



Jahresbericht 2013

Vorwort

Der ENEDAS e.V. blickt mit über 70 Umweltbildungsveranstaltungen und etwa 1000 direkt darüber erreichten Teilnehmern aller Altersklassen zurück auf ein erfolgreiches Jahr 2013. Obgleich damit die zielbewusste Umweltbildung als zentrale Säule des Vereinszwecks im Vordergrund der Aktivitäten stand, wurden auch alternative Methoden der Vermittlung von Wissen und der Sensibilisierung für umweltrelevante Themen erfolgreich erprobt. Hier sind das Erscheinen des Buches „Der Leipziger Auwald - Ein Natur- und Erlebnisführer“, die Mitarbeit am Auwald-Erlebnispfad und die Unterstützung der Präsentation des Naturfilms „Butterfly Storys“ hervorzuheben. Der zu verzeichnende Zuwachs an Anfragen zur Durchführung von fachspezifischen Veranstaltungen, zur Mitwirkung in verschiedenen Projekten und zu Stellungnahmen verdeutlicht die progressive Entwicklung des Vereins zu einem wichtigen Knotenpunkt im Netzwerk der regionalen Umweltakteure. Maßgeblich für diese erfreuliche Entwicklung und der Verwirklichung der Vereinsziele ist, neben der fachlichen Expertise, das hohe Engagement der aktiven Mitglieder für welches wir uns an dieser Stelle bedanken möchten.

Der vorliegende Jahresbericht gibt einen Überblick über die Projekte, Aktivitäten und Entwicklungen des Vereins im Jahr 2013 und legt die Vereinsfinanzen mit den Einnahmen und Ausgaben dar.

Herzlichst,

der Vorstand

Oliver Thier Kristin Baber Rolf Engelmann Carolin Seele

Vereinsaktivitäten 2013

1. Naturkundliche Führungen, Vorträge und Weiterbildungen

Im Jahr 2013 wurden folgende Veranstaltungen für Erwachsene und Kinder von den genannten Mitgliedern organisiert und durchgeführt:

Naturkundliche Spaziergänge im Leipziger Raum

- 20.04.13 „Frühling im südlichen Auwald“ (J. Wesenberg)
- 25.05.13 „Zur Rhododendronblüte auf den Südfriedhof“ (J. Wesenberg, O. Thier)
- 07.06.13 „Biologische Vielfalt im Neuseenland“ (F. Stock, J. Wesenberg)
- 16.06.13, 01.09.13 „Das große Krabbeln – Naturerlebnis für Kinder“ (M. Ludwig)
- 20.06.13 „Zeigerpflanzen - Was Pflanzen über den Boden verraten. Eine Führung durch den Botanischen Garten“ im Rahmen der Leipziger Naturschutzwoche in Kooperation mit dem NABU-Regionalverband Leipzig e.V. (D. Sattler)
- 20.07.13 „Heilende Vielfalt - Ein Spaziergang durch die Apotheke der Natur“ (J. Wesenberg)
- 08.08.13 „Der Duft- und Tastgarten im Friedenspark“ in Kooperation mit dem Förderverein Umweltinformationszentrum Leipzig - UiZ e.V. im Rahmen der sächsischen Frühlingsspaziergänge (O. Thier)
- 18.08.13 „Libellen - Akrobaten der Lüfte und geheimnisvolle Rekordjäger“ (F. Stock)
- 22.12.13 „Botanische Weihnachten“ (P. Seltmann, J. Wesenberg)

Nichtöffentliche Fachführungen

- 14.01.13 „Ökologie und Botanik des Leipziger Auwaldes“ (J. Wesenberg)
- 21.04.13 „Frühjahrsaspekt im südlichen Auwald“ (J. Wesenberg)
- 04.10.13 „Der Leipziger Auwald und seiner Bewirtschaftung“ (J. Wesenberg)

