

Aus dem Vereinsleben – Jahresbericht 2018

A. Jahreshauptversammlung 2018

Die alljährliche Mitgliederversammlung fand am 15.03.2018 in Anwesenheit von 53 Mitgliedern statt. Das von Herrn Dr. Klob erstellte Protokoll weist als wesentliche Punkte aus:

1. Die Anwesenden gedachten der 2017 verstorbenen Mitglieder:

Frau Minni Nägele-Beutmiller, Frau Inge Rödl.

2. Bericht zur Geschäftsführung:

Der Verein zählt 430 Mitglieder, darunter 364 ordentliche Mitglieder und 43 außerordentliche Mitglieder. Die Jugendgruppe umfasst 4 Mitglieder. Es gibt 18 kooperative Mitglieder.

Der Vorsitzende dankt den Vorstandsmitgliedern, den AG-Leitern und ihren Stellvertretern, den Autoren und den Redakteuren des Berichtes 2017 sowie den Organisatoren der Gesamtvereinsaktivitäten, dazu auch allen aktiven Mitgliedern für ihren vorbildlichen Einsatz. Er bittet um weitere Unterstützung auch im Jahr 2018.

Im Jahr 2017 gab es 7 Gemeinschaftsveranstaltungen. Der Vorsitzende dankt Herrn Hiemeyer für die Organisation der Gesamtvereinsvorträge.

Der „GEOtag der Natur“ in Oberschönenfeld war einer der Höhepunkte im Vereinsjahres. Herr Mährlein dankt den Organisatoren und Betreuern.

Der NANU hatte zu einer „Langen Nacht der Natur“ in den Botanischen Garten eingeladen. Der Verein hat sich daran mit einem Stand beteiligt. Unter fachkundiger Anleitung konnten dabei von den Besuchern mehr als 50 Nistkästen gebaut werden. Diese Veranstaltung wird 2018 am 7. Juli von 18.00 bis 23.00 Uhr an gleicher Stelle wiederholt. Der Vorsitzende dankt allen Beteiligten für ihre Initiative und die Betreuung. Er bekundet generell ein großes Interesse des Vereins an neuen bzw. alternativen Veranstaltungstypen.

Auch 2018 wird es einen Tag der Natur geben. Er wird auf Anregung von Herrn Uffinger in Kooperation mit 12 Vereinen in und um Kaufbeuren geplant und ist für Sonntag, den 17. Juni in Kaufbeuren vorgesehen. Stattfinden wird diese Veranstaltung bei der Kletterhalle des Alpenvereins in Kaufbeuren/Neugablonz. Der Vorsitzende dankt Herrn Uffinger und bittet um eine rege Beteiligung der Vereinsmitglieder vor Ort.

Für 2019 ist eine Ausstellung in der Staats- und Stadtbibliothek Augsburg geplant. Es gibt dort ein herausragendes antiquarisches Buch über Libellen aus dem Jahr 1840. Das Buch zeigt ausgezeichnete Zeichnungen, die praktisch heute noch Bestimmungsqualität besitzen. Es ist geplant diesem Buch nun aktuelle Fotos heimischer Libellen gegenüberzustellen und so zu dokumentieren, welche verblüffende Qualität diese Zeichnungen erreicht haben.

Der Naturwissenschaftliche Verein für Schwaben wird im Jahre 2021 sein 175stes Gründungsjubiläum begehen. Dazu soll ein entsprechender Bildband erscheinen.

Längerfristiges Ziel des Vereins ist es, wieder ein Zentrum zu bekommen, in dem sich die Vereinsmitglieder treffen und ihren Tätigkeiten nachgehen können. Die Hoffnungen ruhen dabei derzeit auf dem bereits in Planung befindlichen Umweltbildungszentrum im Botanischen Garten. Bis dahin verfolgte der Verein das Ziel, Räume von der Stadt Augsburg zu erhalten, in denen alle Geräte und Schriften, die derzeit an recht unterschiedlichen Orten, wie z. B. im Naturmuseum Königsbrunn, auch im Naturmuseum der Stadt Augsburg, bei Privatpersonen oder in der Staatsbibliothek lagern, zusammengeführt werden können.

Der Vorsitzende berichtet deshalb sehr ausführlich über die Bemühungen der letzten Jahre, die nun zu einem Erfolg geführt haben. Er bedankt sich dabei besonders bei Frau Marianne Fromm. Sie betreut mittlerweile die Buch- und Zeitschriftenbestände des Vereins und kümmert sich um Katalogisierung und Versand. Chronologisch exakt stellt Herr Mährlein den Weg bis zur jetzigen Lösung im Kiesergebäude beim Hotelturm dar.

