|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | |  | | | ­ | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | |  | | | ­ | | | ­ | | ­ | ­ | ­ | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | **Newsletter** | ­ | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | **Mai / Juni 2020** | ­ | |
| |  | | --- | |  | |
| |  | | --- | | **Es geht wieder los - wir dürfen wieder Arbeiten!** | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | Lieber Besucherinnen und Besucher,   unter strengen Auflagen hat unser Gut wieder für Sie geöffnet. Die Portal-ausstellung darf wieder besichtigt werden und auch der Portalshop ist wieder geöffnet. Auch das Haus des Waldes ist Sonn- und Feiertags besetzt. Das Café hat eine take away Station eingerichtet, wo Sie sich bei schönem Wetter ein kühles Getränk oder ein Eis kaufen können.  Die Greifvogelschutzstation bleibt noch auf Weiters geschlossen. Sie können aber einen Spaziergang zum Spielplatz machen und in unserem  Wildgehege nach den keinen Frischlinge ausschau halten. | | | ­ | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | Unter strengen Sicherheitsbestimmungen können unsere Exkursionen auch wieder stattfinden. Dazu haben wir für Sie ein Hygienekonzept erarbeitet und bitten Sie, bei Ihrer Anmeldung darauf zu achten.  •   maximal 15 Personen •   Maskenpflicht •   1,5 m Abstand halten •  Personen mit Erkältungssyptomen dürfen nicht teilnehmen  *Sollten Sie noch Fragen haben, können Sie sich gerne an unser Team wenden:* [*info@gut-leidenhausen.de*](mailto:info@gut-leidenhausen.de) *oder 02203 357 651* | | | ­ | | | ­ | | ­ | ­ | ­ | |
| |  | | --- | | ­ | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | ­ | | | | ­ | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | |  | | | |  | | --- | | ***Do., 21. Mai; 12:30 - 14:00 Uhr  Zielgruppe:*** *Jedermann Leitung: Alina Tober (B. Sc. Biologie) Treffpunkt: UBZ Guten Leidenhausen im Lindenhof Anmeldung:* [*info@gut-leidenhausen.de*](mailto:info@gut-leidenhausen.de) *oder 02203 357 651* | | | ­ | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | Die Kleinen der Wildschweine werden Frischlinge genannt. Ihr gelbbraunes Fell bietet ihnen eine gute Tarnung, wenn sie bei gutem Wetter nach zwei bis drei Wochen das erste Mal immer dicht an der Mutter umherstreifen. Jedes Wildschwein-baby hat seine eigenen charakteristischen Streifen, die von den Schulterblättern bis zu den Hinterbeinen verlaufen. In den ersten drei bis vier Monaten können sich die Jungtiere mit diesem Fell sehr gut im dichten Unterholz verstecken. Wir hoffen, dass wir auf der Exkursion in unserem Wildschweingehege den Wildschwein-kindergarten entdecken werden. Die Tiere können auf der Veranstaltung auch gefüttert werden. Zusätzlich wird es viele weitere Informationen über die einheimischen Säugetiere geben. | | | ­ | | | ­ | |
| |  | | --- | | ­ | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | ­ | | | | ­ | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | |  | | | |  | | --- | | **Auf Wildbienensafari: Eine kleine Reise durch das spannende Leben der Bienen**  Fast jeder kennt die Honigbiene. Schließlich ist der Honig von unserem Frühstückstisch nicht weg zu denken. Wer weiß schon, dass es mehr als 560 Bienenarten gibt, die zwar keinen Honig liefern, aber unsere Wiesenpflanzen bestäuben. | | | ­ | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | Auf unserer Wildbienen-exkursion lernen wir die unterschiedlichen Lebensräume der Wildbienen und die unterschiedlichen Arten kennen. Wir erfahren, was die Wildbienen zum Leben brauchen, wovon sie sich ernähren, wer auf den Nachwuchs aufpasst und warum Wiesen für Wildbienen ganz besonders wichtig sind. | | | |  | | --- | | ***So., 24. Mai; 14:00 - 15:00 Uhr*** *Zielgruppe: Jedermann Leitung: Lisa Boy (*M. Sc. Naturschutz & Landschaftsökologie) *Treffpunkt: UBZL Gut Leidenhausen, Streuobstwiese Anmeldung:* [*info@gut-leidenhausen.de*](mailto:info@gut-leidenhausen.de) *oder 02203 357 651* | | | ­ | | | ­ | | ­ | ­ | ­ | |
