Aus dem Vereinsleben – Jahresbericht 2021

A. Jahreshauptversammlung 2021

Die alljährliche Mitgliederversammlung fand am 1.7.2021 in Anwesenheit von 28 stimmberechtigten Mitgliedern statt. Das von Herrn Rajkay erstellte Protokoll weist als wesentliche Punkte aus:

Die Anwesenden gedachten der 2020 und 2021verstorbenen Mitglieder:

Gerhard **Bauerfeind** (2021)
Wolfgang **Döring** (2021)
Elmar **Lenz** (2021)
Alexander **Pascher** (2020)
Maria **Schieferdecker** (2021)
Franz **Wetzstein** (2020)
Ulrich **Bickel** (2020)
Gerhard **Höret** (2021)
Ottmar **Spiegler** (2020)
Lothar **Zech** (2021)
Erika **Zech** (2021)
Detlef **Zischka** (2020)

Im Anschluss gratuliert der Vorsitzende den langjährigen Mitgliedern für Ihre Jubiläen:

25 Jährige Vereinszugehörigkeit:
Gerda Hagspiel (Augsburg)
Ralf Zimmer (Augsburg)
Eduard Würdinger (Augsburg)
Lydia Polzer (Augsburg)
Franz Wittmair (Augsburg)

30 Jährige Vereinszugehörigkeit:
Otto Maresch (Kaufering)
Peter Langenwalter (Kaufbeuren)
Birgit Scheiba (Augsburg)

40 Jährige Vereinszugehörigkeit:
Norbert Müller (Erfurt)
Kurt R. Schmidt (Augsburg)
Georg Eberle (Kaufering)
Lisa Wagner (Zusmarshausen)
Friedrich Frank (Stadtbergen)

50 Jährige Vereinszugehörigkeit:
Thomas Wahl (Sulzberg)
Ernst Kreitmeyr (Friedberg)
Marianne Kreitmeyr (Friedberg)
Ilse Spiegler (Aalen)

60 Jährige Vereinszugehörigkeit:
Helmut Strauß (Augsburg)
Herbert Hellmann (Augsburg)

und den Mitgliedern mit runden Geburtstagen:

75. Geburtstag:
Werner Janka (Neusäß)
Herbert Pittroff (Helmbrechts)
Josef H. Reichholf (Neuötting)
Christa Goetz (Augsburg)
Hanne-Lore Wieczorek (Augsburg)

80. Geburtstag:
Edeltraud Beck (Augsburg)
Luise Blume (Augsburg)
Herta Christoph (Neusäß)
Heinz Bauer (Diedorf)

85. Geburtstag:
Ursula Aigner (Augsburg)
Siegfried Hagspiel (Augsburg)
Ulrich Lohrmann (Augsburg)
Susi Laur (Friedberg)

2. Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung 2019
Das Protokoll der Mitgliederversammlung 2019 wurde in wesentlichen Auszügen im 123. Band des Berichtsheftes 2019, Seite 130ff, abgedruckt und allen Mitgliedern zugesandt. Herr Michael Mährlein fragt, ob die Anwesenden Einwendungen oder Fragen hätten, was nicht der Fall ist. Somit stellt der Vorsitzende fest, dass das Protokoll der Mitgliederversammlung 2019 angenommen wurde.

3. Bericht zur Geschäftsführung
Der Verein zählt 423 Mitglieder, darunter 365 ordentliche Mitglieder und 35 außerordentliche Mitglieder. Es gibt 16 kooperative Mitglieder und 6 Jugendmitglieder.
Der Vorsitzende dankt den Vorstandsmitgliedern, den AG-Leitern und ihren Stellvertretern, den Autoren und den Redakteuren des Berichts sowie den Organisatoren der Gesamtvereinsaktivitäten, dazu auch allen aktiven Mitgliedern für ihren vorbildlichen Einsatz.
Der Verein hat 2020 insgesamt 80 Veranstaltungen geplant, davon sind insgesamt 60 Termine aufgrund der Pandemie ausgefallen oder mussten abgesagt werden!
Zehn Gesamtvereinsveranstaltung waren geplant:
Von fünf vorgesehenen Gesamtvereinsvorträgen konnte einer durchgeführt werden.
Der Verein war zum ersten Mal auf der Augsburger Frühjahrsausstellung (AFA) mit einem Stand dabei.



Die Crew des NWVS auf der Augsburger Frühjahrsausstellung.

Die Lange Nacht der Natur 2020 im Botanischen Garten musste leider ausfallen.
Vorstellung des Buches „Leus Tierleben“ von Renate Pfeuffer: Die Ausstellung in der Staats- und Stadtbibliothek Augsburg konnte stattfinden und ist auf eine sehr hohe Resonanz gestoßen, leider musste die Eröffnungsveranstaltung abgesagt werden.



Das Ehepaar Pfeuffer (Mitte) und der Leiter der Staats- und Stadtbibliothek Dr. Pfändtner (links) bei der Vorbereitung der Leu-Ausstellung.

