

## NWV-Programm 2022/2023

**Für alle Vorträge und Exkursionen gilt bis auf Weiteres:**

**verbindliche Anmeldung erforderlich unter:**

**werner.drescher@nwv-schweinfurt.de**

**Es gelten die jeweiligen Corona-Beschränkungen /-Regeln**

**Für alle Veranstaltungen besteht die Pflicht, eine den aktuellen Regeln entsprechende Mund-Nase-Maske mitzubringen und zu benutzen.**

<b>Nr.</b>	<b>Tag</b>	<b>Titel</b>	<b>Referent</b>
1	Freitag, 14.01.2022	<b>Vortrag</b> <b>Ornithologische Beobachtungen im Raum Schweinfurt</b> 19:30 Uhr, VHS-Gebäude, Raum 005 (UG) <u>Kostenfrei – Spende erbeten</u>  Warum ist der Zwergtaucher ein urfränkischer Vogel und was hat er damit zu tun, dass wir so zahlreiche Details über die Avifauna in Mainfranken kennen? Wo sich eine Vogelart auffinden lässt, leitet fast stets weiter zu der Frage, wodurch eine Landschaft geprägt worden ist.	Dr. Raimund Rödel, Schweinfurt
2	Freitag, 04.02.2022	<b>Vortrag</b> <b>Was bringt das neue Geologiedatengesetz?</b> 19:30 Uhr, VHS-Gebäude, Raum 005 (UG) <u>Kostenfrei – Spende erbeten</u>  Das Geologiedatengesetz regelt die Grundlagen für die geologische Landesaufnahme neu und schafft die Voraussetzung für die Übermittlung, die dauerhafte Sicherung und die öffentliche Bereitstellung von geologischen Daten. Ziel ist es, den nachhaltigen Umgang mit dem geologischen Untergrund zu gewährleisten und Geogefahren zu erkennen und bewerten zu können. Wir geben einen knappen Einblick in die Gesetzesgrundlage und Historie, schauen aber auch, welche Chancen und welchen praktischen Nutzen uns das Gesetz gibt.	Markus Kügler, Hof
3	Freitag, 18.02.2022	<b>Vortrag</b> <b>Helgoland – die Insel und einige ihrer Besonderheiten</b> 19:30 Uhr, VHS-Gebäude, Raum 005 (UG)	Petra Schemmel und Werner Drescher, Schweinfurt

		<u>Kostenfrei – Spende erbeten</u>	
4	Freitag, 11.03.2022	<p><b>Vortrag</b>  <b>Tansania – Eindrücke aus Ostafrika</b>  19:30 Uhr, VHS-Gebäude, Raum 005 (UG)  <u>Kostenfrei – Spende erbeten</u></p> <p>Der Referent, Sebastian Büttner, war ein Jahr als Weltfreiwilliger in Tansania. Er schildert mit zahlreichen Bildern seine Eindrücke von „Land und Leuten“.</p>	Sebastian Büttner, Schweinfurt/Erlangen
5	Freitag, 08.04.2022	<p><b>Vortrag</b>  <b>Wahrnehmungspsychologie und Bildgestaltung in der Fotografie</b>  19:30 Uhr, VHS-Gebäude, Raum 005 (UG)  <u>Kostenfrei – Spende erbeten</u></p> <p>Der Vortrag umfasst folgende Aspekte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bewusstes Erstellen interessanter Fotos</li> <li>• virtuelle Fotoalben</li> </ul>	Petra Schemmel und Werner Drescher, Schweinfurt
6	Samstag, 30.04.2022	<p><b>Exkursion</b>  <b>Trockenrasen und artenreiche Wälder im Frühlings-Flor im Umfeld von Ostheim v.d. Rhön</b></p> <p><u>Abfahrt:</u> 8:30 Uhr Parkplatz Stadthalle Schweinfurt oder  10.00 Uhr Ostheim: Marktplatz vor dem historischen Rathaus</p> <p><u>Kosten:</u> Nichtmitglieder: 3,00 €  <u>Dauer:</u> ca. 5 Stunden; Strecke ca. 5 km</p> <p>Das Naturschutzgebiet Weyershauk umfasst einen bedeutenden Komplex aus Trockenrasen, Blaugrashalden, Gebüsch und Wäldern ganz im Norden Bayerns an der Grenze zu Thüringen. Hier leben Küchenschelle und seltene Schmetterlinge, wie die seltene Berghexe, die beide auf heiße, offene Bodenstellen angewiesen sind. Die Schichten des Unteren Muschelkalkes sind hier am Rand der Rhön auffällig nach Südwesten geneigt und an den Hängen gut erkennbar.</p> <p>Wir wollen uns diesen großräumigen Komplex mit seinen eindrucksvollen Fernsichten auf Rhön und die beiden Gleichberge im Grabfeld auf einem gut begehbaren Rundweg über ca. 5 km erschließen.</p>	Prof. Winfried Türk, Höxter

