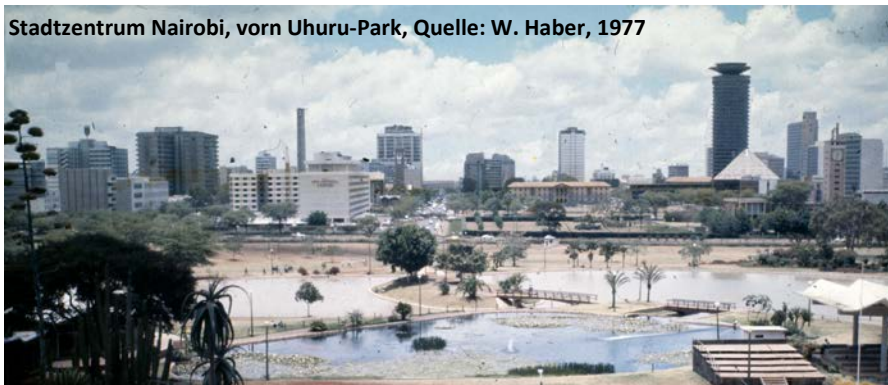


Ausgabe 2023/24

Stadtzentrum Nairobi, vorn Uhuru-Park, Quelle: W. Haber, 1977



Stadtzentrum Nairobi, vorn Uhuru-Park, Quelle: AfricalALE, 2023



Liebe Mitglieder von IALE-D,

wir hoffen, Sie hatten einen angenehmen Start in das neue Jahr! In diesem Newsletter wollen wir die Gelegenheit nutzen, kurz auf das vergangene Jahr zurückzuschauen und einen Ausblick auf die nächsten Monate zu geben.

Wesentliche Veranstaltungen für IALE-D im Jahr 2023 waren die Teilnahme am IALE Weltkongress, der mit dem Ausrichtungsort Nairobi erstmals in Afrika stattfand (s. Bericht S. 18) und wo es auch ein Wiedersehen von IALE-D Mitgliedern gab. Innerhalb der deutschen Sektion trafen wir uns dann wieder auf der Mitgliederversammlung (S. 4). Dabei wurde Thea Wübbelmann für ihre hervorragende Dissertation auf dem Gebiet der Landschaftsökologie mit dem IALE-D Graduate Award ausgezeichnet (S. 10).

Für dieses Jahr freuen wir uns bereits jetzt auf die IALE-D Jahrestagung, die vom 29. bis 30. Oktober 2024 an der Hochschule Anhalt in Bernburg stattfinden wird. Vielen Dank an Markus Meyer und Christina Fischer für euer Engagement als lokale Ausrichtende!

Die Jahrestagung richtet sich in diesem Jahr insbesondere an Nachwuchsforschende mit dem Ziel, ein Forum zum Kennenlernen und Austauschen über Methoden, Projekte und Erkenntnisse zu bieten. Dazu haben wir einen Aufruf zur Mitgestaltung veröffentlicht – bis zum 29. Februar besteht noch die Möglichkeit, Ideen für thematische Sessions und innovative Austauschformate einzureichen (s. Seite 2).

Darüber hinaus jährt sich in diesem Jahr die Gründung unseres Vereins, der IALE-Region Deutschland, zum 25. Mal – ein Jubiläum, welches wir in diesem Jahr auch bei der Jahrestagung gebührend feiern wollen.