Der Meitinger Ökomarkt, bei dem der NWVS mit einem Stand dabei sein sollte, musste leider ebenfalls ausfallen.
Der Vorsitzende dankt allen Beteiligten für ihre Initiative.
Er schloss seinen Bericht für 2019/20 mit einem Ausblick auf die geplanten Aktivitäten und Veranstaltungen für 2021 ab, diese sind insbesondere:
Die Publikation des 175-Jahr Jubiläumsbuches: Michael Mährlein zeigte bereits einige der Seiten im Layout. Das Buch soll pünktlich vor der 175-Jahr-Feier gedruckt vorliegen und wird allen Mitgliedern zugeschickt.
Die 175-Jahr-Feier des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben ist für den 20. November geplant. Die Feier soll in Anwesenheit der Oberbürgermeisterin, Frau Eva Weber, sowie des Regierungspräsidenten von Schwaben, Herrn Dr. Erwin Lohner, im Goldenen Saal des Augsburger Rathauses stattfinden. Den Festvortrag soll der bekannte Polar- und Klimaforscher Prof. Dr. Markus Rex halten.
Die Lange Nacht der Natur findet am 03. Juli 2021 statt – der Verein wird mit einem Stand im Botanischen Garten vertreten sein.

4. Bericht der Schatzmeisterin

Birgitt Kopp teilte mit, dass alle Bargeld-Kassen abgeschafft worden sind. Anschließend gab sie eine Übersicht über die Vermögenslage des Vereins, um anschließend im Detail über die Kontostände der einzelnen Konten zu berichten:

Vermögensübersicht	01.01.2020	31.12.2020
Girokonto	7.571,85 €	7.364,63 €
Geldmarktkonto	50.133,22 €	60.133,65 €
Summe	**57.705,07 €**	**67.498,28 €**
Saldo		**9.793,21 €**

Zusammenstellung Girokonto 2020		
	Ausgaben	Einnahmen
Ideeller Bereich	13.565,13 €	50.197,80 €
Zweckbetrieb	48.779,30 €	11.939,41 €
Übertrag Geldmarktkonto	0,00 €	0,00 €
Mittelübertrag aus 2019	0,00 €	7.571,85 €
Summe	**62.344,43 €**	**69.709,06 €**
Mittelübertrag in 2021		**7.364,63 €**

Zusammenstellung Geldmarktkonto 2020		
	Ausgaben	Einnahmen
Vermögensverwaltung	0,00 €	0,43 €
Übertrag zwischen Giro und Geldmarktkonto	5.000,00 €	15.000,00 €
Mittelübertrag aus 2019	0,00 €	50.133,20 €
Summe	**5.000,00 €**	**65.133,65 €**
Mittelübertrag in 2021		**60.133,65 €**

5. Bericht der Kassenprüferinnen

Im Anschluss an den Bericht der Schatzmeisterin folgte der Bericht der Kassenprüferinnen, Frau Gudrun Schmidbaur und Frau Christa Schalk. Frau Schmidbaur war leider aus persönlichen Gründen an der Prüfung verhindert, deshalb hat Frau Fromm in der Rolle einer Beobachterin Frau Schalk bei der Kassenprüfung begleitet. Frau Schalk berichtete über die eingehende Prüfung aller Unterlagen und der Führung der Bücher. Alle Unterlagen und Vorgänge waren in Ordnung, sie bescheinigte der Schatzmeisterin eine sorgfältige und korrekte Führung der Vereinskasse.

6. Berichte der Arbeitsgemeinschaften

a) AG Botanik:

Herr Riegel war beruflich verhindert, daher trug Michael Mährlein seinen Bericht vor: *Für das Jahr 2020 waren fünf Exkursionen geplant. Kurz vor der ersten Veranstaltung Mitte März kam der erste Corona-Lockdown. Daher mussten alle Veranstaltungen abgesagt werden. Aktivitäten der AG Botanik waren im Jahr 2020 leider nicht möglich. Herr Riegel sucht auch Nachfolger für die AG-Leitung und freut sich über Anmeldungen.*

b) AG Entomologie:

Der Leiter der AG Entomologie, Fritz Hiemeyer, konnte leider nicht an der Mitgliederversammlung teilnehmen und hatte sich entschuldigt. Matias Rajkay trug daher seinen Bericht vor: *Vom 24.- 28. Januar gestaltete die AG Entomologie den Stand des NWV für Schwaben auf der AFA zum Thema Libellen. Er stieß auf großes Interesse.*
Leider konnten im Jahr 2020, durch Corona bedingt, nur zwei Vorträge stattfinden: Im Januar „Schmetterlinge aus Istrien und dem Kaukasus“, durch Ernst Jung und im Februar „Schmetterlinge aus dem Atlasgebirge in Marokko“ von Georg Stiegel. Der für den März geplante Vortrag „Die violette Holzbiene“ von Fritz Seidler soll, wenn möglich, im September 2021 nachgeholt werden. Auch die Exkursionen mussten leider aus-

fallen. Schließlich gab es online noch einen Jahresrückblick in Bildern für dessen Zusammenstellung ich mich bei Herrn Georg Stiegel bedanken möchte.
Unsere Funddaten wurden weiterhin kartiert und unter anderem auch an das LfU weitergeleitet.