Vorträge und Exkursionen für Schüler

- 15.04.13 „Leipziger Auwald“ - Vortrag am Evangelischen Schulzentrum Leipzig (R. Engelmann)
- 17.06.13, 18.06.13 „Was auf der Wiese wächst, kriecht und flucht“ - Projektstage für Lernschwache Schüler der Sprachheilschule Käthe Kollwitz (K. Baber, G. Thein)
- 17.01.13, 21.03.13, 16.05.13 Naturkundliche Projektstage für Schüler der Grundschule Liebertwolkwitz (K. Baber, J. Wesenberg, O. Thier, D. Inkrot, R. Engelmann)

Führungen im Botanischen Garten der Universität Leipzig

Großen Anklang bei den Besuchern des botanischen Gartens der Universität Leipzig fanden auch im Jahr 2013 die Gruppenführungen aus unserem Angebot. Zudem konnten wir einer wachsenden Nachfrage nach fach- und zielgruppenspezifischen Führungen gerecht werden.

Tour 1: Der Botanische Garten Leipzig – Ein erster Überblick

- 07.05.13 (D. Sattler)
- 12.07.13 (O. Thier)
- 24.07.13 (R. Engelmann)

Tour 2: Der Botanische Garten und seine Gewächshäuser – Tropische Pflanzen hautnah erleben

- 09.02.13 (D. Sattler)
- 04.04.13 (D. Sattler)
- 02.06.13 (P. Seltmann, R. Engelmann)
- 20.06.13 (K. Baber, O. Thier)
- 30.06.13 (O. Thier)
- 03.07.13 (D. Sattler)
- 05.07.13 (U. Rudolph)
- 10.07.13 (D. Sattler)
- 16.07.13 (R. Engelmann)

- 21.07.13 (K. Baber, R. Engelmann)
- 14.08.13 (F. Stock)
- 21.08.13 (F. Stock, D. Sattler)
- 09.09.13 (D. Sattler)
- 28.09.13 (F. Stock)
- 16.10.13 (U. Rudolph, R. Engelmann)
- 29.10.13 (F. Stock)

Tour 3: Die Neuen Attraktionen – Unterwegs im Apothekergarten und Duft- und Tastgarten

- 07.04.13 (R. Engelmann)
- 26.04.13 (E. Loos, J. Wesenberg)
- 05.05.13 (O. Thier)
- 08.05.13 (K. Baber)
- 06.06.13 (R. Engelmann)
- 12.06.13 (O. Thier)
- 19.06.13 (K. Baber, E. Loos)
- 09.07.13 (P. Kalke)
- 13.07.13 (J. Wesenberg)
- 16.07.13 (P. Kalke)
- 21.07.13 (P. Kalke)
- 16.08.13 (O. Thier)
- 17.08.13 (O. Thier)
- 21.08.13 (R. Engelmann)
- 16.10.13 (U. Rudolph, R. Engelmann)

Tour 4: Hinter den Kulissen - Exklusive Führung durch die Gewächshäuser

- 20.08.13 (U. Lohs (Bot. Garten), R. Engelmann)

Sonder- und Fachführungen

- 09.04.13 „Süßes für und aus dem Chemieunterricht“ – Weiterbildung für Chemielehrer (D. Sattler)
- 20.04.13 „Schmetterlinge im botanischen Garten“ (F. Stock)
- 07.05.13 „Schmetterlinge im botanischen Garten“ (F. Stock)
- 07.06.13 „Schmetterlinge im botanischen Garten“ (R. Engelmann)
- 01.07.13, 02.07.13, 04.07.13 „Gewürze der mediterranen und internationalen Küche“ (R. Engelmann, O. Thier)

- 02.10.13 „Nachwachsende Rohstoffe“ – Weiterbildung für Chemielehrer (K. Baber)
- 09.10.13 „Botanisches Gruselkabinett“ – Weiterbildung für Chemielehrer (O. Thier)
- 05.10.13 „Botanischer Garten“ – Sonderführung für Blinde und Sehschwache in Kooperation mit dem Duft- und Tastgarten Leipzig e.V. (H. Gebhardt (DuT eV.), O. Thier)
- 13.12.13 „Botanische Weihnachten“ (U.Rudolph)
- 19.12.13 „Flora Brasiliens“ (D. Sattler)