		<p><u>Mitzubringen sind</u> Mund-Nase-Masken sowie festes Schuhwerk, Rucksackverpflegung und wetterfeste Kleidung</p> <p><u>Individuelle Anreise</u> (bitte aktuelle Kontaktbeschränkungen beachten)</p> <p><i>Im Anschluss ist ggf. eine gemeinsame Einkehr möglich.</i></p>	
7	Freitag, 13.05.2022	<p><b>Vortrag</b>  <b>Saatkrähen in Schweinfurt</b>  19:30 Uhr, VHS-Gebäude, Raum 005 (UG)  <u>Kostenfrei – Spende erbeten</u></p> <p>Der Referent vermittelt einen Überblick über Biologie und Ökologie der Saatkrähe, die Geschichte menschlicher Verfolgungs- und Schutzmaßnahmen sowie die Entwicklung der Population im Raum Schweinfurt seit 2008.</p>	Manfred Zobel, Schweinfurt
8	Samstag, 14.05.2022	<p><b>Exkursion</b>  <b>Naturkundliche Wanderung am Wurmberg</b>  (westlich Poppenlauer)  <u>Abfahrt:</u> 13:30 Uhr Parkplatz Stadthalle Schweinfurt oder  14:00 Uhr, Kirche Rannungen  <u>Kosten:</u> Nichtmitglieder: 3,00 €  <u>Dauer:</u> ca. 3-4 Stunden; Strecke ca. 4-5 km</p> <p><u>Mitzubringen sind</u> Mund-Nase-Masken sowie festes Schuhwerk, Rucksackverpflegung und wetterfeste Kleidung</p> <p><u>Individuelle Anreise</u> (bitte aktuelle Kontaktbeschränkungen beachten)</p> <p><i>Im Anschluss ist ggf. eine gemeinsame Einkehr möglich.</i></p>	Konrad Roth, Maibach, Dietlind Hußlein, Schweinfurt und Helmut Müller, Stadtlauringen
9	Samstag, 11.06.2022	<p><b>Exkursion</b>  <b>Naturschutzgebiet im „Spitalgrund-Oberes Volkachtal“ bei Prüßberg</b>  <u>Abfahrt:</u> 13:30 Uhr Parkplatz Stadthalle Schweinfurt oder  14:00 Uhr, Feuerwehrhaus Prüßberg  <u>Kosten:</u> Nichtmitglieder: 3,00 €  <u>Dauer:</u> ca. 3-4 Stunden; Strecke ca. 4-5 km</p> <p><u>Mitzubringen sind</u> Mund-Nase-Masken sowie festes Schuhwerk, Rucksackverpflegung und wetterfeste Kleidung</p>	Erich Rößner, Alitzheim

		<p><u>Individuelle Anreise</u> (bitte aktuelle Kontaktbeschränkungen beachten)</p> <p><i>Im Anschluss ist ggf. eine gemeinsame Einkehr möglich.</i></p>	
10	Freitag, 24.06.2022	<p><b>Vortrag</b>  <b>Die Geschichte des Steigerwaldes von der Eiszeit bis ins Mittelalter</b>  19:30 Uhr, VHS-Gebäude, Raum 005 (UG)  <u>Kostenfrei – Spende erbeten</u></p> <p>In vielen populären Schriften zum Steigerwald, die sich nicht auf wissenschaftliche Quellen (Archäobotanik, Bodenkunde, Wüstungsforschung ...) berufen, wird das romantische Bild eines uralten Waldgebietes ausgemalt.</p> <p>Mark Werner sammelt seit Jahren Ausarbeitungen, die mit fachlichen Methoden Vegetation und Siedlungslandschaft des Steigerwaldes erkunden. Der aktuelle Forschungsstand zeigt einige Neuigkeiten, die viele traditionelle Anschauungen widerlegen und ein überraschendes Bild der alten Geschichte des Steigerwaldraumes liefern.</p>	Mark Werner, Sand a. Main
11	Samstag, 25.06.2022	<p><b>Exkursion</b>  <b>Die Geschichte des Steigerwaldes von der Eiszeit bis ins Mittelalter</b>  <u>Treffpunkt:</u> 13:30 Uhr, Parkplatz Stadthalle Schweinfurt oder 14:15 Uhr Parkplatz am Marswaldspielplatz zwischen Zell a. Ebersberg u. Oberschleichach  <u>Dauer:</u> 1-2 Stunden; Strecke ca. 1,5 km  <u>Kostenfrei – Spende erbeten</u></p> <p>Primärwälder, also Urwälder im eigentlichen Sinne, gibt es in Mitteleuropa schon seit Jahrtausenden nicht mehr. Mark Werner studiert seit Jahren Facharbeiten zur Vegetations- und Siedlungsgeschichte des Steigerwalds. Bei einem kurzen Spaziergang wird mit Hilfe von Wuchsformen im Wald und Erkenntnissen aus der Wissenschaft eine Abhandlung der alten Waldgeschichte im Steigerwaldraum geschildert. Dabei zeigt sich, dass viele traditionelle Geschichtsbilder einer wissenschaftlichen Betrachtung nicht standhalten</p> <p><u>Mitzubringen sind</u> Mund-Nase-Masken sowie festes Schuhwerk, Rucksackverpflegung und wetterfeste Kleidung</p>	Mark Werner, Sand a. Main