c) AG Geologie:
Frau Wieczorek trug den Bericht der AG Geologie vor. Durch die Corona-Beschränkungen mussten mehrere Geologen-Stammtische und Exkursionen entfallen. Zusätzlich war uns das Wettergeschehen nicht „hold". Es fanden im ganzen Jahr 2020 nur 4 Treffen zum Geologen-Stammtisch statt – im Januar, März, September und Oktober. Das Treffen im Februar fiel nicht den Corona-Beschränkungen zum Opfer, sondern einem Winter-Unwetter. Die geplanten Exkursionen nach Partenkirchen und zum Kuhfluchtgraben mussten coronabedingt abgesagt werden, ebenso der Vortrag, der im November zu diesen Exkursionen stattfinden sollte. Eine außerplanmäßige Exkursion, nämlich die „Ingenieurgeologische Wanderung von Wolfratshausen nach Icking" welche die Verbaumaßnahmen mit dem Ziel die Sicherheit der S-Bahn-Trasse S 7 zu gewährleisten hatte, musste wegen schlechtem Wetter ausfallen.

d) AG Naturfotografie:
Herbert Huber, neuer stellvertretender AG-Leiter, trug den durch Wolfgang Lehmann verfassten Bericht der AG Naturfotografie vor. *Das Programm der AG Naturfotografie gliedert sich wie schon die Jahre zuvor in Vorträge und Workshops, welche immer im Holzerbau in Hochzoll stattfinden und zusätzlichen Exkursionen. Die AG trifft sich regelmäßig mindestens einmal im Monat. Wegen Corona gab es nur am Anfang des Jahres einige Treffen. Hier das Programm vom Jahr 2020.*
Freitag, 25.01. 2020, Film-Projekt, Michael Mährlein, Holzerbau
Freitag, 14.02. 2020, Indonesien, K. Reif
Freitag, 13.03.2020, Von Salt Lake City nach Seattle, Horst Jetter – wegen Corona abgesagt, ab jetzt nur noch virtuelle Treffen.
Freitag, 18.12.2020, Best-of 2020, Digital auf Homepage, Wolfgang Lehmann
Ich sage nochmal Danke an Alle, die zum Gelingen der Veranstaltungen beigetragen haben.

e) AG Naturschutz:
Herr Bernhard Uffinger trug den nachfolgenden Bericht vor: Die von mehreren Seiten erhaltenen Informationen zeigten, dass unsere 15 aktiven Mitglieder sehr aufmerksam beobachten, Flora und Fauna bestimmen, Verstöße und Beeinträchtigungen in der Natur melden, fotografieren, Bestandsaufnahmen anfertigen und gemäß den Anforderungen im Arten- und Biotopschutz die schutzwürdigen Heideflächen im Lech- und Wertachtal pflegen. Die AG Naturschutz hat durch ihre Internet-Darstellung der Arbeiten in der Berichtszeit wieder zwei neue, eifrige Mitglieder gewinnen können.
Wegen der Corona Pandemie sind alle geplanten Veranstaltungen (1 Vortrag, 8 Exkursionen und 2 Schnupperkurse) vom 16.03.2020 – 01.07.21 ausgefallen!
Dafür ging die Arbeit in den 14 Videokonferenzen und über die Mailverbindungen der Mitglieder weiter. Am 05.03.2020 fand unser letzter Vortrag „Im Wald und auf der

Heide – zur Entstehung und Entwicklung zweier unterschiedlicher Lebensräume.“ von E. Pfeuffer statt.
Es wurden trotz der Pandemie 19 Artenschutzmaßnahmen, davon 3 Bestandskontrollen über reduzierte Bestände von *Fumana procumbens, Rhamnus saxatilis, Juniperus communis* im Berichtszeitraum notiert. Außerdem wurden wir an der Schutzverordnung Flugplatzheide und bei den Blühwiesen im Innovationspark und der Uni beteiligt. Weitere Informationen sind im „Bericht vom Leiter der Arbeitsgemeinschaft Naturschutz“ auf der Homepage zu lesen.
Die seit 1997 existierende Arbeitsgemeinschaft (AG) Naturschutz im Naturwissenschaftlichen Verein für Schwaben steht vor einer ungewissen Zukunft. Bernhard Uffinger, der 15 Jahre für den Naturschutz im NWVS zuständig war, muss nun aus gesundheitlichen Gründen aufhören. Christa Schalk, seine Stellvertreterin, will aus Altersgründen nicht mehr kandidieren.
Der Leiter der AG dankt Christa Schalk für Ihre Mithilfe und allen Pfleger/innen oder Helfern für den engagierten und dauerhaften Einsatz in allen Bereichen des Arten- und Biotopschutzes.