| |  | | --- | | ­ | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | ­ | | | | ­ | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | |  | | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Projekt Feldgrille**  Das Umweltbildungszentrum Gut Leiden-hausen arbeitet zusammen mit Prof. Dr. Axel Hochkirch von der Uni Trier an der Wiederansiedlung der Feldgrille (Gryllus campestris) im Raum Köln. Das Projekt soll als Vorzeigeprojekt für die Wiederansie-dlung von Insekten dienen. Im Rahmen dieses Projektes werden die Feldgrillen-bestände in der Wahner Heide, sowie einiger anderer Flächen in Köln mithilfe von Mitarbeiter\*innen des UBZL und einer Bachelor-Studentin der Uni Trier er-fasst. Auf geeigneten, noch nicht be-siedelten Flächen sollen dann im nächsten Jahr junge Feldgrillen, sogenannte Nymphen, wieder angesiedelt werden. In den darau-folgenden Jahren werden die Tiere jährlich durch Begehungen der Fläche und Zählen der Individuen erfasst, um den Erfolg des Projekts zu kontrollieren.   |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | |  | | | | | ­ | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | Die Feldgrille ist in den letzten Jahrzehnten stark zurück-gegangen und wird in der Roten Liste Nordrhein-Westfalens  als „gefährdet“ auf-geführt. Als wärmeliebendes Insekt kommt sie vor allem im Süden Deutschlands vor und ist im Norden Deutschlands auf besonders wärme-begünstigte Lebens-räume angewiesen. Aufgrund des Verlustes solcher Lebensräume ist die Feld-grille in vielen Gegenden sehr selten geworden oder sogar ausgestorben. Im Raum Köln stellt die Population in der Wahner Heide das einzige stabile Vor-kommen dar.  Dabei kommt der Feldgrille eine erhebliche Be­deutung im Nahrungsnetz zu.  Sie dient vor allem Vögeln und Insekten als Nahrung. Auch selten gewordenen Vögel wie Weißstorch, Wiedehopf, Neuntöter, Grauspecht, Blaukehlchen und zahlrei­che weitere Arten profitieren nachweislich von den Feldgrillen.  Für das Projekt freuen wir uns auch über Fundortmeldungen, wenn Sie Felgrillen im Kölner Raum entdecken ([info@gut-leidenhausen.de](mailto:info@gut-leidenhausen.de)). | | | ­ | | | ­ | | ­ | ­ | ­ | |
| |  | | --- | | ­ | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | ­ | | | | ­ | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **Exkursion: Botanischer Spaziergang durch die Wahner Heide**   Die Wahner Heide ist ein bunter Mix aus verschiedenen Pflanzengemeinschaften: Von nähstoffreichen Wegsäumen über neophytenreiche Wälder und Wiesen bis hin zu nährstoffarmen Heidegesellschaften. Bei unserem Rundgang finden wir charakteristische Pflanzen aus all diesen Vegetationstypen. Mit ein wenig Glück finden wir auch Vertreter der Knabenkrautgewächse, die in der Wahner Heide mit 14 Arten vertreten sind. | | | ­ | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | |  | | | |  | | --- | | So., 07. Juni; 11:00 - 13:00 Uhr  Zielgruppe: Jedermann Leitung: Hubert Sumer   ***Treffpunkt:*** *Innenhof unter der Linde Anmeldung:*[*info@gut-leidenhausen.de*](mailto:info@gut-leidenhausen.de) *oder 02203 357651* | | | ­ | | | ­ | | ­ | ­ | ­ | |