Inhalt

Ankündigung Jahrestagung 2024	2
Mitteilungen des Vorstands	4
- Mitgliederversammlung 2023	4
- Jahresbilanz 2022	6
- Aktuelle Ausschreibungen (Aufruf)	9
- Hinweis zur IALE-D Mitgliedschaft	9
- IALE-D Graduate Award 2023	10
IALE-D Aktivitäten	12
- Gründung AK „Landschaftszeitreise“	12
- Landscape Online	14
Aktuelles von IALE World	16
- Presidents Message	16
- FeeWaiver Landscape Ecology	17
- Rückblick IALE World Congress 2023	18
Aktuelles von IALE-Europe	20
- Presidents Message	20
- Ausblick European Congress 2025	21
Mitteilung unserer Mitglieder	22
- Buchvorstellungen und Sonderhefte	22
- Auszeichnungen Web of Science	23
Impressumangaben	24

Passend zum Jubiläum wird im ersten Halbjahr das Buch „Landschaftsökologie – von der Wissenschaft in die Praxis“ erscheinen, welches in Zusammenarbeit zahlreicher IALE-D Mitglieder entstanden ist und einen hervorragenden Überblick der kontemporären Landschaftsökologie in Deutschland gibt. Unser besonderer Dank gilt den Herausgebern, Ulrich Walz und Uta Steinhardt, für ihren Einsatz.

Wir freuen uns auf das Wiedersehen in Bernburg und die fortgesetzte Zusammenarbeit!

Der Vorstand von IALE-D,

Christian Albert, Werner Rolf, Dagmar Haase, Ulrich Walz, Uta Schirpke und Roman Lenz

Ankündigung IALE-D Jahrestagung 2024: Resilienz vs. Transformation in Stadt und Land - was kann die Landschaftsökologie beitragen?

Die IALE-D Jahrestagung 2024 findet vom 29. bis 30. Oktober 2024 am Fachbereich Landwirtschaft, Ökotrophologie und Landschaftsentwicklung an der Hochschule Anhalt in Bernburg statt.

Der Zusammenhang zwischen Veränderungen in Gesellschaft und Landschaft wird zunehmend deutlicher. Die heutigen Herausforderungen in Stadt und Land erfordern ein tiefgreifendes Verständnis für Resilienz und Transformation. In diesem Kontext stellt sich die Frage, welchen Beitrag die Landschaftsökologie leisten kann, um nachhaltige Lösungen für die Herausforderungen in urbanen und ländlichen Umgebungen zu entwickeln. Wie lassen sich Resilienz und Transformationsprozesse in Landschaften erfassen, bewerten, planen und umsetzen? Welche Rolle spielen Resilienz und Transformation für Biodiversität, Ökosystemleistungen oder auch soziale Gefüge? Und wie verändern sich in diesem Kontext Konzepte, Methoden und Modelle in der Forschung und (Umwelt-)Planung?

Aufruf

So wie sich Landschaften verändern und die Bewältigung zukünftiger Herausforderungen eine Transformation erfordert, möchten wir die IALE-D Jahreskonferenz 2024 auch dazu nutzen, „klassische“ Tagungsformate zu hinterfragen und einen Wandel in der „Tagungskultur“ anzuregen. Wir rufen daher dazu auf, neben klassischen Formaten insbe-



Veranstaltungsort der Jahrestagung 2024 ist die Innovationswerkstatt der Hochschule Anhalt, am Standort Bernburg (Foto: HS Anhalt/Renate Geue)

sondere auch innovative Formate (z.B. Methoden-)Workshops, Flash-talks, Seed Sessions) vorzuschlagen, die Raum für Dialog, Interaktion und kreative Auseinandersetzung mit den Themen bieten.

Bitte reichen Sie Ihre Vorschläge bis zum 29. Februar über unser Online-Formular ein: www.iale.de/iale-2024

Termine und Fristen

Anmeldefrist für Sessions und deren Formate: 01.02.2024 – 29.02.2024

Anmeldezeitraum für Tagungsbeiträge: 15.04.2024 – 31.05.2024

Weitere Infos und Kontakt

Ansprechpartner vor Ort:
Prof. Dr. Markus Meyer und
Prof. Dr. Christina Fischer

Email: iale2024@iale.de
Tagungsseite: www.iale.de/iale-2024



Schloss Bernburg Ersterwähnung im Jahr 961 (Foto: HS Anhalt/Renate Geue)



Hochschulweinberg mit Bernburg im Hintergrund (Foto: HS Anhalt/Renate Geue)

IALE-D – Mitteilungen des Vorstands

Protokoll der letzten MV

Mitgliederversammlung IALE-Deutschland e.V.