Sonstige Veranstaltungen

„Jagdfieber“ – 5. Museumsnacht in Halle und Leipzig im Botanischen Garten der Universität Leipzig am 4. Mai 2013

Zum dritten Mal unterstützte der ENEDAS e.V. den Botanischen Garten der Universität Leipzig im Rahmen der Museumsnacht Halle/Leipzig. Neben einer kulinarischen Verköstigung (D. Sattler, C. Seele, R. Thier-Lange, M. Dilbat) boten wir zu jeder vollen Stunde kurze Führungen durch den Garten an, deren Themen sich am Motto „Jagdfieber“ orientierten:

- „Nächtliche Jagd im Blindflug“ - Fledermäuse im botanischen Garten (G. Thein)
- „Trophäen der Pflanzenjagd aus 3 Jahrhunderten“ - Besichtigung der wissenschaftlichen Pflanzensammlung der Universität Leipzig (R. Engelmann)
- „Von Fieberpflanzen und Pflanzenfieber“ - Thermogenese bei Pflanzen (O. Thier)
- „Auf der Jagd nach Licht und Wasser“ - Epiphyten (P. Seltmann)

Kakteen - und Sukkulenten Tagung im Botanischen Garten

Gemeinsam mit dem GeoWerkstatt Leipzig e. V. haben wir an der Kakteen - und Sukkulenten Tagung (09. - 12. Mai 2013) im Botanischen Garten der Universität Leipzig teilgenommen. Dazu erarbeitete die GeoWerkstatt eine Ausstellung zu den bei der Kultur

von Kakteen - und Sukkulenten verwendeten Substraten. Am 11. Mai, dem Mitteldeutschen Kakteentag, waren wir, der ENEDAS e.V. (J. Wesenberg, K. Baber) auch mit einem Informationsstand bei der Kakteenausstellung vertreten.

Naturfilm „Butterfly Stories - Von Menschen und Schmetterlingen“

In Zusammenarbeit mit dem LURU-Kino hat der ENEDAS e.V. am 17. November 2013 erstmals einen Naturfilm präsentiert. Das berührende Werk erzählt in großartigen Bildern von den spannenden Beziehungen von Menschen und Schmetterlingen zwischen sinnlicher Faszination, wissenschaftlichem Interesse und aggressiver Ablehnung. Nachdem der Film von Regisseur Christoph Schuch bereits auf den beiden größten deutschen Naturfilmfestivals die Zuschauer verzaubert hat, war er nun erstmals in Leipzig zu sehen.

2. Mitgliedschaft AG Stadtwald

Auf Einladung des Grünflächenamtes (Abteilung Stadtforsten) der Stadt Leipzig nimmt der ENEDAS e.V. regelmäßig an den Treffen der Arbeitsgemeinschaft Stadtwald teil. Auf diesen Treffen werden alle Mitglieder direkt über die geplanten Aktivitäten des Stadtforstamts der Stadt Leipzig und über wissenschaftliche Erkenntnisse, den Leipziger Auwald betreffend, informiert. Zusätzlich haben alle Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft die Möglichkeit, Entscheidungen kritisch zu diskutieren und aktive Öffentlichkeitsarbeit über geplante Maßnahmen im Leipziger Auwald vorzubereiten.

Neben einem regulärem Treffen am 31. Januar 2013 und einem Ortstermin am 7. Februar 2013 fand am 29. Januar 2013 das Zertifizierungsaudit für die FSC (Forest Stewardship Council) Zertifizierung des Leipziger Stadtwaldes, bei dem der ENEDAS e.V. als Stakeholder geladen war, statt. Zuvor nutzten wir die Möglichkeit uns im Rahmen der Stakeholderbefragung schriftlich zur Nachhaltigkeit der Bewirtschaftung des Leipziger Stadtwaldes zu äußern.