| |  | | --- | | ­ | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | ­ | | | | ­ | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **Führung durch die Portalausstellung „Natur ist anders – Kontraste“ anschließenden Bürgersprechstunde Wahner Heide und Königsforst** | | | |  | | --- | | Gut Leidenhausen ist eines der vier Portale zur Wahner Heide. In der historischen Tenne des Gutshofes erwartet Sie die Ausstellung „Natur ist anders – Kontraste“. Die Ausstellung beschäftigt sich mit dem Thema „Kontrast Natur – Technik“ und mit dem Naturerbe Wahner Heide/Königsforst. Interaktiv, lebendig und anhand von Bei- spielen erfährt man Interessantes und Wissenswertes über die Wahner Heide. Im Anschluss an die Ausstellungsführung besteht in einer Bürgersprechstunde die Möglichkeit weitere Fragen zu Wahner Heide und Königsforst zu behandeln. Uhrzeit: 16 Uhr. | | | ­ | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | |  | | | |  | | --- | | Do., 11. Juni; 15:00 - 16:00 Uhr  *Zielgruppe: Jedermann Leitung: Hans-Gerd Ervens Treffpunkt: Tenne / Portal Anmeldung:* [***info@gut-leidenhausen.de***](mailto:info@gut-leidenhausen.de) *oder 02203 357651* | | | ­ | | | ­ | | ­ | ­ | ­ | |
| |  | | --- | | ­ | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | ­ | | | | ­ | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **Essbare Wildpflanzen – Delikatessen am Wegesrand** | | | |  | | --- | | Brennnessel, Schafgarbe, Johanniskraut, Arnika, Schwarzer Holunder, Beinwell, Giersch, Gundermann… sind das lästige Unkräuter oder sind das Delikatessen? Wir durchstöbern die Umgebung von Gut Leidenhausen, entdecken Wildpflanzen und erfahren, wofür sie gut sind und wie man sie verwendet. Die gesammelten Pflanzen können im Anschluss gemeinsam zubereitet und probiert werden., die Ausstellung mit allen Sinnen zu erleben. | | | ­ | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | |  | | | |  | | --- | | *Do., 11. Juni; 15:00 - 18:00 Uhr  Zielgruppe: Jedermann Leitung: Agnes Meyer (Kräuterpädagogin)* ***Treffpunkt:*** *Innenhof unter der Linde* ***Anmeldung:*** [***info@gut-leidenhausen.de***](mailto:info@gut-leidenhausen.de) ***oder 02203 357651*** | | | ­ | | | ­ | | ­ | ­ | ­ | |
| |  | | --- | | ­ | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | ­ | | | | ­ | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | |  | | | |  | | --- | | Raus aus dem Automatikmodus – rein in die Natur- Grundlagenkurs Naturfotografie | | | |  | | --- | | Die Wahner Heide bietet unzählige Naturmotive aus der Tier- und Pflanzenwelt. Die Fotografin Sandra Peschke geht mit den Kursteilnehmerinnen und -teilnehmern hinaus in die Wahner Heide und zeigt, welche Motive optimal fotografiert werden können. Sie gibt Hilfe-stellung zu Kameraeinstellungen, zum Bildaufbau und zu Aufnahmeeinstellungen. Wie stellt man Motive vor einem Hintergrund frei? Für welche Zwecke | | | ­ | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | braucht man welche Belichtungszeit? Wie kombiniert man optimal Blende, Belichtung und ISO-Wert? Der theoretische Teil beschäftigt sich u. a. mit der Farblehre und der Bildbearbeitung mit Paint.Net und Windows Fotos und der Erstellung von Panorama Fotos mit Microsoft Image Composite Editor. Natürlich gibt es viele Tipps rund um die Naturfotografie. Der Kurs richtet sich explizit an Einsteiger der Fotografie. Der Kurs besteht aus einem theoretischen und praktischen Teil und ist kostenlos. Die Teilnehmerplätze sind begrenzt, daher ist eine Anmeldung unbedingt notwendig.  *Sa., 13. Juni 10:00 – 14.00 Uhr  Zielgruppe: Erwachsene Leitung: Sandra Peschke Treffpunkt: Jagdremise  Anmeldung:* [*info@gut-leidenhausen.de*](mailto:info@gut-leidenhausen.de) *Telefon: 02203 357651* | | | ­ | | | **­** | | **­** | ­ | ­ | |