f) AG Ornithologie:
Herr Robert Kugler fasste die Aktivitäten der Ornithologen in seinem Bericht zusammen:
2020 konnte im Januar ein Treffen der Arbeitsgemeinschaft Ornithologie zur Planung und Umsetzung der ornithologischen Projekte abgehalten werden. Im Februar erfolgte in Zusammenarbeit mit der AG Naturfotografie eine Wochenendexkursion zur Bartgeierbeoachtung auf dem Gemmipass im Schweizer Wallis mit 12 Personen, die sehr geglückt und erfolgreich war. Bedingt durch die Coronapandemie konnten bis Ende des Jahres keine weiteren Monatsveranstaltungen durchgeführt werden.
Im Klimacamp wurde die Arbeit der Arbeitsgemeinschaft bei einem Vortrag vorgestellt.
2020 hatte die Arbeitsgemeinschaft Ornithologie in Zusammenarbeit mit der LBV Kreisgruppe Augsburg, vertreten durch Christiane Gebauer, die Trägerschaft für das Biodiversitätsprojekt »Wiesenbrüter Brutplatzmanagement« der Regierung von Schwaben im Gebiet Hochfeld Königsbrunn – Graben übernommen. Ziel des Projektes ist es, die Kiebitzbestände zwischen Oberottmarshausen und Kleinaitingen und südlich von Königsbrunn östlich der alten B17 mit projektspezifischen Maßnahmen, die von Landwirten ausgeführt werden, zu schützen.
Ein Schwerpunktgebiet ist eine rekultivierte Kiesgrube der Firma Klaus östlich der alten B 17, in der sich auf einer Wiese eine Kiebitzpopulation angesiedelt hat. Im Kiesgrubenbereich hat zudem erstmals seit über 40 Jahren südlich von Augsburg eine Flussseeschwalbe erfolgreich gebrütet.
Die Arbeitsgemeinschaft Ornithologie organisiert, koordiniert und führt Monitoringprogramme zur Erfassung von Vogelbeständen durch, z. B. die Internationale Wasservogelzählung am Lech seit 1999, die Erfassung der Winterbestände der Greifvögel in neun ausgewählten Gebieten und das Monitoring häufiger Brutvögel. Die AG – Leitung hat die Regionalkoordination bei ornitho.de, einer Homepage zur Erfassung von ornithologischen Daten, die dem DDA (Dachverband deutscher Avifaunisten) angegliedert ist.

Mittels des Mailverteilers und der Homepage zur Information der in der Zwischenzeit fast 200 Teilnehmer über ornithologische Beobachtungen, für Veranstaltungshinweise und Nachrichten zum Naturschutz konnte die AG Ornithologie trotz der fehlenden Möglichkeit zur Durchführung von Präsenzveranstaltungen den Kontakt zu den Mitgliedern gut aufrechterhalten.

g) Bericht von den „Freunden der Natur e.V. St. Stephan“
Im Anschluss an die Vorträge der AGs berichtete Herr Werner Frei von den Aktivitäten der „Freunde der Natur e.V. St. Stephan“, die das Taglilienfeld des NWVS betreuen.
Frühjahr: Mähen des umliegenden Geländes und entsorgen der Mahd. Pflege der Zugangswege und Rundumweg ums Lilienfeld. Entfernen von Abbruchholz aus dem Lilienfeld.. Ausbesserungsarbeiten der Umzäunung des Lilienfeldes. (Ersetzen von Holzpfosten und Absperrdraht falls notwendig).
Sommer: Entfernen von Unkraut vor dem Aussamen im Lilienfeld und unmittelbarer Umgebung. (Waldrebe, Indisches Springkraut, Goldrute). Aktion erstreckt sich über mehrere Tage.
Herbst: Schonendes Mähen des Lilienfeldes unter Einsatz von Handsensen, Motorsensen und Balkenmäher sowie des umliegenden Geländes unter Einsatz von Kreiselmäher. Entsorgen der Mahd.
Michael Mährlein bedankt sich im Namen des NWVS bei Herrn Frei und den Freunden der Natur St. Stephan für die gute Zusammenarbeit und die sorgfältige Pflege „unseres“ Feldes.

7. Bericht der Herausgeber unserer Berichte
Herr Klaus Kuhn berichtete über die Aktivitäten im abgelaufenen Jahr.
Der 124. Bericht des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben konnte wieder mit 140 Seiten pünktlich erscheinen. Die Artikel stammten aus den Bereichen Klimaschutz, Botanik, Zoologie (Ornithologie, Entomologie), Naturschutz und Geologie. Sie spiegeln damit sehr schön die Arbeitsgemeinschaften des Naturwissenschaftlichen Vereins wider. Hinzuweisen ist auch auf die abgedruckte Festrede von Dr. Soentgen zur Übergabe der Weltkulturerbe-Urkunde für das Augsburger Wassermanagementsystem.
Für die wertvolle Arbeit, die die Autoren zur Erforschung der schwäbischen Natur leisten, möchten wir uns wieder herzlich bedanken. Es soll auch ein Aufruf an andere Naturforscher sein, ihre Erkenntnisse zu publizieren, denn erst dann stehen sie der Wissenschaft wirklich zur Diskussion und Erkenntnis zur Verfügung.
Aufgrund der umfangreichen Vorarbeiten für unseren Jubiläumsband mit dem vorläufigen Titel „Vom Ries bis zum Allgäu – Natur in Schwaben“ konnte aus Kapazitätsgründen keine Ausgabe des „Wilden Schwabens“ erstellt werden. Dem Redaktionsteam, das dieses Buch in vielen online-Sitzungen vorangebracht hat, und den Autoren sei hierfür herzlich gedankt.