		<p><u>Individuelle Anreise</u> (bitte aktuelle Kontaktbeschränkungen beachten)</p> <p><i>Im Anschluss findet ggf. ein gemütliches Picknick an den Sitzgruppen des Waldspielplatzes statt, auf dem es auch Kindern sicher nicht langweilig wird. Die Verpflegung ist selbst mitzubringen.</i></p>	
12	Samstag, 02.07.2022	<p><b>Workshop</b> <b>Vom Schaf zum Wollknäuel</b></p> <p><u>Treffpunkt:</u> 13:00 Uhr Parkplatz Stadthalle oder 13:30 Uhr Parkplatz am Kaltenhof</p> <p><u>Dauer:</u> ca. 4 Stunden</p> <p><u>Kostenfrei – Spende erbeten</u></p> <p><u>Maximale Teilnehmerzahl:</u> 12 Personen</p> <p>Die Familie Schumm betreibt in Schonungen seit 2014 ein Landschaftspflegeprojekt mit Ziegen und Schafen. Der Verein „Gemeinsam Leben Gestalten e.V.“, deren Vorsitzende Hanne Schumm ist, veranstaltet Seminare und Workshops zu den Themen Landschaftsökologie, Tierhaltung und Wollverarbeitung für Kinder und Erwachsene. In diesem Workshop geht es um den Weg von der Rohwolle des geschorenen Schafes bis zum gesponnenen Faden. Zu Beginn besuchen wir die Tiere auf der Weide. Anschließend wird in 3 Stationen der Weg praktisch besprochen. Dabei können die notwendigen handwerklichen Fertigkeiten auch praktisch geübt werden.</p> <p><u>Mitzubringen sind</u> Mund-Nase-Masken sowie festes Schuhwerk und wetterfeste Kleidung</p> <p><i>Im Anschluss ist ggf. eine gemeinsame Einkehr möglich.</i></p>	Gemeinsam Leben gestalten e.V., Schonungen
13	Freitag 15.07.2022	<p><b>Naturwissenschaftlicher Treff mit aktuellen Themen und Programmgestaltung 2023</b></p> <p>19:30 Uhr, VHS-Gebäude, Raum 005 (UG)</p>	
14	Samstag, 16.07.2022	<p><b>PKW-Exkursion</b> <b>Familienexkursion in die Fränkische Schweiz</b></p> <p><u>Abfahrt:</u> 09:00 Uhr, Parkplatz Stadthalle</p> <p><u>Dauer:</u> ganztags</p>	Ralf Rudolph, Eltmann, und Georg Büttner, Schweinfurt / Hof