3. Bericht der Schatzmeisterin

Frau Birgitt Kopp erläutert die Bilanz des Vereins im Haushaltsjahr 2017 mit Einnahmen, Ausgaben und den Rücklagen für Projekte im laufenden Jahr 2018. Sie benennt dabei alle Kontostände und finanziellen

Bewegungen und stellt fest, dass der Verein für 2018 finanziell gut abgesichert sei. Alle früher üblichen Barkassen der einzelnen Arbeitsgruppen wurden mittlerweile ausnahmslos aufgelöst. Der Vorsitzende dankt der Schatzmeisterin für ihre akribische Arbeit und die gewissenhafte Führung der Konten.

4. Bericht der Kassenprüferinnen

Frau Gudrun Schmidbauer hat gemeinsam mit Frau Christa Schalk die Belege des Vereins am 08. März 2018 in Anwesenheit der Schatzmeisterin umfassend auf sachliche Richtigkeit und die vorzulegenden Unterlagen auch auf Vollständigkeit geprüft. Frau Schalk erklärt, dass keinerlei Unregelmäßigkeiten zu erkennen gewesen seien. Es gebe keinerlei Beanstandungen. Es sei auch festzuhalten, dass keinerlei Vergütungen für die ehrenamtlichen Tätigkeiten gezahlt worden seien. Aus Sicht der Kassenprüferinnen könne die Schatzmeisterin für das Haushaltsjahr 2017 entlastet werden. Der Vorsitzende bedankt sich bei den beiden Kassenprüferinnen für ihre verantwortungsvolle Arbeit und ihren Bericht. Herr Dr. Eduard Belotti beantragt die Entlastung der Schatzmeisterin. Die Entlastung erfolgt ohne Gegenstimmen bei 2 Enthaltungen mit 51 Jastimmen.

5. Berichte der Arbeitsgemeinschaften

a) AG Botanik:

Herr Günter Riegel berichtet, dass das Programm der AG Botanik auch im Jahr 2017 mit zwei Vorträgen und acht Exkursionen wieder umfangreich – und durchweg gut besucht war. Den Auftakt bildete der Vortrag von Prof. Dr. Norbert Müller, der die Auenvvegetation an Lech und Tagliamento vergleichend darstellte. Neben den botanischen Führungen kartierte die AG auch am Tag der Artenvielfalt. „Was blüht denn da?“ war der Titel des Pflanzenkenntnis-Kurses für Einsteiger. Den Abschluss der Gelände-Saison bildeten eine Pilz-Exkursion in Kooperation mit dem Pilzverein Augsburg-Königsbrunn und eine Kartierungsexkursion mit der ARGE Flora Nordschwaben. Den Jahresabschluss bildete der Vortrag „Unser Alpenvorland“ von Siegfried Hagspiel. Die Leitung der Exkursionen wurde in bewährter Weise von Fritz Frank, Siegfried Hagspiel und Wolfgang Winter übernommen. Ein Meilenstein im botanischen Jahr 2017 war eine neue Regionalflora: nach einer über 20-jährigen Kartierarbeit ist die „Flora von Nordschwaben“ erschienen, bearbeitet von Brigitte und Jürgen Adler und Günther Kunzmann. Die ARGE Flora Nordschwaben e. V. , die auch Mitglied in unserem Verein ist, wurde dabei durch uns finanziell unterstützt.

Herr Frei von den „Freunden der Natur von St. Stephan e. V.“ berichtet, dass der Eingangsbereich des Taglilienfeldes neu gestaltet wurde. Berichtet wurde von der Pflege der Fläche, der mit der unteren Naturschutzbehörde abgestimmt worden sei. Das Biotop sei derzeit in einem guten Zustand und soll weiter intensiv gepflegt werden. Der Vorsitzende bedankt sich bei den Freunden der Natur für ihren seit langen, vorbildlichen Einsatz bei der Biotoppflege.

b) AG Entomologie:

Herr Fritz Hiemeyer berichtet, dass neben den Vorträgen der AG Entomologie weiterhin verstärkt Exkursionen, auch im Winter, angeboten wurden. Sie erfreuen sich weiterhin großer Beliebtheit. Im Anschluss an die Vorträge gab es immer wieder spannende Diskussionen und einen regen Erfahrungsaustausch.

Der Tag der Natur konnte für die Entomologen als Erfolg gewertet werden. Interessant war natürlich wieder der Leuchtabend für Nachtfalter. Für dessen Vorbereitung und Durchführung geht wieder ein herzlicher Dank an Georg Stiegel, der nun als zweiter Mann mit im Boot sei. Unsere Funddaten werden weiterhin kartiert und auch z. B. ans Landesamt für Umwelt weitergeleitet.

c) AG Geologie:

Herr Dr. Albers berichtet, dass im Jahr 2017 vier Vorträge angeboten wurden. Von den drei geplanten Exkursionen konnte nur die Exkursion ins Isartal stattfinden. Die beiden anderen mussten wegen Erkrankung abgesagt werden. Ferner wurde eine Einführungsveranstaltung zu Lechkieseln abgehalten. 7 Geologenstammtische in der Maximiliansklausur vervollständigten das Programm. Um die Organisation der Veranstaltungen hat sich trotz seines Rücktritts als Leiter der AG dankenswerterweise Herr G. Dietmair gekümmert.

d) AG Naturfotografie:

Herr Wolfgang Lehmann führt aus, dass die AG Naturfotografie im Jahr 2017 insgesamt 17 Treffen durchgeführt hat. Davon waren fünf Bildervorträge, zwei Bilderausstellungen, fünf Workshops, vier Exkursionen und ein Best-Of Treffen. Das Programm der AG Naturfotografie gliedert sich in Vor-

träge und Workshops und zusätzliche Exkursionen in der näheren Umgebung. Insgesamt waren 153 Teilnehmer bei unseren Veranstaltungen, davon waren 106 Mitglieder und 47 Gäste. Der Dank gilt allen, die zum Gelingen der AG beigetragen haben.

e) AG Naturschutz:

Herr Bernhard Uffinger berichtete, dass im Berichtsjahr 2017/2018 wieder mehrere Vorträge, Exkursionen bei guten Beteiligungszahlen sowie zahlreiche Teilnahmen stattgefunden haben an. Die AG Naturschutz hat sich im Berichtsjahr mehrfach getroffen. Der Arbeitsschwerpunkt der AG Naturschutz lag bei den zahlreichen Ortsbesichtigungen, Problembesprechungen und Presseterminen innerhalb der Naturschutz- und Lechallianz. Die Durchführung des zweiten Einsteiger-Schnupperkurses zur Naturschutzpraxis ergab ein sehr positives Ergebnis. Zahlreiche Spezial-Biotoppflege-Einsätze und Bestandskontrollen wurden wieder von mehreren Personen gewissenhaft durchgeführt. Das jeweilige Vorkommen von Wildbienen, Acker-Wachtelweizen, Gelber Enzian, Flussuferläufer wurden kontrolliert und dokumentiert. Eine ehrenamtliche Kartierung im Rahmen der ökologischen Stadtentwicklung wurde von der AG Naturschutz durchgeführt. Der ausführliche Bericht kann, wie gewohnt, auf der Homepage des NWVS nachgelesen werden.

f) AG Ornithologie:

Herr Robert Kugler legt dar, dass im Jahr 2017 drei Monatsveranstaltungen, ein Bestimmungsworkshop, sechs Exkursionen und vom 20.05 – 27.05. eine ornithologische Reise an den Neusiedlersee angeboten wurden. Für Anfänger wurden an drei Terminen ein Einsteigerkurs zur Vogelbestimmung durchgeführt. Für die Information der Mitglieder über aktuelle ornithologische Beobachtungen, Nachrichten zum Naturschutz und für Veranstaltungshinweise besteht ein Mailverteiler mit ca. hundert Teilnehmern. Es werden annähernd täglich Mails an den Verteiler versendet und die Homepage aktualisiert.

Monitoring: Die AG Ornithologie koordiniert die Wasservogelzählung am Lech (12 Zähltermine 2017) und dazu seit 2017 die Dateneingabe in Ornitho.de. Vom 17.09. bis 31.10. wurden an 23 Terminen auf dem Müllberg Gersthofen der Vogelzug erfasst. 2017 zogen überdurchschnittlich viele Vögel durch die Region. In den Monaten Januar und November wurden in der fünften Saison die Winterbestände der Greifvögel in der Feldflur in neun Teilgebieten erfasst. Die Mitarbeiter der AG Ornithologie haben sich in Zusammenarbeit mit der LBV-Kreisgruppe Augsburg an einem Glücksspiraleprojekt zur Erfassung der Eulen im Landkreis Augsburg beteiligt.

6. Bericht der Herausgeber unserer Berichte

Herr Dr. Klaus Kuhn verweist darauf, dass der 121. Bericht des Naturwissenschaftlichen Vereins mit seinen 160 Seiten wieder ein sehr umfangreiches Werk geworden ist, das die vielfältigen Forschungsaktivitäten des Vereins wiedergibt. Den Autoren sei herzlich gedankt. Neben den Berichten ist auch das „Wilde Schwaben“, das neue populärwissenschaftliche Magazin des Vereins mit drei Ausgaben erschienen. Auch hier gilt ein besonderer Dank den Autoren, aber insbesondere Frau Katrin Habenicht, Frau Claire Rajkay und dem ganzen Redaktionsteam.

7. Entlastung des Vorstands

Herr Wolfgang Lehmann stellt den Antrag, die Vorstandschaft für das Jahr 2017 zu entlasten. Die Abstimmung erfolgt bei 7 Enthaltungen ohne Gegenstimme mit 46 Jastimmen. Damit gilt der Vorstand als entlastet. Der Vorsitzende bedankt sich bei allen Vorstandsmitgliedern für die im Jahr 2017 immer gute und reibungslose Zusammenarbeit.