8. Entlastung der Vorstandschaft
Es folgte nun die Abstimmung über die Entlastung der Vorstandschaft per Handzeichen. Mit Ausnahme von sechs Enthaltungen stimmten alle Anwesenden wahlberech-

tigten Mitglieder für die Entlastung. Anschließend wurde über die Entlastung der Schatzmeisterin per Handzeichen abgestimmt. Bis auf eine Enthaltung stimmten alle anwesenden Abstimmungsberechtigte einstimmig für die Entlastung der Schatzmeisterin.

9. Festlegung der Kandidaten und Wahl der Vorstandschaft

Robert Kugler und Wolfgang Lehmann werden als Wahlleiter bestimmt. Der Schriftführer stellt anhand der Anwesenheitsliste fest, dass 28 stimmberechtigte Mitglieder anwesend sind.

Alle bisherigen Vorstandsmitglieder haben ihre Bereitschaft weiterzumachen erklärt. Es haben sich keine weiteren Kandidaten gemeldet, auch wurden keine weiteren Kandidaten vorgeschlagen.

Der Wahlleiter fragt die Anwesenden, ob sie mit einer Abstimmung per Handzeichen einverstanden sind. Es gibt keine Gegenstimmen. Es folgt nun die Wahl aller Vorstandspositionen.

Erster Vorsitzender: Michael Mährlein – Einstimmig, eine Enthaltung.
Zweite Vorsitzende: Katrin Habenicht – Einstimmig, eine Enthaltung.
Schatzmeisterin: Birgitt Kopp – Einstimmig, eine Enthaltung
Schriftführer: Matias Rajkay – Einstimmig, eine Enthaltung.
Herausgeber: Klaus Kuhn – Einstimmig, eine Enthaltung.
Beisitzerin: Carmen Liegl – Einstimmig.

10. Wahl der Kassenprüfer

Nach Abschluss der Wahl der Vorstandschaft erfolgt nun die Wahl der Kassenprüferinnen. Auch hier hat es keine neuen Kandidatinnen oder Kandidaten gegeben.

Kassenprüferin: Christa Schalk – Einstimmig, eine Enthaltung.
Kassenprüferin: Gudrun Schmidbaur (Frau Schmidbaur war zwar abwesend, hatte aber vorab per Mail kandidiert und im Falle Ihrer Wahl zugesagt) – Einstimmig.

11. Verschiedenes

Im Kontext einer verstärkten Öffentlichkeitsarbeit wurde der Vorschlag gemacht, prominente Persönlichkeiten als Vortragende für eine Veranstaltung zu gewinnen, evtl. unter Medienbeteiligung. Der Vorschlag wurde von Herrn Mährlein dankend angenommen, er will die Möglichkeit zusammen mit dem Vorstand und dem Ehrenvorsitzenden besprechen. In einer Wortmeldung bedankte sich Herr Dr. Pfeuffer beim Vorstand für die gute Arbeit des Vorstandsteams.

Nachdem keine weiteren Wortmeldungen vorgebracht wurden, beendete Herr Mährlein die Jahreshauptversammlung um 20:40.

Veranstaltungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben im Jahr 2021

Durch die Corona-Pandemie und die mit ihr erlassenen Sicherheitsvorschriften mussten leider zahlreiche Vereinsveranstaltungen abgesagt werden.

Januar 2021

Mo 11.01.	19:30 – 21:30 Uhr Zeughaus-Stuben	Dr. E. A. Albers *Treffen*	– – – ENTFÄLLT – – – Geologen-Stammtisch	Geologie
Di 19.01.	19:00 – 21:00 Uhr Online-Treffen	R. Kugler *Treffen*	Wahl AG Leiter, Besprechung Projekte; *Online-Besprechung*	Ornithologie
Fr 22.01.	19:30 – 21:30 Uhr Online-Treffen	K. Habenicht *Treffen*	Grundlagen der Bildgestaltung in der Naturfotografie; *Online-Besprechung*	Naturfotografie

Februar 2021

Mo 08.02.	19:30 – 21:30 Uhr Zeughaus-Stuben	Dr. E. A. Albers *Treffen*	– – – ENTFÄLLT – – – Geologen-Stammtisch	Geologie
Fr 12.02.	19:30 – 21:30 Uhr Online-Treffen	W. Lehmann *Treffen*	Wahl des Leiters / Stellvertreters für die AG Naturfotografie; *Online-Besprechung*	Naturfotografie
Sa 20.02.	08:00 – 12:00 Uhr P+R Endhaltestelle 4	R. Kugler *Exkursion*	Wintergäste auf der Donaustaustufe Bertoldsheim *Bei der Donaustaustufe Bertoldsheim erwarten uns seltene Wintergäste: Singschwan, Zwergschwan und Seeadler*	Ornithologie