		<p><u>Kostenfrei – Spende erbeten</u> <u>geeignet für Familien + Kinder</u></p> <p>Im Fränkischen Jura suchen wir nach Versteinerungen, anschließend besuchen wir eine Höhle in der Fränkischen Schweiz.</p> <p><u>Mitzubringen sind</u> Mund-Nase-Masken sowie festes Schuhwerk, Helme, Lampen, wetterfeste (strapazierfähige) Kleidung sowie Kleidung und Schuhe zum Wechseln und „Rucksackverpflegung“</p> <p><u>Individuelle Anreise</u> (bitte aktuelle Kontaktbeschränkungen beachten)</p> <p><i>Im Anschluss ist ggf. eine gemeinsame Einkehr möglich.</i></p>	
15	Freitag, 29.07.2022	<p><b>Vortrag</b> <b>Vogel des Jahres 2022</b> 19:30 Uhr, VHS-Gebäude, Raum 005 (UG) <u>Kostenfrei – Spende erbeten</u></p>	Dietlind Hußlein, Schweinfurt
16	Freitag, 16.09.2022	<p><b>Vortrag</b> <b>Fossilien in der Kulturgeschichte</b> 19:30 Uhr, VHS-Gebäude, Raum 005 (UG) <u>Kosten:</u> Nichtmitglieder: 3,00 €</p>	Reinhold Jordan, Schweinfurt
17	Sonntag, 18.09.2022	<p><b>Geologische PKW-Exkursion zum Tag des Geotops</b> <b>Von Wonfurt in den Hofheimer Winkel</b> <u>Treffpunkt:</u> 9:30 Uhr, Parkplatz Stadthalle Schweinfurt <u>Dauer:</u> ca. 6 Stunden <u>Kostenfrei – Spende erbeten</u></p> <p><u>Mitzubringen sind</u> Mund-Nase-Masken sowie festes Schuhwerk, wetterfeste (strapazierfähige) Kleidung und „Rucksackverpflegung“</p> <p><u>Individuelle Anreise</u> (bitte aktuelle Kontaktbeschränkungen beachten)</p> <p><i>Im Anschluss ist ggf. eine gemeinsame Einkehr möglich.</i></p>	Dr. Georg Büttner, Schweinfurt / Hof
18	Freitag, 14.10.2022	<p><b>Vortrag</b> <b>Die Rotbuche, der Baum des Jahres 2022</b> 19:30 Uhr, VHS-Gebäude, Raum 005 (UG)</p>	Förster Bernd Müller, Schweinfurt

		<p><u>Kostenfrei – Spende erbeten</u></p> <p>Erstmals wurde mit der Rotbuche eine Baumart zum zweiten Mal zum Baum des Jahres gewählt. Die drei Dürresommer von 2018 bis 2020 haben der "Mutter des Waldes" - wie die Buche auch oft genannt wird - teilweise sehr zugesetzt und uns vor Augen geführt, dass hier in der Region, zumindest auf trockeneren Standorten, vor allem Altbäume an ihre Grenzen kommen. Es stellt sich die Frage, ob und wie weit die genetische Ausstattung dieser Baumart eine Anpassung junger Bäume an das zukünftige Klima ermöglicht.</p>	
19	Sonntag, 16.10.2020	<p><b>Exkursion zum Tag der Steine / Stadtrundgang in der Schweinfurter Innenstadt</b></p> <p><u>Treffpunkt:</u> 14:30 Uhr, Marktplatz Schweinfurt <u>Dauer</u> ca. 2-3 Stunden <u>Kostenfrei – Spende erbeten</u></p> <p><i>Im Anschluss ist ggf. eine gemeinsame Einkehr möglich.</i></p>	Dr. Georg Büttner, Schweinfurt / Hof
20	Freitag 28.10.2022	<p><b>Vortrag</b> <b>Aus dem Leben der heimischen Käuze</b> 19:30 Uhr, VHS-Gebäude, Raum 005 (UG) <u>Kosten:</u> Nichtmitglieder: 3,00 €</p> <p>Mit beeindruckenden Naturfotographien stellt uns der Naturfreund und Hobbyfotograf Gunther Zieger seine Beobachtungen zu den heimischen Käuzen vor.</p>	Gunther Zieger
21	Freitag 11.11.2022	<p><b>Treff anlässlich des 40. Jubiläums des wiederbegründeten Naturwissenschaftlichen Vereins Schweinfurt</b> 19:30 Uhr, VHS-Gebäude, Raum 005 (UG) <u>Kostenfrei – Spende erbeten</u></p>	Dr. Georg Büttner, Schweinfurt / Hof
22	Freitag 25.11.2022	<p><b>Vortrag</b> <b>Wendezeiten des Lebens – Teil 1</b> 19:30 Uhr, VHS-Gebäude, Raum 005 (UG) <u>Kostenfrei – Spende erbeten</u></p> <p><b><u>Wendezeiten des Lebens</u></b> <b>Evolution und Aussterbeereignisse in der Erdgeschichte – Ursachen und Folgen</b></p>	Günter Stürmer, Schweinfurt