8. Wahl der Vorstandschaft

Lt. Satzung stehen turnusgemäß Neuwahlen an. Die Anwesenden sind damit einverstanden, dass Herr Robert Kugler und Herr Wolfgang Lehmann den Wahlausschuss bilden und gemeinsam die Neuwahlen als Wahlleiter durchführen. Herr Kugler stellt die Beschlussfähigkeit der Versammlung fest. Die Wahl war auf der Einladung zur Hauptversammlung termingerecht angekündigt worden. Er stellt des Weiteren fest, dass im Fall der Wiederwahl der erste Vorsitzende, die Schatzmeisterin, der Herausgeber der Berichte und die Beisitzerin ihr Amt weiterführen würden. Die Positionen des 2. Vorsitzenden und der Schriftführung sind neu zu besetzen.

a) Wahl des 1. Vorsitzenden:

Es gibt keinen weiteren Bewerber. Herr Michael Mährlein wird ohne Gegenstimme bei 1 Enthaltung mit 52 Jastimmen wieder zum 1. Vorsitzenden gewählt.

- b) Wahl des 2. Vorsitzenden:
Herr Günther Riegel kandidiert nicht mehr. Vorgeschlagen ist als alleinige Kandidatin Frau Katrin Habenicht. Sie stellt sich kurz vor und wird ohne Gegenstimme bei 1 Enthaltung mit 52 Jastimmen zur 2. Vorsitzenden gewählt.
- c) Wahl der Schatzmeisterin:
Frau Birgitt Kopp kandidiert erneut. Es gibt keine weiteren Kandidaten. Sie wird ohne Gegenstimme bei 1 Enthaltung mit 52 Jastimmen wiedergewählt.
- d) Wahl des Schriftführers:
Herr Dr. Klob kandidiert nicht mehr. Vorgeschlagen wird als alleiniger Kandidat Herr Matias Rajkay. Er stellt sich kurz vor und wird ohne Gegenstimme bei 2 Enthaltungen mit 51 Jastimmen zum Schriftführer gewählt.
- e) Wahl des Herausgebers der Berichte:
Herr Dr. Klaus Kuhn kandidiert erneut. Es gibt keine weiteren Kandidaten. Er wird ohne Gegenstimme bei 1 Enthaltung mit 52 Jastimmen wiedergewählt.
- f) Wahl der Beisitzerin:
Frau Carmen Liegl kandidiert wieder. Es gibt keine weiteren Kandidaten. Frau Liegl wird ohne Gegenstimme bei 1 Enthaltung mit 52 Jastimmen wiedergewählt.

Der neue Vorstand gilt als ordnungsgemäß gewählt und kann ab sofort seine Tätigkeit aufnehmen.

- g) Wahl der Kassenprüfer
Die Wahl der beiden Kassenprüfer erfolgt nach demselben Modus wie die Wahl der Vorstandsmitglieder. Frau Gudrun Schmidbauer ist nicht persönlich anwesend. Sie hat aber dem Wahlausschuss mitgeteilt, dass sie im Fall der Wiederwahl diese Wahl annehmen würde. Es gibt keinen Gegenkandidaten. Frau Gudrun Schmidbauer wird ohne Gegenstimme bei 0 Enthaltungen mit 53 Jastimmen wiedergewählt. Frau Christa Schalk hat sich bereit erklärt wieder zu kandidieren. Es gibt keine weiteren Kandidaten. Sie wird ohne Gegenstimme bei 1 Enthaltung mit 52 Jastimmen wiedergewählt.

Der Vorsitzende bedankt sich bei Herrn Kugler und Herrn Lehmann für die Durchführung der Wahl und wünscht der neuen Mannschaft ein gutes Gelingen. Herr Uffinger bedankt sich im Namen aller Anwesenden für eine immer gute Zusammenarbeit zwischen der Vereinsführung und den einzelnen Arbeitsgruppen.

9. Verschiedenes

Fragen an den Vorstand:

Die Frage nach dem Verbleib von Stiftungsmitteln wird von der Schatzmeisterin umfassend beantwortet. Der Vorsitzende bittet sich bezüglich der Zeitpunkte zur Ausleihe von Schriften des Vereins direkt an Frau Fromm zu wenden.

Die Frage nach dem Verbleib von Gerätschaften der AG Geologie beantwortet der Vorsitzende wie folgt: Unbrauchbare Gerätschaften wurden entsorgt, ein Teil lagert jetzt in den neu eingerichteten Räumen des Vereins und Exponate wurden an die Geologische Staatssammlung in München abgegeben.

