

**Naturwissenschaftliche Vereinigung Hagen e.V.**  
**NWV-Jahresprogramm 2024-2025**



Großer Schillerfalter *Apatura iris*, Hagen-Hohenlimburg 2022

Themenänderungen oder Terminabsagen bei Verhinderung der Referentin / des Referenten, bei Krankheit o.ä. oder z.B. durch Corona-Auflagen können nicht ausgeschlossen werden. Aktuelle Informationen finden Sie immer auf unserer Homepage [www.nwv-hagen.de](http://www.nwv-hagen.de)

**Sa 6. Apr 2024** GEO-AG Exkursion: Steinbruch Oege, Treff: 10:00 Uhr Verwaltungsgebäude der Hohenlimburger Kalkwerke, Oeger Str.39, 58119 Hagen. Geeignete Kleidung ist zwingend erforderlich (Helm, festes Schuhwerk und Warnweste). Es gelten die Richtlinien des Eigentümers. Die Teilnehmer\*Innenzahl ist begrenzt. Notwendige Anmeldung bis 27.03.2024 unter E-Mail: [anmeldung@nwv-hagen.de](mailto:anmeldung@nwv-hagen.de)  
Leitung / Anmeldung: Sebastian Axt

**Mo 15. Apr 2024** BIO-AG Vortrag: Botanische und tierkundliche Nachlese der Exkursion in das NSG Hardt vom 30. April 2023, Referentin: Brigitte Blenk (Dipl. Ökol.)  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 18:00 Uhr

**So 21. Apr 2024** BIO-AG Exkursion: NSG „Lennesteilhang Garenfeld“, Start 10:00 Uhr, Treffpunkt ist am Seitenstreifen der Westhofener Straße in Garenfeld in Höhe der Straße Gräweken. Wir erkunden die Pflanzen- und Vogelwelt entlang des Steilhanges am Lennetal und in der Feldflur. Bitte festes Schuhwerk mitbringen. Bei Regenwetter und Starkwind fällt die Exkursion aus. Exkursionsleitung: Dr. Gudrun Biederbick (Dipl. Biol.), Brigitte Blenk (Dipl. Ökol.)

**Mo 29. Apr 2024** FOTO-AG Vortrag: Licht und Beleuchtung bei Makrofotos (ohne Blitzen), Referent: Dr. Udo Maerz  
Seminarraum Eckeseyer Str.160, 18:00 Uhr

**Sa 4. Mai 2024** Börse in Eckesey ab 10:00 Uhr, 58089 Hagen, Eckeseyer Str. 160, Flohmarkt für alle Dinge, die mit Natur zu tun haben, angeboten werden Fossilien, Mineralien, Bücher etc., Bestimmung von Mineralien und Fossilien.

**Mo 6. Mai 2024** NWV-Stammtisch  
Offener Themenabend für alle Fachbereiche und Gäste  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 18:00 Uhr

**Mo 13. Mai 2024** BIO-AG Vorbereitungen für die 75-Jahrfeier der NWV, u.a. Erarbeitung einer Ausstellung über den Mitbegründer Prof. Dr. Kersberg, (Informationsmaterial erwünscht). Leitung: Dr. Gudrun Biederbick (Dipl. Biol.), Brigitte Blenk (Dipl. Ökol.)  
Seminarraum Eckeseyer Str.160, 18:00 Uhr

**Sa 25. Mai 2024** 3.Tag der Artenvielfalt, Veranstaltung der Biologischen Station Umweltzentrum Hagen. Haus Busch 2, 58099 Hagen, 11:00 bis 17:00 Uhr. (Über-) Regionale Naturschutzverbände und Vereine sowie Fachbehörden informieren über ihre Arbeit. Vorträge und Kleinexkursionen finden über den Tag verteilt statt. Für das leibliche Wohl ist gesorgt. Die NWV ist mit der BIO-AG und der GEO-AG vertreten.

**So 26. Mai 2024** BIO-AG Exkursion: Holthäuser Bachtal. Im Rahmen der naturkundlichen Wanderung werden u.a. bachbewohnende Tierarten untersucht. Start ab 10:00 Uhr, Treffpunkt ist das Ende der Straße „Klippchen“.  
Exkursionsleitung: Brigitte Blenk (Dipl. Ökol), Dr. Gudrun Biederbick (Dipl. Biol.).