| |  | | --- | | ­ | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | ­ | | | | ­ | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **Seifensieden: altes Handwerk neu entdeckt – aus Fetten und Ölen Seife herstellen** | | | |  | | --- | | Das Seifensieden ersetzte einst das gebräuchliche Waschen mit Holzasche bzw. Holzlauge. Im 19. Jahrhundert verlor dieses Handwerk durch die Industrialisierung an Bedeutung – JETZT wird es wieder neu entdeckt. Im Kurs „Seifensieden für Anfänger“ lernen die Kursteilnehmer\*innen die Herstellung von Naturseife. Wie wird die Lauge angesetzt? Wie führt man die Öle zusammen, wie die Öle und Laugen? Ätherische Öle wie Lavendel, Zedernholz und Rosenholz kommen zum Einsatz. Kräuter, Blüten, Kokosraspeln, Orangenschalen und Ro-senblätter werden hinzugefügt. Die Kursteilnehmerinnen und -teilnehmer gewinnen Einblick in dieses alte Handwerk und erschaffen sich ihre eigene Naturseife | | | ­ | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | |  | | | |  | | --- | | ***Sa., 13. Juni 15:00 – 17.00 Uhr   Zielgruppe:*** *Erwachsene Leitung: Sandra Peschke Treffpunkt: Jagdremise  Anmeldung:* [*info@gut-leidenhausen.de*](mailto:info@gut-leidenhausen.de) *Telefon: 02203 357651* | | | ­ | | | ­ | | ­ | ­ | ­ | |
| |  | | --- | | ­ | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | ­ | | | | ­ | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | |  | | | |  | | --- | | ***Sa., 13. Juni 09:00 – 11.00 Uhr  Zielgruppe:*** *Jedermann* Leitung: Dr. Albrecht Priebe und Volker Brinkmann NABU Köln & Rhein-Sieg Treffpunkt: Brandweg / Alte Kölner Str. | | | ­ | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **Exkursion: Vögel der Wahner Heide** | | | |  | | --- | | Wir sehen und hören die Brutvögel der Freiflächen und des Waldes in der Wahner Heide. Dazu gehen wir in die Umgebung des Geisterbusches und des Busenbergs. Zur besseren Beobachtung empfiehlt es sich, ein Fernglas mitzubringen. Ein Spektiv als weiteres Beobachtungs- möglichkeit steht zur Verfügung. | | | ­ | | | ­ | | ­ | ­ | ­ | |
| |  | | --- | | ­ | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | ­ | | | | ­ | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **Wanderung: Vom Geisterbusch über Eilerberg zum Gut Leidenhausen**  Heute beginnt unsere Heide-Wanderung in Rösrath-Stümpen. Wir durchqueren den Geisterbusch und „erklimmen“ den Eilerberg, bis wir nach anspruchsvoller Tour Gut Leidenhausen erreichen. Nach kurzer Rast geht es weiter nach Porz-Eil zur Bushaltestelle. Streckenlänge ca. 20 km, Rucksackverpflegung (bitte ausreichend Verpflegung und Getränke einpacken!), evtl. Schlusseinkehr.  ***Sa., 14. Juni 09:00 – 15.00 Uhr***  *Zielgruppe: Erwachsene, keine Hunde Leitung: Renate Buchwald-Rzezonka* | | | ­ | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | |  | | | |  | | --- | | *Anmeldung:* [*etaner.b@web.de*](mailto:etaner.b@web.de) *Telefon: 0163 - 9666061  Treffpunkt: 09:00 Uhr Köln Hbf. am Body Shop, 09:24 Uhr Abfahrt RB 25 bis Rösrath- Stümpen (Ankunft 09:39 Uhr).  Start dort 09:45 Uhr* | | | ­ | | | ­ | | ­ | ­ | ­ | |
| |  | | --- | | ­ | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | ­ | | | | ­ | |
| |  | | --- | | ***Umweltbildungszentrum Heideportal Gut Leidenhausen e. V.*** | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ­ | ­ | ­ | | ­ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | |  | | | ­ | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | ­ | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | Gerne können Sie unseren Verein und die Bildungsarbeit hier vor Ort mit einer Spende unterstützen. Bitte nutzen Sie hierfür die unten angegebenen Kontodaten. | | | ­ | | | ­ | | ­ | ­ | ­ | |
| |  | | --- | | ***Sparkasse KölnBonn IBAN: DE90370501981902616547  BIC: COLSDE33 Verwendungszweck: Spende "Umweltbildungszentrum"*** | |
| |  | | --- | | ­ | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | ­ | | | | ­ | |
| |  | | --- | | ­ | | *Impressum:* *Umweltbildungszentrum  Heideportal Gut Leidenhausen e.V.  Gut Leidenhausen 1  51147 Köln* | | ­ | |