Die Frage nach den 200 €, die der AG Geologie zur Verfügung stehen, beantwortet die Schatzmeisterin dahingehend, dass dieser Posten von der AG jederzeit abgerufen werden kann.

Herr Mährlein verweist auf die gerade in Oberschönenfeld gezeigte Ausstellung der AG Naturfotografie. Der Vorsitzende dankt den Mitgliedern und Gästen für die aktive Beteiligung an der diesjährigen Mitgliederversammlung. Er beendet die Versammlung um 20.52 Uhr und verweist auf den im Anschluss stattfindenden Vortrag von Frau Habenicht zum Thema:

„Von Menschen und Vögeln“

Veranstaltungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben im Jahr 2018**Januar 2018**

Di 09.01.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Maximiliansklausur	G. Dietmair <i>Treffen</i>	Geologen-Stammtisch	Geologie
Sa 13.01.	13:00 Uhr – 15:00 Uhr Sportanlage Süd	G. Stiegel <i>Exkursion</i>	Suche nach Eiern des Ulmen- Zipfelfalters	Entomologie
Mo 15.01.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Schwabenhaus	E. Jung <i>Vortrag</i>	Exkursionen und Leuchtabende im südl. Steigerwald, dem Allgäu und den Dolomiten. Wanderung auf dem Korfutrail	Entomologie
Di 16.01.	19:30 Uhr – 21:00 Uhr Gasthof Krone	K.Habenicht, R. Kugler <i>Treffen</i>	Projektplanung, Vorstellung Ornitho <i>Neuwahlen AG-Leitung</i>	Ornithologie
Sa 20.01.	15:00 Uhr – 20:00 Uhr	M. Thoma <i>Exkursion</i>	Sonnenuntergang auf dem Füssener Jöchle <i>Zeitraffer und Co.</i>	Naturfotografie
Mi 24.01.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Zeughaus	Dr. Ch. Margraf <i>Vortrag</i>	Die Renaturierung der mittleren Isar	Gesamtverein
Fr 26.01.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Holzerbau	M. Mährlein <i>Vortrag</i>	Bildauswahl für Ausstellung Oberschönenfeld <i>Freitagsworkshop</i>	Naturfotografie
Sa 27.01.	15:00 Uhr – 20:00 Uhr	M. Thoma <i>Exkursion</i>	Sonnenuntergang auf dem Füssener Jöchle <i>Zeitraffer und Co.</i>	Naturfotografie

Februar 2018

Sa 03.02.	10:00 Uhr – 16:00 Uhr Landesamt für Umwelt	verschiedene <i>Exkursion</i>	Vogeltage	Ornithologie
Fr 09.02.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Holzerbau	W. Lehmann <i>Vortrag</i>	Ton im Bildervortrag Das Stiefkind	Naturfotografie
Di 13.02.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Maximiliansklausur	G. Dietmair <i>Treffen</i>	Geologen-Stammtisch	Geologie
Sa 17.02.	08:00 Uhr – 11:00 Uhr Oberpeiching bei Rain	H. Schuster <i>Exkursion</i>	Winterwonderland <i>Wir fotografieren in der Gegend an der Münstere Almet (Thierhaupten)</i>	Naturfotografie
Mo 19.02.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Schwabenhaus	G. Stiegel <i>Vortrag</i>	Raupensuche in Griechenland	Entomologie
Mi 21.02.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Zeughaus	Dr. Fleischmann <i>Vortrag</i>	Inseln im Nebel – Die Tafelberge Venezuelas	Gesamtverein
Mo 26.02.	19:30 Uhr – 21:00 Uhr Zeughaus	K. Offner <i>Vortrag</i>	Die Rhön <i>Lebensräume einer alten Kultur- landschaft</i>	Botanik

März 2018

Di 06.03.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Zeughaus	Dr. K. Nowotny <i>Vortrag</i>	Island <i>mit kleiner Ausstellung von Aquarellen</i>	Geologie
Do 08.03.	19:30 Uhr – 21:00 Uhr Zeughaus	Dr. E. Pfeuffer <i>Vortrag</i>	„Hutelandschaften“ Weidetiere als Landschafts- und Pflanzenschutz	Naturschutz

So 11.03.	16:00 Uhr – 18:00 Uhr Oberschönenfeld	M. Mährlein <i>Vortrag</i>	Naturlandschaften in Augsburgs grünem Westen <i>Eröffnung der Fotoausstellung</i>	Naturfotografie
Di 13.03.	19:30 Uhr – 21:00 Uhr Gasthof Krone	K. Habenicht <i>Vortrag</i>	Vogelfotografie und Lightroom	Ornithologie
Do 15.03.	19:00 Uhr – 21:00 Uhr Zeughaus	M. Mährlein, K. Habenicht <i>Vortrag</i>	Hauptversammlung – Vortrag von K. Habenicht: „Von Menschen und Vögeln“	Gesamtverein
Fr 16.03.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Holzerbau	Dr. K. Kuhn <i>Vortrag</i>	Informationen zur Libellen-Ausstel- lung in der Staats- und Stadtbiblio- thek <i>Freitagsworkshop</i>	Naturfotografie
Mo 19.03.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Schwabenhaus	K. Taglinger <i>Vortrag</i>	Schmetterlinge und andere Insekten am südl. Riesrand	Entomologie
Do 22.03.	19:30 Uhr – 21:00 Uhr Zeughaus	B. Uffinger <i>Vortrag</i>	Faszination wilder Lech <i>Der Fluss und der Talbereich</i>	Naturschutz