		<p>„<u>Wendezeiten</u>“ setzen ein Ende und einen Neuanfang voraus. In einem gleichmäßigen Zeitablauf ist es aber sehr schwer den genauen Wendepunkt zu definieren. Ich habe das Wort „Katastrophen“ vermieden, da die Natur nur Veränderungen kennt.</p> <p>Können Lebewesen diese Veränderungen aushalten und sich anpassen, werden sie überleben, wenn nicht, werden sie aussterben. Sind diese Veränderungen groß oder schnell, entstehen Zeitmarken, die ich Wendezeiten genannt habe.</p> <p>Oft sind es lange Zeiträume, manchmal Millionen Jahre, bis die Veränderungen erkennbar werden. Aber jeder Anfang hat eine Mitte und ein Ende und schafft dann auch neue Entwicklungsmöglichkeiten.</p> <p>Dies sollten wir bei allen Abschnitten des Lebens in der Erdgeschichte berücksichtigen</p> <p><b>Inhalt – Teil 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evolution des Lebens und Aussterben – Kommen und Vergehen</li> <li>• Massensterben in geologischer Vergangenheit</li> <li>• Gründe und Folgen der Evolution des Lebens und Aussterbens</li> </ul>	
23	Freitag 09.12.2022	<p><b>Vortrag</b> <b>Wendezeiten des Lebens – Teil 2</b> 19:30 Uhr, VHS-Gebäude, Raum 005 (UG) <u>Kostenfrei – Spende erbeten</u></p> <p><b>Inhalt – Teil 2</b> Das Känozoikum (Erdneuzeit)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Eiszeit im Pleistozän</li> <li>• Der Golfstrom</li> <li>• Der Mensch erscheint – Das Anthropozän</li> </ul> <p>Einzelbeispiele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El Niño und La Niña</li> <li>• Ausbruch des Ilopango 535/536 und des Krakatau 1883</li> <li>• Madagaskar: menschlicher Einfluss</li> </ul> <p>Resümee</p>	Günter Stürmer, Schweinfurt
<b>2023</b>	<b>VORSCHAU</b>		
1	Freitag 13.01.2023	<p><b>Vortrag</b> <b>Greifvögel, Falken und Eulen</b> 19:30 Uhr, VHS-Gebäude, Raum 005 (UG)</p>	Petra Schemmel und Werner Drescher, Schweinfurt



		<u>Kostenfrei – Spende erbeten</u>	
2	Freitag 10.02.2023	<p><b>Vortrag - Filmvorführung</b>  <b>Über das Land der Franken fahren – im Ballon über eine faszinierende Landschaft -</b>  Filmvorführung mit Kommentar  19:30 Uhr, VHS-Gebäude, Raum 005 (UG)  <u>Kosten:</u> Nichtmitglieder: 3,00 €</p> <p>In seiner Eigenschaft als langjähriger Ballonpilot zeigt uns Günter Hübner aus Schonungen unsere Heimat aus ungewohnter Perspektive. Der Film entstand über mehrere Jahre vor und nach der Wende und erlaubt so auch einen Abstecher nach Thüringen. Außerdem erfahren wir, warum das einst in Betrieb befindliche Kernkraftwerk Grafenrheinfeld für einen Ballonpiloten nützlich sein konnte. Der mit viel Liebe und Sachkenntnis zusammengestellte Film (2009) verspricht einen äußerst sehenswerten Abend.</p>	Günter Hübner, Schonungen
3	03.03.2023	<p><b>Vortrag</b>  <b>Carl Ludwig Fridolin v. Sandberger und seine Fossilien</b>  19:30 Uhr, VHS-Gebäude, Raum 005 (UG)  <u>Kostenfrei – Spende erbeten</u></p> <p>Michael Henz beschäftigt sich in seinem Vortrag mit dem Paläontologen Fridolin v. Sandberger (1826-1898) und den in seinen Profilen erwähnten Fossilien und vergleicht diese mit der heutigen Sichtweise. Hierzu zeigt er u.a. Bilder von Vergleichsstücken aus der Sammlung Sandbergers.</p>	Michael Henz, Euerdorf
	April/Mai.2023	<p><b>Exkursion</b>  Wein und Stein mit Weinprobe  Begrenzte Teilnehmerzahl: ca. 20 Personen</p> <p><i>Terminfestlegung erfolgt im Laufe des Jahres 2022</i></p>	Ralf Rudolph, Georg Büttner und ein Winzer