23.11.2023, 15:00 Uhr – 17:00 Uhr

Hybridformat: Leibniz Universität
Hannover, Institut für Umweltplan-
nung, Herrenhäuser Str. 2a, 30419
Hannover und WEBEX

Leitung: Christian Albert
Protokoll: Werner Rolf

Teilnehmer: 15 Mitglieder, eine
übertragene Stimme, 2 Gäste.

TOP 1: Begrüßung und Eröff- nung der Mitgliederversamm- lung, Regularien, Neuanträge, Genehmigung der Tagesordnung

– Eröffnung der Mitgliederversamm-
lung und Begrüßung aller Teilneh-
mer:innen der MV durch Christian Al-
bert

– Damit in Zukunft alle Mitglieder die
Gelegenheit haben an unserer Mit-
gliederversammlung teilzunehmen,
möchten wir die MV zukünftig Hybrid
anbieten.

– Es wurde festgestellt, dass die Ein-
ladung zur MV am 20. Oktober an alle
Mitglieder versendet wurde und frist-
gerecht erfolgte. Die Mitgliederver-
sammlung wurde somit ordnungsge-
mäß einberufen und ist beschlussfä-
hig.

– Es erfolgte eine Stimmübertragung

– Es gab keine Ergänzungen zur Ta-
gesordnung und die Tagesordnung
wird einstimmig genehmigt.

TOP 2: Genehmigung des Proto- kolls der letzten Mitgliederver- sammlung

– Das Protokoll der Mitgliederver-
sammlung 2022 – abgedruckt im I-
ALE-D Newsletter 2022/23 – wird ein-
stimmig genehmigt.

TOP 3: Aktueller Rechenschafts- bericht des Vorstandes

Es erfolgte ein Bericht des Vorstandes
durch Werner Rolf zu den Aktivitäten
im zurückliegenden Jahr:

– Die Vorstandswahlen fanden vom
07.01. - 17.01.2023 online statt. Die
Wahlergebnisse wurden über den am
24.01.2023 allen Mitgliedern per
Email zugesendet und im Newsletter
2022/23 veröffentlicht. An der Wahl

haben 65 der 165 Wahlberechtigten
teilgenommen (Wahlbeteiligung von
39%).

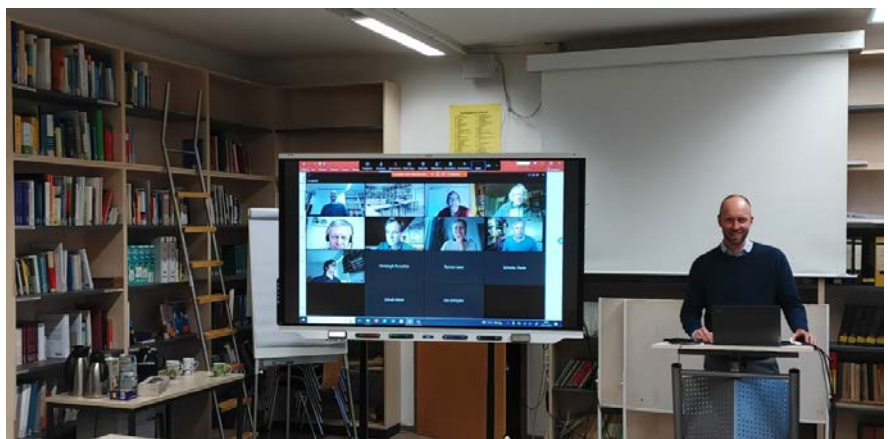
– Es wurde allen ausscheidenden Mit-
glieder des ehemaligen Vorstandes
für den Einsatz der vergangenen
Jahre herzlichen gedankt. Ein ab-
schließender Dank ging an Uta Stein-
hardt für die Wahlleitung.