April 2018

Di 10.04.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Maximiliansklausen	G. Dietmair <i>Treffen</i>	Geologen-Stammtisch	Geologie
Mi 11.04.	19:30 Uhr – 21:00 Uhr Zeughaus	H. Wiczorek <i>Vortrag</i>	Die instabilen Hänge des Isartals <i>Nachtrag zur letztjährigen geologi- schen Wanderung am 1. April 2017</i>	Geologie
Sa 14.04.	07:00 Uhr – 11:00 Uhr Kleingartenanlage Kleingartenweg	R. Kugler <i>Exkursion</i>	Einsteigerkurs <i>Vogelbeobachtungen für Anfänger</i>	Ornithologie
Di 24.04.	19:00 Uhr – 21:00 Uhr Gasthof Krone	R. Kugler <i>Vortrag</i>	Theorie der Vogelbestimmung <i>Workshop für Anfänger und Fortge- schrittene</i>	Ornithologie
Fr 20.04.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Holzerbau	Dr. E. Pfeuffer <i>Vortrag</i>	Fotografieren von Heuschrecken <i>Freitagsworkshop</i>	Naturfotografie
Sa 21.04.	07:00 Uhr – 14:00 Uhr P+R Augsburg Nord	E. Wittig <i>Exkursion</i>	Führung am Ismaninger Speichersee	Ornithologie
Fr 27.04.	15:00 Uhr – 18:00 Uhr Krankenhaus Bobingen	F. Frank, S. Hagspiel <i>Exkursion</i>	Wertachauen bei Bobingen	Botanik
Fr 27.04.	19:00 Uhr – 22:00 Uhr Schaezlerwiese	G. Stiegel <i>Exkursion</i>	Raupensuche von Tagfaltern	Entomologie
Sa 28.04.	09:30 Uhr – 12:30 Uhr	B. Uffinger <i>Exkursion</i>	Naturschutzpraxis-Einsteiger- Schnupperkurs	Naturschutz

Mai 2018

Mo 14.05.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Zeughaus Stuben	E. A. Albers <i>Treffen</i>	Geologen-Stammtisch	Geologie
Sa 12.05.	08:00 Uhr – 20:00 Uhr Prinzregentenstr. / Ecke Burkmaistr.	H. Wiczorek <i>Treffen</i>	Exkursion ins Murnauer Moos	Geologie
Sa 19.05.	09:30 Uhr – 12:30 Uhr Landesamt für Umwelt	Dr. K. Kuhn, B. Uffinger <i>Exkursion</i>	Brachland – Artenvielfalt mitten in der Stadt	Naturschutz

Fr 25.05.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Holzerbau	Dr. E. Pfeuffer <i>Vortrag</i>	Vorstellung des Buchprojekts „175 Jahre NWVS“ <i>Freitagsworkshop</i>	Naturfotografie
Fr 25.05.	15:00 Uhr – 18:00 Uhr Kulperhütte	F. Frank, S. Hagspiel <i>Exkursion</i>	Wertachauen bei Göggingen	Botanik

Juni 2018

Sa 09.06.	10:00 Uhr – 13:00 Uhr Lechauenstraße westl. Kissing	F. Frank, S. Hagspiel <i>Exkursion</i>	Kissinger Bahngruben und Ent- wicklungsflächen im Umfeld	Botanik
Mo 11.06.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Zeughaus Stuben	E. A. Albers <i>Treffen</i>	Geologen-Stammtisch	Geologie
Fr 15.06.	22:00 Uhr – 00:00 Uhr Wertachbrücke Innin- gen Westseite	G. Stiegel <i>Exkursion</i>	Leuchtabend	Entomologie
So 17.06.	10:00 Uhr – 16:00 Uhr DAV Kletterzentrum Kaufbeuren	B. Uffinger, M. Mähr- lein, R. Kugler <i>Treffen</i>	GEO Tag der Natur <i>Unser Wertachtal</i>	Gesamtverein
Fr 22.06.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Holzerbau	M. Thoma <i>Vortrag</i>	Einführung in die Nachtfotografie <i>Theorie und Fragen</i>	Naturfotografie
Sa 23.06.	08:30 Uhr – 13:00 Uhr Am Pfarrer, Eingang an der Badstr.	Dr. M. Ludwig, B. Uffinger <i>Exkursion</i>	Exkursion ins Land der Reichsritter von Hürnheim <i>Pflanzenschätze und seltene Insekten</i>	Naturschutz