3. Lehrgang „Ökologie des Leipziger Stadtwaldes“

An zwei Terminen gestaltete der ENEDAS e.V. in Kooperation mit Dipl.-Biol. Karl Heyde (Naturkundemuseum Leipzig), wie auch in den vergangenen Jahren, den Theorieteil zum Lehrgang „Waldökologie für Selbstwerber“.

Aufgrund des ungebrochenen Interesses soll dieser Kurs auch im Jahr 2014 mit mindestens zwei Terminen wiederholt werden.

- 08.02.2013 - (R. Engelmann, K. Heyde)
- 27.09.2013 - (R. Engelmann)

4. Auwald-Buch-Projekt: „Der Leipziger Auwald - Ein Natur- und Erlebnisführer“

In Zusammenarbeit mit dem Verlag Edition Leipzig (Verlagsgruppe Seemann Henschel GmbH & Co. KG) wurde 2012 ein Buchprojekt ins Leben gerufen. Unter der Herausgeberschaft des ENEDAS e.V. erschien das Buch im März 2013 zur Leipziger Buchmesse. In dem Natur- und Erlebnisführer werden zum einen Landschaftsaspekte und Lebensräume sowie Tier und Pflanzenarten dieses einzigartigen Ökosystems vorgestellt, aber auch der Themenkreis seiner (Nutzungs-) Geschichte vertieft. Zudem finden sich umfangreiche Vorschläge, wie der Leipziger Auwald mit der ganzen Familie als stadtnaher Natur- und Kulturraum erlebt werden kann. Das Autorenkollektiv setzt sich aus den Vereinsmitgliedern Kristin Baber, Michael Dilbat, Rolf Engelmann, Daniela Inkrot, Friederike Naegeli de Torres, Dietmar Sattler, Carolin Seele-Dilbat, Peggy Seltsmann, Franziska Stock, Georg Thein, Oliver Thier und Jens Wesenberg zusammen.

Besonderer Dank gilt Katrin Enders, Christoph Grandke und Karl Heyde, die mit Ihren exzellenten Fotografien die Illustration des Buches bereicherten, der GEOMONTAN GmbH Freiberg für den verwendeten geologischen Schnitt, sowie Andreas Sickert und Marcel Kruft für die Unterstützung bei der Manuskriptprüfung.

Die naturinteressierten Leipziger Bürger zeigten an dem Buch großes Interesse und viele nutzten die Gelegenheit es bei Veranstaltungen des Vereins, z.B. bei der Frühjahrsexkursion im Leipziger Auwald, zu erwerben.

5. Projekt „Buddeln mit Bio“ - Geländeworkshop für Studenten der Geographie und Biologie

In enger Zusammenarbeit ist es der Professur für Physische Geographie und landschaftsbezogene Umweltforschung (Institut für Geographie [IfG] der Universität Leipzig), der Jagiellonen-Universität in Krakau (UJ), der GeoWerkstatt Leipzig e.V. und dem ENEDAS e.V. mit finanzieller Unterstützung des DAAD den diesjährigen Gelände-Workshop „Buddeln mit Bio“ vom 09. -15. Juni 2013 im Süden Polens zu realisieren. Von Seiten des ENEDAS e.V. waren Christian Schneider, welcher im Jahr 2013 ein Praktikum bei uns absolvierte, und Carolin Seele mit der Planung und Durchführung betraut.

Der Workshop ist als Zusatzveranstaltung zum regulären Semesterbetrieb konzipiert, bei dem theoretisches Wissen im Gelände unmittelbar Anwendung finden soll. Neben dem starken Praxisbezug geht es vor allem darum, vom klassischen Konzept der frontalen Lehre abzuweichen und vielmehr einen Austausch der Teilnehmenden untereinander und ein wechselseitiges Lehren und Lernen zu fördern.