– Es erfolgte eine reibungslose Über-
gabe der Geschäfte vom alten an den
neuen Vorstand.

– Es erfolgte die Einrichtung eines
Projektmanagement-Plattform auf
Trello für Vorstandsaktivitäten

– Insgesamt fanden 7 Online-Treffen
des neuen Vorstands statt (Februar,
März, April, Juni, Juli, September, No-
vember)

– Es erfolgte die Vorbereitung einer
IALE-D Tagung 2024. Es wurden



Der Vorstandsvorsitzende Christian Albert begrüßt die Teilnehmer:innen zur IALE-D Mitgliederversammlung vor Ort, am Institut für Umweltplanung der Leibniz Universität Hannover und online. (Photo: Benjamin Burkhard)

Gespräche mit möglichen Ausrichtern geführt und gefunden. →TOP 8

– Es wurden insgesamt 18 Mitteilungen über Email-Verteiler + Newsletter 2022/23 an alle Mitglieder versendet.

– Die verschiedenen Arbeitsgruppen wurden in ihren Tätigkeiten unterstützt, insbesondere Landscape Online sowie die Neugründung einer AG durch finanzielle Unterstützung →TOP 11

– Es wurde ein „Offener Brief für einen nationalen Biodiversitätsrat“ an BMU, Steffi Lemke unterstützt und der Aufruf an Mitglieder weitergeleitet, in dem ein hochrangiger Biodiversitätsrat und ein Bürger:innenrat für Biodiversität gefordert wird, um die Biodiversität jetzt in den Mittelpunkt der Politik zu stellen und die Umsetzung der Biodiversitätsziele zu beschleunigen. Dieses Schreiben wurde im Januar in Berlin an Steffi Lemke übergeben. Insgesamt 518 Wissenschaftler:innen aus unterschiedlichen wissenschaftlichen Einrichtungen, von Universitäten, Helmholtz-, Leibniz- und Max Planck-Instituten sowie Forschungsmuseen und auch zahlreiche IALE-D Mitglieder haben diesen Brief unterzeichnet. Vielen Dank dafür.

– Im Sommer wurde die Idee einer „LunchTalk“-Runde initiiert. Mit den Lunch Talks sollte IALE-D Mitgliedern die Gelegenheit gegeben werden, aktuelle Themen und Arbeiten kurz vorzustellen und zu diskutieren. Alle Mitglieder wurden dazu aufgerufen Themen und/oder Referent:innen vorzuschlagen oder sich für eine eigene Präsentation anzumelden. Eine erste Veranstaltung zum Thema Räumlich-ökologische Zielkonflikte beim Ausbau von Windenergie an Land war für Juli angesetzt. Aufgrund des geringen Interesses wurde eine Fortführung vorerst jedoch ausgesetzt.

– Im September gab es ein Strategietreffen des Vorstandes um Aktivitäten für das Jahr 2024 vorzubereiten

Weitere Berichte durch die Teilnehmer:innen:

– Christian Albert und Werner Rolf vom Vorstand haben im Rahmen des IALE Weltkongress 2023 in Nairobi, Kenia am IALE Generalversammlung teilgenommen sowie am IALE Council Meeting – IALE Council sind gewählte Vertreter der IALE-Chapter und vertreten die regionalen Interessen und Anliegen gegenüber dem IALE-Exekutivkomitee. Der Rat spricht Empfehlungen an das Exekutivkomitee aus und ist u.a. auch an der Vorbereitung und Überwachung der Wahl des IALE Exekutivkomitee beteiligt.

– Christian Albert, Werner Rolf haben vom Vorstand sowie weitere Mitglieder von IALE-D haben an einem informellen Treffen von IALE-Europe teilgenommen, das im Rahmen des Weltkongresses stattgefunden hat. An diesem Treffen haben rund 40 Vertreter und Mitglieder aus 20 verschiedenen europäischen Ländern teilgenommen und über die Arbeit in den verschiedenen Chapters ausgetauscht.