**Mo 27. Mai 2024** Mikro-Basic-Group Workshop: Kristalline Strukturen im polarisiertem Licht,  
Referent: Hans-Joachim Mooßen  
Seminarraum Eckeseyer Str.160, 18:00 bis ca. 20:00 Uhr

**Mo 3. Juni 2024** GEO-AG Vortrag: Was erwartet uns bei der Exkursion nach Schwelm am 8.Juni? Vorbereitung des Termins. Referent: Dr. Hans Dörner,  
Seminarraum Eckeseyer Str.160, 19:00

**Sa 8. Juni 2024** GEO-AG Geologisch – paläontologische Exkursion nach Schwelm, besucht wird die Sammlung Zimmermann im Museum Haus Martfeld, das Straßenprofil Rahlenbecke (Devon) und der Schwelmer Tunnel.  
Treffpunkt Museum Haus Martfeld 11:00 Uhr  
Haus Martfeld 1, 58332 Schwelm  
Leitung: Dr. Hans Dörner Tel. 02336 10029

**Mo 10. Jun 2024** BIO-AG siehe Mo 13. Mai 2024

**Mo 17. Juni 2024** Mikro-Basic-Group Praxis: Praktisches Arbeiten mit Handzylindermikrotomen und Rasierklingenmikrotomen,  
Referent: Hans-Joachim Mooßen  
Seminarraum Eckeseyer Str.160, 18:00 bis ca. 20:00 Uhr

**Mo 1. Juli 2024** NWV-Stammtisch siehe 06.Mai 2024

**Mo 08. Jul 2024** BIO-AG siehe Mo 13. Mai 2024

**Mo 5. Aug 2024** NWV-Stammtisch siehe 06. Mai 2024

**Mo 12. Aug 2024** BIO-AG siehe 13.Mai 2024

**Mo 26.Aug 2024** FOTO-AG Fotobearbeitung Makrofoto: nachträglicher Weißabgleich, Weißpunkt, Schwarzpunkt, Effekte, Referent: Dr. Udo Maerz  
Seminarraum Eckeseyer Str.160, 18:00 Uhr

**Sa 31.Aug. 2024** 75-Jahrfeier der NWV mit Sommerfest der ACM, Mitglieder und Freunde der beiden Vereine feiern in geselliger Runde, Eckeseyer Str.160, ab 13:00 Uhr bis ca. 19:00 Uhr

**Mo 2. Sept 2024** NWV-Stammtisch siehe 06. Mai 2024

**So 8. Sept 2024** Fossilientag im Tierpark Bochum von 11:00 bis 17:00 Uhr Dieser Sonntag wird zum „Dinotag“ im Tierpark Bochum für kleine und große Tier- und Fossilienfreunde. Die NWV ist mit einem interessanten Info-Stand im Aquarium vertreten. Der Forschernachwuchs kann wieder Gestein aus dem Schwarzwald knacken und vielleicht einen Schatz für die Sammlung zu Hause finden.

**Mo 9. Sept 2024** BIO-AG Botanische und tierkundliche Nachlese der diesjährigen Exkursionen. Austausch von Fotos, Erstellung Pflanzenlisten etc. zur Vorbereitung von Vortrag bzw. Veröffentlichung, Leitung: Brigitte Blenk (Dipl. Ökol.). Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 18.00 Uhr

**Mo 16. Sept 2024** Mikro-Basic-Group Workshop: Wir extrahieren Pollen aus Honig und erstellen ein Dauerpräparat, Referent: Hans-Joachim Mooßen  
Seminarraum Eckeseyer Str.160, 18:00 bis ca.20:00 Uhr

**So 22. Sept 2024** GEO-AG Exkursion: Steinbruch Oege, Treff: 10:00 Uhr Verwaltungsgebäude der Hohenlimburger Kalkwerke, Oeger Str.39, 58119 Hagen. Geeignete Kleidung ist zwingend erforderlich (Helm, festes Schuhwerk und Warnweste). Es gelten die Richtlinien des Eigentümers. Die Teilnehmer\*Innenzahl ist begrenzt. Notwendige Anmeldung bis 12.09.2024 unter E-Mail: [anmeldung@nwv-hagen.de](mailto:anmeldung@nwv-hagen.de)  
Leitung / Anmeldung: Sebastian Axt