Juli 2018

Sa 07.07.	08:00 Uhr – 13:00 Uhr Sportanlage Süd	Dr. E. Pfeuffer, F. Hiemeyer <i>Exkursion</i>	Exkursion ins Ochsenfilz	Gemeinschafts- veranstaltung, Naturschutz, Entomologie
Sa 07.07.	18:00 Uhr – 23:00 Uhr Bot. Garten Augsburg	NANU e.V. <i>Treffen</i>	Lange Nacht der Natur <i>Botanischer Garten Augsburg</i>	Gesamtverein
Mo 09.07.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Zeughaus Stuben	E. A. Albers <i>Treffen</i>	Geologen-Stammtisch	Geologie
Fr 13.07.	18:00 Uhr – 08:00 Uhr	M. Thoma <i>Exkursion</i>	Furkajoch bei Neumond <i>Milchstraßenfotografie/Zeitraffer</i>	Naturfotografie
Fr 20.07.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Holzerbau	M. Rajkay <i>Vortrag</i>	Verstaubt, verfärbt, verblichen – wie können wir unsere Bilder davor bewahren? <i>Über das Archivieren von analogen und digitalen Fotografien</i>	Naturfotografie
Sa 21.07.	08:00 Uhr – 14:00 Uhr P+R Augsburg Nord	A. Burnhauser <i>Exkursion</i>	Brutvögel im Donaumoos	Ornithologie
Mo 23.07.	18:00 Uhr – 20:00 Uhr Schloßgaststätte Wellenburg	F. Frank, S. Hagspiel <i>Exkursion</i>	Wellenburg	Botanik
Fr 27.07.	16:00 Uhr – 09:00 Uhr	M. Thoma <i>Exkursion</i>	Mondfinsternis auf dem Hochgrat Sonnenuntergang/Mondfinsternis in den Bergen	Naturfotografie

August 2018

Sa 11.08.	16:00 Uhr – 09:00 Uhr	M. Thoma <i>Exkursion</i>	Neumond am Formarinsee <i>Milchstraßenfotografie</i>	Naturfotografie
--------------	-----------------------	------------------------------	---------------------------------------------------------	-----------------

September 2018

Sa 08.09.	06:30 Uhr – 15:00 Uhr Sportanlage Süd	K. Habenicht, R. Kugler <i>Exkursion</i>	Vogelbeobachtung im Rheindelta	Ornithologie, Naturfotografie
Sa 08.09.	18:00 Uhr – 23:00 Uhr	M. Thoma <i>Exkursion</i>	Geroldsee bei Neumond <i>Milchstraßenfotografie</i>	Naturfotografie
Di 18.09.	19:30 Uhr – 21:00 Uhr Gasthof Krone	K. Habenicht, R. Kugler <i>Treffen</i>	Jahresplanung 2019	Ornithologie
Fr 21.09.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Holzerbau	W. Lehmann, M. Mährlein <i>Vortrag</i>	Lightroom <i>Fragen und Antworten</i>	Naturfotografie
So 23.09.	10:00 Uhr – 18:00 Uhr Rathausplatz Meitingen	R. Kugler <i>Treffen</i>	Meitinger Ökomarkt <i>Nistkastenbau und Stand des NWVS</i>	Gesamtverein
Do 27.09.	19:30 Uhr – 21:00 Uhr Maximiliansklausen	B. Uffinger <i>Treffen</i>	Besprechung AG Naturschutz, Pro- gramm 2019 <i>Ideen- und Gedankenaustausch</i>	Naturschutz
Sa 29.09.	08:00 Uhr – 17:00 Uhr	M. Thoma <i>Exkursion</i>	Eistobel im Herbst	Naturfotografie
Sa 29.09.	13:00 Uhr – 16:30 Uhr Kühlenthal, Badeweiher	B. & J. Adler <i>Exkursion</i>	Botanische Kartierungsexkursion TK 7430/24 <i>mit der ARGE Flora Nordschwaben</i>	Botanik

Oktober 2018

Mo 08.10.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Zeughaus Stuben	E. A. Albers <i>Treffen</i>	Geologen-Stammtisch	Geologie
Do 11.10.	19:00 Uhr – 21:00 Uhr Maximiliansklausen	M. Mährlein <i>Treffen</i>	Erweiterte Vorstandssitzung für Programm 2019	Gesamtverein
Mo 15.10.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Schwabenhaus	F. Hiemeyer <i>Treffen</i>	Terminplanung 2019	Entomologie
Mi 17.10.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Zeughaus	Dr. U. Mäck <i>Vortrag</i>	Zur Entwicklung des schwäbi- schen Donaumooses	Gesamtverein
Sa 06.10.	08:00 Uhr – 13:00 Uhr Europaweiher	K. Habenicht, R. Kugler <i>Exkursion</i>	Vogelzugtag <i>Beobachtungen auf dem Müllberg Gersthofen</i>	Ornithologie