– Ulrich Walz und Uta Steinhardt haben von Seiten des Vorstands das IALE-Buchprojekt „Landschaftsökologie in Deutschland“ im Springer Verlag erfolgreich zum Ende geführt →TOP 11

TOP 4: Überblick über die Finanzen durch den Schatzmeister

– Roman Lenz hat in diesem Jahr das Amt des Schatzmeisters übernommen.

– Nachtrag Kassenprüfung 2021, da auf der letzten MV die Entlastung des Vorstandes und der Kassenprüfer vorbehaltlich einer positiven Kassenprüfung erfolgt war. Die

Kassenprüfung erfolgte durch Jan Rickels, und wurde am 1. November 2022 positiv bescheiden. Der Vorstand 2021 ist somit entlastet.

– Ulrich Walz stellt stellvertretend die Kasse bzw. Jahresbilanz für 2022 vor (siehe tabellarische Übersicht auf der nächsten Seite).

– Roman Lenz stellt den aktuellen Kassenstand 2023 vor.

– Roman Lenz weist auf die aktuell hohen Rücklagen hin. Im kommenden Jahr soll ein Steuerbüro damit beauftragt werden, um den weiteren Umgang damit zu prüfen, damit die Gemeinnützigkeit des Vereins nicht in Gefahr gerät.

– Aktuelle Mitgliedsanzahl liegt bei 153, konstant aber leicht rückläufig (2019: 173; 2020: 171, 2021: 161, 2022: 165)

TOP 5: Bericht der Kassenprüfer für das Kalenderjahr 2022

– Als Kassenprüfer gibt Ralf-Uwe Syrbe einen Bericht der Kassenprüfung ab. Die Kasse ist ordentlich und transparent geführt. Alle Belege wurden geprüft und die Ein- bzw. Ausgänge sind entsprechend unterlegt. Die Prüfung ergab keine Beanstandungen.

TOP 6: Aussprache und Entlastung des Vorstandes

– Es erfolgt die Aussprache und Benjamin Burkhard stellt einen Antrag zur Entlastung des Vorstandes

– Der Antrag wird einstimmig angenommen bei Enthaltung der anwesenden Vorstandsmitglieder (10 Zustimmung, 6 Enthaltungen)

TOP 7: Bestellung der Kassenprüfer für das Kalenderjahr 2023

– Jenny Schmidt und Ralf-Uwe Syrbe haben ihre Bereitschaft erklärt die

Kassenprüfung für das Kalenderjahr 2023 zu übernehmen.

– Der Vorschlag wurde ohne Gegenstimme einstimmig angenommen, bei einer Enthaltung.

TOP 8: Ankündigung der IALE-D Tagung 2024

– Markus Meyer und Paula Schatte kündigen die Austragung der IALE-D Tagung 2024 an, die gemeinsam mit Christina Fischer in Bernburg an der Hochschule Anhalt stattfinden soll.

– Veranstaltungsdatum ist der 29./30.10.2024

– Aktuell sind zwei thematische Schwerpunkte geplant: Teil 1: Koordiniert durch Christina Fischer mit Thematisierung biophysikalischer Prozesse und feldökologischer Studien; Teil 2: koordiniert durch Markus Meyer und Paula Schatte mit einem Methodenworkshop zu sozialwissenschaftlichen Ansätzen in der Landschaftsökologie (Mixed Methods)

– Christian Albert ermuntert dazu über „klassische“ Tagungsformate hinausgehend auch mit „innovativen“ Ansätze ausprobieren.

– Alle Mitglieder sind dazu aufgerufen sich mit Ideen einzubringen und den Vorstand sowie Ausrichter vor Ort diesbezüglich zu kontaktieren.

- KURZE PAUSE -

TOP 9: Verleihung des IALE-D Graduate Award 2023 mit Fachvortrag der Preisträgerin

– Der IALE-D Graduate Award 2023 wird durch den Vorsitzenden Christian Albert überreicht, die Laudatio hält Benjamin Burkhard.