**Mo 23. Sept 2024** FOTO-AG Praxis: Bearbeitungsvergleich an einem vorgegebenen Test-Makrofoto, Austausch der individuellen Erfahrungen. Referent: Dr. Udo Maerz  
Seminarraum Eckeseyer Str.160, 18:00 Uhr

**Mo 7. Okt 2024** GEO-AG Filmvorführung: Darjeeling Himalayan Railway, Dampf und Tempel in Indien, Filmvorführer: Wolfgang Becker  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 19:00 Uhr

**Mo 14. Okt 2024** BIO-AG Treffen der ARGE Flora von Hagen: Auswertung von Funden seltener, gefährdeter und/oder geschützter Pflanzenarten im Raume Hagen aus der zurückliegenden Vegetationsperiode. Abstimmungen und Ausarbeitungen für die geplanten Veröffentlichungen. Leitung: Dr. Gudrun Biederbick (Dipl. Biol.), Brigitte Blenk (Dipl. Ökol.)  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 18:00 Uhr

**Sa 19. Okt. 2024** GEO-AG Exkursion: Steinbruch Kallenhardt, Treff: 10:00 Uhr örtliche LKW Waage der Westkalk, Im Kliev 8, 59602 Rüthen. Geeignete Kleidung ist zwingend erforderlich (Helm, festes Schuhwerk und Warnweste). Es gelten die Richtlinien des Eigentümers. Die Teilnehmer\*Innenzahl ist begrenzt. Notwendige Anmeldung bis 11.10.2024 unter E-Mail: [anmeldung@nwv-hagen.de](mailto:anmeldung@nwv-hagen.de)  
Leitung / Anmeldung: Sebastian Axt

**Mo 28. Okt 2024** FOTO-AG Praxis: wir erstellen Fotos von einem vorgegebenen Objekt und vergleichen die Resultate, besprechen die Bearbeitungsschritte und tauschen unsere Erfahrungen aus. Referent: Dr. Udo Maerz  
Seminarraum Eckeseyer Str.160, 18:00 Uhr

**Mo 4. Nov 2024** GEO-AG Bestimmung der Fundstücke vom 19.Okt., bei Bedarf können diese in der Werkstatt formatiert werden,  
Seminarraum und Werkstatt Eckeseyer Str. 160, 18:00 Uhr

**So 10. Nov 2024** BIO-AG Ausflug in das Naturkundemuseum Münster. Treffpunkt 10:00 Uhr am Parkplatz der Fachhochschule, Feithstr/Berchumer Str.. Es werden Fahrgemeinschaften gebildet. Exkursionsleitung: Dr. Gudrun Biederbick (Dipl. Biol.), Brigitte Blenk (Dipl. Ökol.).

**Mo 11. Nov 2024** BIO-AG: siehe Mo 14. Okt 2024

**Mo 18. Nov. 2024** Mikro-Basic-Group Workshop: Tannennadeln unter dem Mikroskop. Wir schneiden Tannennadeln mit dem Mikrotom und erstellen Dauerpräparate. Referent: Hans-Joachim Mooßen  
Seminarraum Eckeseyer Str.160, 18:00 bis ca. 20:00 Uhr

**Mo 25. Nov. 2024** FOTO-AG Vortrag: Licht und Beleuchtung bei der Mikrofotografie, Hellfeld, Dunkelfeld, schiefe Beleuchtung, Referent: Dr. Udo Maerz,  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 18:00 Uhr

**Mo 2. Dez 2024** Barbarafeier für alle NWV-Mitglieder und Freunde, ein Treffen in gemütlicher stimmungsvoller Runde  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 17:00 Uhr

**Mo 9. Dez 2024** BIO-AG: Alte Schätze der NWV-Botaniker: Vorstellung der Dia-Sammlung von Frau Hestermann  
Leitung: Joachim Freier,  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 18:00 Uhr

