auch die beiden größten Insektenordnungen und für Deutschland von großer Bedeutung sind. | | | ­ | | | ­ | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | https://ecp.yusercontent.com/mail?url=http%3A%2F%2Fsmoton.com%2F3odbztg3%2Fs_yk64y7hz%2Ffiles%2FMalaise-Falle-min.jpg&t=1562156075&ymreqid=18d466a1-cb57-33b0-1c48-550000018400&sig=lBAOvNVi2ihvJLmqTjC3SA--~C | ­ | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | Die Hauptfragestellungen sind: Welche Insektenarten kommen in Köln (noch) vor? Wie haben sich die Bestände im Vergleich zu den früheren Untersuchungen verändert?   Mehr Informationen auf dem Gut Leidenhausen oder unter: <https://freilandoekologie-esser.de/projekte/#K%C3%B6lnProjekt> <https://de.wikipedia.org/wiki/Malaise-Falle> | ­ | |
| |  | | --- | | ­ | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | ­ | | | | ­ | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **Neue Gemäldeausstellung**  Unsere Portalausstellung umfasst  seit dem 4. Juni nun eine Bilderausstellung von Heidi Froitzheim. Die freie Malerin aus Köln beschäftigt sich schon seit nun mehr als 35 Jahren mit der Kunst. Vor über 20 Jahren begann sie mit Acryl- und Ölfarbe zu malen und kann mittlerweile eine große Sammlung an verschiedensten Gemälden aufweisen. Schauen Sie doch mal  bis zum 16. Juli vorbei und lassen Sie sich inspirieren! | | | ­ | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | |  | | | |  | | --- | | https://ecp.yusercontent.com/mail?url=http%3A%2F%2Fsmoton.com%2F3odbztg3%2Fs_yk64y7hz%2Ffiles%2F20190604_124203-800x450.jpg&t=1562156075&ymreqid=18d466a1-cb57-33b0-1c48-550000018400&sig=6On_QG1e.w6DrQTK2see9A--~C | | | ­ | | | ­ | | ­ | ­ | ­ | |
| |  | | --- | | ­ | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | ­ | | | | ­ | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | **Die neuen Praktikanten**  Auch im Juni haben wir wieder zwei Praktikanten auf dem Gut Leidenhausen. Die beiden Kölner Biologie Studenten Pierre Goldhausen und Fabian Jakobs unterstützen uns schon seit dem 20. Mai und werden auch den ganzen Juni dabei sein. | ­ | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | https://ecp.yusercontent.com/mail?url=http%3A%2F%2Fsmoton.com%2F3odbztg3%2Fs_yk64y7hz%2Ffiles%2F62402958_470389016838087_4325558939300134912_o.jpg&t=1562156075&ymreqid=18d466a1-cb57-33b0-1c48-550000018400&sig=RQ7l.LYPvjrvdRwcC0Bdqw--~C | | | ­ | | | ­ | | ­ | ­ | ­ | |
| |  | | --- | | ­ | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | ­ | | | | ­ | |
| |  | | --- | | ­ | | *Impressum: Umweltbildungszentrum Gut Leidenhausen Gut Leidenhausen 1 51147 Köln* [*Newsletter abbestellen*](http://p.smoton.com/yk64y7hz-9pdofycy-5pbvij6u-hh1) | |