März 2021

Do 04.03.	19:30 – 21:00 Uhr Zeughaus	Dr. E. Pfeuffer *Vortrag*	– – – ENTFÄLLT – – – Spaziergänge mit Charles Darwin *Einführung in die spannende Welt der Evolutionsbiologie an Beispielen unserer Pflanzen- und Tierwelt*	Naturschutz
Mo 08.03.	19:30 – 21:30 Uhr Zeughaus-Stuben	Dr. E. A. Albers *Treffen*	– – – ENTFÄLLT – – – Geologen-Stammtisch	Geologie
Fr 12.03.	19:30 – 21:30 Uhr Online-Treffen	M. Mährlein *Treffen*	RAW-Entwicklung: Drei vorgegebene RAW Bilder werden vorab durch die Teilnehmer entwickelt und eingeschickt. *Online-Besprechung*	Naturfotografie
Fr 19.03.	19:30 – 21:30 Uhr Online-Treffen	H. Jetter *Treffen*	Von Salt Lake City nach Seattle (AV-Show); *Online-Besprechung*	Naturfotografie
Sa 20.03.	08:00 – 14:00 Uhr Sportanlage Süd	R. Kugler *Exkursion*	– – – ENTFÄLLT – – – Spechtexkursion ins NSG Seeholz, Ammerdamm; *Im NSG Seeholz am Ammersee können mehrere Spechtarten beobachtet werden, um die Artenkenntnisse für heimische Spechtarten zu ergänzen.*	Ornithologie
Sa 20.03.	09:30 – 12:00 Uhr Parkplatz Wellenburg	F. Frank *Exkursion*	– – – ENTFÄLLT – – – Bäume und Sträucher im Winter	Botanik

Sa 27.03.	08:00 – 18:30 Uhr Anreise per Bahn	H.-L. Wieczorek *Exkursion*	– – – ENTFÄLLT – – – Verbaumaßnahmen eines instabilen Hanges an der Loisach zur Sicherung der Trasse der S-Bahn S 7 – eine ingenieurgeologische Wanderung *Thema: Versicherung der Trasse der S-Bahn S 7 zur Verhütung weiterer Unfälle*	Geologie

April 2021

Mo 12.04.	19:30 – 21:30 Uhr Zeughaus-Stuben	Dr. E. A. Albers *Treffen*	– – – ENTFÄLLT – – – Geologen-Stammtisch	Geologie
Di 13.04.	19:00 – 21:00 Uhr VHS Schwabmünchen	R. Kugler *Vortrag*	– – – ENTFÄLLT – – – Einsteigerkurs in die Vogelbestimmung, theoretischer Teil; *Für alle die noch wenig Erfahrung in der Bestimmung von Vogelarten haben, aber ihre Kenntnisse erweitern möchten. In Zusammenarbeit mit der VHS Schwabmünchen*	Ornithologie
Sa 17.04.	07:00 – 10:00 Uhr VHS Schwabmünchen	R. Kugler *Exkursion*	– – – ENTFÄLLT – – – Einsteigerkurs in die Vogelbestimmung, praktischer Teil; *In Zusammenarbeit mit der VHS Schwabmünchen*	Ornithologie
Fr 23.04.	15:00 – 17:30 Uhr Wertachbrücke Inningen	F. Frank, S. Hagspiel *Exkursion*	– – – ENTFÄLLT – – – Botanische Wanderung in den Wertachauen bei Inningen (Westseite)	Botanik
Fr 23.04.	19:30 – 21:30 Uhr Holzerbau	H. Huber, M. Mährlein *Treffen*	Gemeinsames Treffen online (Quartalsbilder, »Grenzen in der Landschaft«, sonstiges); *Online-Besprechung*	Naturfotografie
Sa 24.04.	07:00 – 12:00 Uhr Sportanlage Süd	K. Habenicht *Exkursion*	-– – – ENTFÄLLT – – – Die südlichen Lechstaustufen Prem und Urspring; *Im Frühjahr zur Zugzeit können an der Halblechmündung bei Prem Limikolen und auf der Lechstaustufe Urspring rastende Wasservögel beobachtet werden.*	Ornithologie
Sa 24.04.	08:00 – 19:00 Uhr Anreise per Bahn	H.-L. Wieczorek *Exkursion*	– – – ENTFÄLLT – – – Eine Radexkursion nach Partenkirchen zur Partnachklamm und Kanker *Themen: Geologie und Hochwasserschutz*	Geologie
Sa 24.04.	09:30 – 12:30 Uhr Der Treffpunkt wird den Teilnehmern bekanntgegeben.	B. Uffinger *Exkursion*	-– – – ENTFÄLLT – – – Naturschutzpraxis-Einsteiger-Schnupperkurs	Naturschutz

Mai 2021

Sa 08.05.	10:00 – 12:30 Uhr Der Treffpunkt wird bekanntgegeben.	Dr. K. Kuhn, B. Uffinger u. a. *Exkursion*	– – – ENTFÄLLT – – – Brachland für Flora und Fauna in der Stadt	Naturschutz, Ornithologie, Botanik, Entomologie, Geologie, Naturfotografie