Jahresbilanz Stand 31.12.2022:

Posten	
Mitglieder (2019: 173)	165
Kontostand Giro-Konto	18.612,47 €
Kontostand Cash-Konto	15.140,34 €
1. Einnahmen:	
Mitgliedsbeiträge	6.770,00 €
IALE-International	856,00 €
Zinsen	0,00 €
Jahrestagung	1.125,00 €
Zweckbetrieb Zeitschrift	3.831,73 €
Summe Einnahmen	12.582,73 €
2. Ausgaben:	
Mitgliedsbeitrag	-100,00 €
Beitragsabführung IALE-International	
Beitragsabführungen	-3.220,00 €
Saldo abzügl. Rückerstattung	-2.364,00 €
Nachwuchsförderung	
IALE Students/Graduate Award	-250,00 €
Zweckbetrieb Zeitschrift	
Landscape Online	-2.809,95 €
Arbeitsgruppen	
Summe Arbeitskreise	0,00 €
Tagungen	
IALE-Tagung Jahrestagung	-1.140,06 €
Sonstige	0
Saldo Tagungen	-15,06 €
Vorstandsarbeit	0,00 €
Geschäftsbedarf	
All. Geschäftsbedarf (Porto, Gebühren)	0,00 €
Bankgebühren	-152,88 €
Öffentlichkeitsarbeit (Flyer, RollUp etc.)	-254,26 €
Internet-Gebühren, Homepage	-192,35 €
Summe Geschäftsbedarf	-599,49 €
Buchprojekt	-111,33 €
Summe Ausgaben	-8.230,83 €
Defizit / Überschuss	4.351,90 €
Rücklagen	33.752,81 €

- Ausgezeichnet wird Thea Wübbelmann mit der Dissertation mit dem Titel: "Dynamics of Flood Regulating Ecosystem Services in urban areas Modelling heavy rainfall, climate change impacts and benefits of Nature-based Solutions"
- Es folgte der Fachvortrag von Thea Wübbelmann
- Der IALE-D Award wird auch im Jahr 2024 wieder ausgeschrieben.

(Ergänzung: Weitere Informationen und Aufruf im Newsletter auf Seite x)

TOP 10: Berichte aus dem internationalen Kosmos

Rückblick IALE World Congress 2023:

- Kurzer Bericht vom IALE World Congress in Nairobi, der mit von ca. 400 Teilnehmer:innen aus 63 Ländern besucht wurde.
- Glückwünsche des Vorstands an das neu gewählte Exekutivkomitee. Neue IALE Präsidentin ist Peileil Fan. Vorstand ist IALE-D Mitglied Benjamin Burkhard als Generalsekretär in gewählt worden.)
- Zudem fanden Wahlen des IALE Council Chairman statt: Danilo Boscolo (IALE Brasilien) und Stellvertreter Moses Azong Cho (IALE Afrika).
- Christian Albert schildert von den positiven Eindrücken und Begegnungen und Möglichkeiten für fachlichen Austausch auf der Tagung und hebt hervor, dass es der erste IALE Weltkongress auf afrikanischem Kontinent war.

Ausblick IALE European Congress 2025:

- Nach dem Kongress ist vor dem Kongress: Eine der nächsten internationalen Veranstaltungen, auf die man sich freuen kann, ist der europäische Kongress der IALE 2025, der alle

vier Jahre zwischen den Weltkongressen veranstaltet wird.

- Der nächste europäische Kongress wird eine gemeinsame Organisation von Kollegen zweier nationaler IALE-Sektionen sein, die uns wieder in der Region zusammenführt, in der die IALE 1982 gegründet wurde.
- Die Gastgeber und der Veranstaltungsort werden bekannt gegeben, sobald alle Vorkehrungen getroffen sind, voraussichtlich bereits im nächsten IALE-Europe Newsletter Autumn 2023, der in den nächsten Wochen versendet und auch an alle IALE-D Mitglieder weitergeleitet wird.