Das Ziel des Gelände-Workshops „Buddeln mit Bio 2013“ war es, den Teilnehmer unter Anwendung boden- und vegetationskundlicher Methoden Einblicke in das Prozessgefüge von Geo-/ Biodiversität und Landnutzung zu gewähren. Dabei haben die Teilnehmer ihr fachliches und methodisches Wissen gemeinsam angewandt und ausgetauscht. Das Konzept von „Buddeln mit Bio“ hat mit seiner Methodik und der Synthese aus Bio- und Geowissenschaften alle 12 Teilnehmer überzeugt. Wir hoffen, dass „Buddeln mit Bio“ regelmäßig, wie auch schon in den Jahren 2003 bis 2009, in verschiedenen Regionen Deutschlands und Europas mit reger Beteiligung von interessierten Studierenden realisiert werden kann.

6. Projekt „Der Auwald-Erlebnispfad“ - eine App

Am 1. September 2013 wurde anlässlich des 19. Schlossparkfestes in Leipzig-Lützschena der erste multimediale Lehrpfad zum Leipziger Auwald feierlich eröffnet. Mittels einem Smartphone oder Tablet kann nun das Waldökosystem auf ganz neue Weise entdeckt werden. Auf einem 4 km langen Rundweg werden an 13 Stationen auf leicht verständliche Weise interessante Informationen zum Auwald und seinen Bewohnern über Hörbeiträge, Bilder und Videos vermittelt.

Der Auwald-Erlebnispfad ist ein vom Sächsischen Ministerium für Umwelt gefördertes Projekt der Auwaldstation Leipzig. Der ENEDAS e.V. hat die Standortauswahl, die Routenführung und die inhaltliche Gestaltung fachlich unterstützt und begleitet.

7. Workshop für Umweltreferenten

Seit nunmehr 6 Jahren bietet der ENEDAS e.V. das Führungsprogramm im botanischen Garten der Universität Leipzig an. In dieser Zeit haben die Referenten unabhängig voneinander viele, zum Teil ganz unterschiedliche, Erfahrungen gemacht, ihr eigenes Wissen erweitert und pädagogische Fähigkeiten erworben. Um einen Austausch unter den Referenten zu ermöglichen und die hohe Qualität der Führungen auch zukünftig zu sichern und nach Möglichkeit noch zu steigern fand im Juni 2013 ein Workshop für alle im ENEDAS e.V. aktiven Umweltbildungsreferenten statt. Neben einem sehr fruchtbaren Erfahrungsaustausch konnten bei diesem Arbeitstreffen Vorschläge zur Optimierung des Informationsflusses innerhalb der Referenten erarbeitet und organisatorische Detailfragen geklärt werden.

Mitgliedschaften des ENEDAS e.V. 2013

- Geowerkstatt Leipzig e.V.
- AG Leipziger Stadtwald

Mitglieder des ENEDAS e.V. 2013

Mitglieder des Vereins ENvironmental EDucation And Science (ENEDAS) – Verein zur Förderung der Umweltbildung und Umweltforschung e.V. im Jahr 2013 sind, in alphabetischer Reihenfolge, die Personen:

Baber, Kristin (Zweite Vorsitzende)	Naegeli de Torres, Friederike
Dienstbach, Laura	Otto, Peter
Dilbat, Michael	Rauh, Johannes
Eichenberg, David	Reimann, Marko
Engelmann, Rolf (Geschäftsführer)	Rembe, Maximilian
Faske, Maria	Rudolph, Uwe
Geowerkstatt Leipzig e.V.	Sattler, Dietmar
Helm, Conrad	Schmidt, Simone
Hofmann, Christian	Seele-Dilbat, Carolin (Vorstandsmitglied)
Hofmann, Tina	Seltmann, Peggy
Huth, Maximiliane	Stein, Katharina
Hutschenreuther, Antje	Stock, Franziska
Inkrot, Daniela	Thein, Gerog
Kalke, Paul	Thier, Oliver (Erster Vorsitzender)
Loos, Elisabeth	Thier-Lange, Rebecca
Ludwig, Michael	Wesenberg, Jens
Müller-Syring, Karin	Wollbrück, Dorit