Mo 10.05.	19:30 – 21:30 Uhr Zeughaus-Stuben	Dr. E. A. Albers *Treffen*	– – – ENTFÄLLT – – – Geologen-Stammtisch	Geologie
Fr 21.05.	15:00 – 17:30 Uhr Oberschönenfeld	F. Frank, S. Hagspiel *Exkursion*	– – – ENTFÄLLT – – – Botanische Wanderung um Oberschönenfeld	Botanik
Fr 21.05.	19:30 – 21:30 Uhr Holzerbau	H. Huber *Treffen*	Online-Austausch	Naturfotografie
Sa 22.05.	07:00 – 18:00 Uhr Sportanlage Süd	R. Kugler, J. Schröder *Exkursion*	– – – ENTFÄLLT – – – Wurzacher Ried, Rohrsee; *Das Wurzacher Ried ist für seine große Artenvielfalt bekannt. Mit Glück können wir neben seltenen Vogelarten z. B. auch seltene Libellenarten und Kreuzottern beobachten.*	Ornithologie
Sa 22.05.	10:00 – 12:00 Uhr Aindlinger Badesee an der alten Römerstraße	F. Holly, B. Uffinger *Exkursion*	– – – ENTFÄLLT – – – Waldreben und Pfade im Lechauwald westlich von Todtenweis	Naturschutz

Juni 2021

Sa 05.06.	10:00 – 12:00 Uhr Jägerhaus in Siebenbrunn	M. Fromm, M. Ludwig, B. Uffinger *Exkursion*	– – – ENTFÄLLT – – – Haunstetter Wald und Siebenbrunner Quellflur mit dem Fahrrad erkunden	Naturschutz
Fr 11.06.	16:59 – 03:00 Uhr Sportanlage Süd	M. Thoma *Exkursion*	Milchstraße im Königswinkel	Naturfotografie
Mo 14.06.	19:30 – 21:30 Uhr Zeughaus-Stuben	Dr. E. A. Albers *Treffen*	Geologen-Stammtisch	Geologie
Fr 18.06.	19:30 – 21:30 Uhr Online-Treffen	M. Mährlein *Treffen*	Fotografie kreativ und abstrakt (Theorie) *Online-Besprechung*	Naturfotografie
Sa 19.06.	08:00 – 11:00 Uhr Parkplatz alte B17	R. Kugler *Exkursion*	Exkursion zum Biodiv Projekt Wiesenbrüter Brutplatzmanagement auf dem Hochfeld; *Informationen zur Umsetzung des Projektes. Wir zeigen bei dieser Exkursion eine sehr artenreiche Feldflur.*	Ornithologie
Sa 19.06.	08:00 – 19:00 Uhr Anreise per Bahn	H.-L. Wieczorek *Exkursion*	– – – ENTFÄLLT – – – Kuhfluchtgraben bei Farchant; *Themen: Geologie und Hochwassergefahren*	Geologie
So 20.06.	06:30 – 11:00 Uhr	M. Mährlein *Exkursion*	Fotografie kreativ und abstrakt (Praxis)	Naturfotografie
Do 24.06.	16:00 – 23:59 Uhr Sportanlage Süd	M. Thoma *Exkursion*	Vollmondfahrt Hochgrat *wenn Corona es zulässt und die Hochgratbahn eine Vollmondfahrt anbietet.*	Naturfotografie
Sa 26.06.	09:00 – 12:00 Uhr Bergheim-Süd, Goldwiesenstr., Diebelbachbrücke	B. Uffinger, R. Kugler *Exkursion*	– – – ENTFÄLLT – – – Naturschutz-Ausgleichsflächen bei Bannacker	Gemeinschaftsveranstaltung, Naturschutz, Ornithologie
Mo 28.06.	19:30 – 21:00 Uhr	F. Hiemeyer *Treffen*	Wahl und Stammtisch *Online-Besprechung*	Entomologie

Juli 2021

Do 01.07.	19:00 – 21:30 Uhr Zeughaus	M. Mährlein *Vortrag*	Mitgliederversammlung	Gesamtverein
Fr 09.07.	15:00 – 17:30 Uhr Europaweiher	F. Frank, S. Hagspiel *Exkursion*	Botanische Wanderung in die Firnhaberauheide	Botanik
Fr 09.07.	16:00 – 23:59 Uhr Sportanlage Süd	M. Thoma *Exkursion*	– – – ENTFÄLLT – – – Milchstraße am Formarinsee	Naturfotografie
Sa 10.07.	08:00 – 12:00 Uhr Ammersee Südufer	R. Kugler *Exkursion*	Exkursion zum Ammersee Südufer *Aufgrund von Corona werden keine Fahrgemeinschaften gebildet*	Ornithologie
Sa 10.07.	16:00 – 23:59 Uhr Sportanlage Süd	M. Thoma *Exkursion*	– – – ENTFÄLLT – – – Milchstraße am Formarinsee *Ausweichtermin*	Naturfotografie
Mo 12.07.	19:30 – 21:30 Uhr Zeughaus-Stuben	Dr. E. A. Albers *Treffen*	Geologen-Stammtisch	Geologie
Fr 23.07.	19:30 – 21:30 Uhr Holzerbau	H. Jetter *Treffen*	Wölfe und Amurtiger (AV-Show) *Freitagsworkshop*	Naturfotografie