November 2018

Mo 12.11.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Zeughaus Stuben	E. A. Albers <i>Treffen</i>	Geologen-Stammtisch	Geologie
Mi 14.11.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Zeughaus	Prof. Dr. P. Poschold <i>Vortrag</i>	Entstehung und Wandel der Kultur- landschaft und ihrer Vielfalt in Süd- deutschland	Gesamtverein

Sa 17.11.	14:00 Uhr – 18:00 Uhr Holzerbau	W. Lehmann, M. Mährlein <i>Vortrag</i>	Fotographie kreativ und abstrakt Theorie und Praxis	Naturfotografie
Di 20.11.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Gasthof Krone	H. Stickroth <i>Treffen</i>	Fundsache des Jahres	Ornithologie

Dezember 2018

Sa 08.12.	11:00 Uhr – 16:00 Uhr Sportanlage Süd	F. Hiemeyer, P. Wörle, G. Stiegel <i>Exkursion</i>	Haspelmoor im Winter	Entomologie
Di 11.12.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Gasthof Krone	K. Habenicht, R. Kugler <i>Treffen</i>	Jahresabschluss <i>Ornithologischer Jahresrückblick</i>	Ornithologie
Mo 10.12.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Zeughaus Stuben	E. A. Albers <i>Treffen</i>	Geologen-Stammtisch	Geologie
Fr 21.12.	19:30 Uhr – 21:30 Uhr Holzerbau	W. Lehmann, M. Mährlein <i>Vortrag</i>	Best-Of 2018 <i>Freitagsworkshop</i>	Naturfotografie

Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben e.V. (gegründet 1846)

Geschäftsstelle: c/o Birgitt Kopp, Blumenallee 10, 86343 Königsbrunn,
Tel. 08231-86439, Email: geschaeftsstelle@nwv-schwaben.de

1. Vorsitzender: Michael Mährlein

2. Vorsitzende: Katrin Habenicht

Schatzmeisterin: Birgitt Kopp

Schriftführer: Matias Rajkay

Arbeitsgemeinschaft Ornithologie: Katrin Habenicht und Robert Kugler

Arbeitsgemeinschaft Geologie: z. Zt. nicht besetzt

Arbeitsgemeinschaft Botanik: Günter Riegel, Friedrich Frank und Siegfried Hagspiel

Arbeitsgemeinschaft Entomologie: Fritz Hiemeyer und Georg Stiegel

Arbeitsgemeinschaft Naturschutz: Bernhard Uffinger und Christa Schalk

Arbeitsgemeinschaft Naturfotografie: Michael Mährlein und Wolfgang Lehmann

Herausgeber der Berichte: Dr. Klaus Kuhn und Friedrich Seidler

Homepage: www.nwv-schwaben.de

Der Jahresbeitrag beträgt

Ordentliche Mitglieder 25 Euro

Außerordentliche Mitglieder 10 Euro

Jugendliche 10 Euro

Korporative Mitglieder mindestens 40 Euro

Es wird gebeten, den Jahresbeitrag auf das Vereinskonto zu überweisen:

Stadtparkasse Augsburg IBAN: DE76 7205 0000 0000 089805, BIC: AUGSDE77XXX

Beiträge und Spenden sind vom Finanzamt Augsburg-Stadt (St. Nr. 103/110/00174) wegen Förderung der Bildung als gemeinnützigen Zwecken dienend mit Bescheid vom 20.6.2016 anerkannt.

Für Spenden werden Zuwendungsbestätigungen (Spendenbescheinigungen) ausgestellt. Bei Zuwendungen bis zu 200 Euro dient der Überweisungsträger als Nachweis. In gleicher Weise sind Mitgliedsbeiträge Zuwendungen und können bei der Steuererklärung geltend gemacht werden. – Allen Spendern sei herzlich gedankt.



Gefördert durch das Kulturamt der Stadt Augsburg

Der Naturwissenschaftliche Verein für Schwaben dankt für namhafte Zuschüsse für die Herausgabe dieser Berichte dem Landkreis Augsburg und für Zuwendungen aus der Huber-Stiftung sowie Herrn G. Radmüller (†) für die Anfertigung der Titelgrafik und Owen Muise für die Hilfe bei Übersetzungen

Druck: Joh. Walch GmbH & Co KG, Im Gries 6, Augsburg

Gedruckt auf 100% Recyclingpapier

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des naturwiss. Vereins für Schwaben, Augsburg](#)

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: [122](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Aus dem Vereinsleben – Jahresbericht 2018 127-136](#)