**Mo 6. Jan 2025** GEO-AG Vortrag: Das Ilfelder Becken, Lagerstättegeologie, Mineralogie und Geschichte des Manganerzvorkommens am Südharz.  
Referent: Thomas Wißer  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 19:00 Uhr

**Mo 13. Jan 2025** BIO-AG: siehe Mo 14.Okt 2024  
zusätzlich Kartierprogramm für 2025

**Mo 20. Jan. 2025** Mikro-Basic-Group Vortrag: Betrachtung von Fertigpräparaten des Laubmooses Mnium, Referent: Hans-Joachim Mooßen  
Seminarraum Eckeseyer Str.160, 18:00 bis ca. 19:30 Uhr

**Mo 27. Jan. 2025** FOTO-AG Vortrag: Licht und Beleuchtung bei Stacking-Aufnahmen, Referent: Dr. Udo Maerz, Seminarraum Eckeseyer Str.160, 18:00 Uhr

**Mo 3. Feb 2025** GEO-AG Vortrag: Frühe Lebensformen. Für den Sammler interessant sind die Fossilien ab der

„Kambrischen Explosion“. Vorgestellt werden auch ältere Fossilien, z.B. der Ediacara Fauna und wesentlich ältere Stromatolithen, bis hin zur ältesten bekannten Zelle. Ebenfalls gezeigt werden chemische Nachweise früher Lebensformen. Referent: Dr. Hans Dörner  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 19:00 Uhr

**Mo 10. Feb 2025** BIO-AG: siehe Mo 13.Jan 2025

**Mo 24. Feb. 2025** FOTO-AG siehe 28.Okt 2024

**Fr 28. Feb. 2025** NWV-Jahreshauptversammlung  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, Beginn 18:00 Uhr

**Mo 3. März 2025** GEO-AG Vortrag: Die Evolution der Ammoniten, Referent: Toni Schoengen  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 19:00 Uhr

**Mo 10. März 2025** BIO-AG: Offener Themenabend, Beschäftigung mit dem NWV-eigenen Herbariummaterial (Aufarbeitung, Auswertung, etc.), Referentin: Dr. Gudrun Biederbick (Dipl. Biol.), Brigitte Blenk (Dipl. Ökol.)  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 18:00 Uhr

**Mo 17. März 2025** Mikro-Basic-Group Praxis: Praktisches Arbeiten mit Handzylindermikrotomen und Rasierklingenmikrotomen. Seminarraum Eckeseyer Str.160, 18:00 bis ca.20:00 Uhr, Referent: Hans-Joachim Mooßen

#### **Naturwissenschaftliche Vereinigung Hagen e.V. (NWV)**

Sie finden uns im Haus der Akademie für Chor und Musik  
Eckeseyer Str. 160 58089 Hagen  
Wünschen Sie eine Kontaktaufnahme oder regelmäßige Informationen zu unseren Veranstaltungen senden Sie eine E-Mail an: [info@nwv-hagen.de](mailto:info@nwv-hagen.de)  
Auf Verabredung hin finden Montagnachmittags Treffen in der Eckeseyer Str.160 statt.  
Weitere Informationen finden Sie unter [www.nwv-hagen.de](http://www.nwv-hagen.de) mit den Fachbereichen Geologie (GEO) inklusiv Mineralogie, Paläontologie sowie Biologie (BIO) und Mikroskopie (MIKRO)

#### **Das Kleingedruckte:**

Die NWV verfolgt keine kommerziellen Zwecke. Eine Teilnahme an Veranstaltungen ist kostenlos, auch Gäste haben die Möglichkeit an solchen Veranstaltungen teilzunehmen.  
Steinbruchexkursionen ermöglichen die Bergung üblicher Sammelobjekte aus der Region, Vorbehaltlich einer wissenschaftlichen Bearbeitung können solche Objekte mitgenommen werden.  
Den Anweisungen der Exkursionsleitung ist Folge zu leisten. Kinder und Jugendliche können nur in Begleitung einer/eines Erziehungsberechtigten teilnehmen. Die NWV übernimmt keine Haftung.  
Für das Betreten eines Aufschlusses gelten die Genehmigungen und Richtlinien des jeweiligen Geländebesitzers. Helm, Sicherheitsschuhe und Warnweste sind für den Besuch eines Aufschlusses obligatorisch