September 2021

Sa 04.09.	07:00 – 14:00 Uhr P+R Endhaltestelle 4	R. Kugler *Exkursion*	Exkursion ins Schwäbische Donaumoos bei Günzburg und Gundelfingen *Beobachtung von Limikolenarten*	Ornithologie
Fr 10.09.	16:59 – 23:59 Uhr Sportanlage Süd	M. Thoma *Exkursion*	Milchstraße am Plansee	Naturfotografie
Mo 13.09.	19:30 – 21:30 Uhr Zeughaus-Stuben	Dr. E. A. Albers *Treffen*	Geologen-Stammtisch	Geologie
Do 16.09.	15:00 – 17:00 Uhr Sportanlage Süd	B. Uffinger *Treffen*	Besprechung AG Naturschutz, Programm 2022 *Ideen- und Gedankenaustausch*	Naturschutz
Fr 17.09.	19:30 – 21:30 Uhr Holzerbau	K. Seidl, C. Meyer *Treffen*	Wilde Isar; *Bildband, Multimediashow und Ausstellung*	Naturfotografie
So 19.09.	10:00 – 18:00 Uhr Rathausplatz Meitingen	R. Kugler *Treffen*	– – – ENTFÄLLT – – – Meitinger Ökomarkt *Nistkastenbau und Stand des NWVS*	Gesamtverein
Mo 20.09.	19:30 – 21:00 Uhr Schwabenhaus	F. Seidler *Treffen*	Die violette Holzbiene Terminplanung 2022	Entomologie
Sa 25.09.	07:00 – 23:00 Uhr Sportanlage Süd	M. Thoma *Exkursion*	– – – ENTFÄLLT – – – Rappenlochschlucht, Alplochschlucht *Wir erwandern uns ein paar Schluchten mit unterschiedlichem Charakter. Zum Abschluß gibt es dann noch den Sonnenuntergang am Bodensee*	Naturfotografie

Oktober 2021

Di 05.10.	19:00 – 21:30 Uhr Schwabenhaus	M. Mährlein *Treffen*	Erweiterte Vorstandssitzung *Programm 2022*	Gesamtverein
Sa 09.10.	06:00 – 12:00 Uhr Europaweiher	R. Kugler *Exkursion*	Beobachtung des Vogelzuges auf dem Müllberg Gersthofen *Vogelzug ist eines der beeindruckensten Naturschauspiele und kann auch auf dem Müllberg bei Gersthofen hervorragend beobachtet werden.*	Ornithologie
Mo 11.10.	19:30 – 21:30 Uhr Zeughaus-Stuben	Dr. E. A. Albers *Treffen*	Geologen-Stammtisch	Geologie
Mo 18.10.	19:30 – 21:30 Uhr Schwabenhaus	K. Taglinger *Vortrag*	Makrostacking zur Entwicklung von Schmetterlingen	Entomologie

November 2021

Mo 08.11.	19:30 – 21:30 Uhr Zeughaus	H.-L. Wieczorek *Vortrag*	Rückblick auf die Exkursionen zu Partnachklamm, Kanker und Kuhfluchtgraben	Geologie
Mo 15.11.	19:30 – 21:30 Uhr Schwabenhaus	Fritz Hiemeyer, Georg Stiegel *Treffen*	Entomologischer Jahresrückblick	Entomologie
Sa 20.11.	08:00 – 12:00 Uhr P+R Endhaltestelle 4	R. Kugler *Exkursion*	Mertinger Höll; *Bei dieser Exkursion im Spätherbst möchten wir den herbstlichen Aspekt der Mertinger Höll mit frühen Wintergästen erleben.*	Ornithologie

Dezember 2021

Sa 04.12.	11:00 - 14:00 Uhr Jägerhaus Bergheim	Fritz Hiemeyer, Georg Stiegel *Exkursion*	Eiersuche des Eichenzipfelfalters	Entomologie
Mo 13.12.	19:30 – 21:30 Uhr Zeughaus-Stuben	Dr. E. A. Albers *Treffen*	Geologen-Stammtisch	Geologie
Fr 17.12.	19:30 – 21:30 Uhr Holzerbau	H. Huber *Treffen*	Best-Of 2020 *Freitagsworkshop*	Naturfotografie
Sa 18.12.	13:00 – 17:00 Uhr Lechstaustufe 23	R. Kugler *Exkursion*	Wintergäste an der Lechstaustufe 23 Merching; *Wintergäste an der Lechstaustufe 23 mit gemütlichem Ausklang des ornithologischen Jahres 2021.*	Ornithologie

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: Robert Kugler und Katrin Habenicht
Arbeitsgemeinschaft Geologie: z. Zt. nicht besetzt
Arbeitsgemeinschaft Botanik: Günter Riegel und Friedrich Frank
Arbeitsgemeinschaft Entomologie: Fritz Hiemeyer und Georg Stiegel
Arbeitsgemeinschaft Naturschutz: z. Zt. nicht besetzt
Arbeitsgemeinschaft Naturfotografie: Michael Mährlein und Herbert Huber
Herausgeber der Berichte: Dr. Klaus Kuhn – 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:
Stadtsparkasse 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.

Stadt Augsburg

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 Georg und Margarethe 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: 2021

Band/Volume: 125

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Aus dem Vereinsleben – Jahresbericht 2021 131-144