Finanzen

Insgesamt wurden im Jahr 2013 Einnahmen in der Höhe von 6,964.87 € erzielt. Die Ausgaben belaufen sich auf insgesamt 5,222.94 €. Das Haushaltsergebnis 2013 stellt sich im Detail wie folgt dar:

Einnahmen:

Teilnehmerbeiträge Führungen im Botanischen Garten	3,127.50 €
Teilnehmerbeiträge Projektstage	480.00 €
Teilnehmerbeiträge Vorträge/Lehrgänge	544.00 €
Teilnehmerbeiträge Exkursionen in Leipzig	575.00 €
Spenden	23.10 €
Mitgliedsbeiträge	857.50 €
Ausleihgebühren Beamer	10.00 €
Auwaldbuch	1,068.22 €
Einnahme Museumsnacht	279.55 €
Summe	6,964.87 €

Ausgaben:

Aufwandsersatz Exkursionen u Führungen	2,710.00 €
Provisionsleistung/Eintrittsgebühren Freundeskreis Bot. Garten	777.50 €
Kosten Homepage www.leipziger-auwald.de und www.enedas.de	74.56 €
Materialkosten Projektstage	15.00 €
Eintritt Naturkundemuseum (Stadtwaldökologiekurs)	86.00 €
Referentenworkshop (Getränke)	21.94 €
Materialkosten Führungen BG	12.75 €
Materialkosten Führungen (Klappnetze, Bat-detector, Becherlupen)	229.73 €
Literatur für Führungen	11.98 €
Mitgliedschaft Geowerkstatt	50.00 €
Werbungskosten (Aufsteller Wildpark, Poster, Karte Grüner Ring)	147.04 €
Laminiermaschine/Laminierfolien	27.96 €
Auwaldbuch	732.12 €
Essen/Getränke Museumsnacht	216.35 €
Sonstiges (Porto, Kopierkosten, Telefonkosten, Bankgebühren)	110.01 €
Summe	5,222.94 €

Überschuss 2012	11,169.78 €
------------------------	--------------------

Gewinn/Vermögen 31.12.2013	12,911.71 €
-----------------------------------	--------------------

Danksagung

Ohne das ehrenamtliche Engagement der aktiven und die Unterstützung der stillen Mitglieder wäre die Arbeit des ENEDAS e.V. undenkbar. Größter Dank gilt daher den genannten Personen! Viele Projekte verdanken auch der Zusammenarbeit mit und der Unterstützung durch unsere Kooperationspartner ihren Erfolg. Wir danken hier Karl Heyde vom Naturkundemuseum, Herrn A. Sickert von der Abteilung Stadtförsten, Franka Seidel von der Auwaldstation Leipzig, Michael Ludwig vom LURU-Kino, Gerd Thielicke von CityCamp, dem Verlag Edition Leipzig, dem Botanischen Garten der Universität Leipzig, der GeoWerkstatt Leipzig e.V., dem DuT e.V., der AG Molekulare Evolution und Systematik der Pflanzen der Universität Leipzig, dem Förderverein Umweltinformationszentrum Leipzig - UiZ e.V. und dem NABU-Regionalverband Leipzig e.V. für die fruchtbare Zusammenarbeit und Verbundenheit.

Besonderer Dank gilt ebenfalls dem Büro Udo Lertz für das Sponsoring in Sachen Versicherung, dem Verein der Freunde und Förderer des Wildparks Leipzig e.V. für die kostengünstige Bereitstellung von Räumlichkeiten zu unsere Weihnachtsfeier und natürlich all jenen, die uns mit Spenden bei unserer Arbeit unterstützen.