Neues Lizenzmodell von Landscape Ecology (Springer):

- Bereits auf dem World Congress 2019 in Mailand wurden die Rahmenbedingungen des Landscape Ecology Journals von Springer kritisch diskutiert. Obwohl es als offizielles „IALE Journal“ beworben wurde, war der Mehrwert für IALE gering (hohe Kosten, kaum Nachlass für Mitglieder). Die darauffolgenden Verhandlungen führten dazu, dass allen IALE

Mitgliedern freier Online-Zugang gewährt wurde.

- Die Diskussion flammt nun erneut auf, da Landscape Ecology von Springer in ein reines Open Access Journal umgewandelt wird. Damit verbunden wurde die APC deutlich erhöht, aber IALE Mitgliedern kaum einen Nachlass gewährt.
- IALE EC ist aktuell mit Springer in Verhandlungen und fordert deutlichen Fee Waiver für alle IALE Mitglieder.

(Ergänzung: Weitere Informationen in diesem Newsletter auf Seite x)

TOP 11: Berichte und Diskussionen zu IALE-D Aktivitäten

Bericht zur Buchpublikation „Landschaftsökologie in Deutschland“:

- Ulrich Walz und Uta Steinhardt haben nun alle Kapitel fertig gestellt. Im April soll das Buch veröffentlicht werden.
- Auf dem Buchtitel wird das IALE-D Logo abgedruckt, um den Beitrag der Herausbergerschaft herauszustellen



Als Vorsitzender des IALE-D war Christian Albert auf dem IALE Weltkongress im IALE-Council Meeting vertreten (Photo: Werner Rolf)

– Christian Albert dankt im Namen des Vorstandes und der Mitglieder von IALE-D Ulrich und Uta für ihren Einsatz bei der Buchveröffentlichung.

Bericht von Landscape Online:

– Uta Schirpke stellt den aktuellen Stand von Landscape Online im Jahr, Zahl der Publikationen 2023

– Es erfolgt ein kurzer Überblick über die Entwicklungshistorie des Journals mit Verweis auf das letzte Editorial: „Fifteen years of Landscape Online: Looking back at the development of an e-journal“

– Landscape Online war mit Roll-Up auf Weltkongress in Nairobi vertreten und konnte neue Unterstützter werben. Das Editorial Board wurde um weitere Mitglieder erweitert, u.a. Jingle Wu (Editor-in-Chief von Landscape Ecology)

(Ergänzung: Weitere Informationen in diesem Newsletter auf Seite x)

Gründung einer neuen AG Landschaftsphotographie und Landschaftsentwicklung:

– Werner Rolf berichtet über die Neugründung eines IALE-D Arbeitskreises. Ziel ist der Aufbau eines digitalen Bildarchivs historischer Aufnahmen mit Schwerpunkt auf mitteleuropäischen Landschaften, das für vergleichende landschaftsökologische Studien (früher - heute) zur Verfügung stehen soll. Interessierte sind aufgerufen sich an dem AG zu beteiligen. Kontakt: Werner Rolf

Relaunch der IALE-D Webseite:

– Die aktuelle IALE-D Webseite wurde bereits 2012 auf dem CMS Typo3 aufgesetzt. Die damaligen Kosten betrugen ca. 2.500 Euro, wobei sehr viel Eigenleistung eingebracht wurde (Designkonzept, Einstellen der Inhalte etc.). Da der Langzeitsupport des

aktuellen Version bereits seit geraumer Zeit abgelaufen ist, ist ein „Update“ aus Sicherheitsgründen dringend ratsam. Aufgrund des Versionssprungs muss die Webseite allerdings komplett neu aufgesetzt werden. Die Kosten liegen in der Größenordnung 5.000-10.000 Euro, je nachdem wie hoch der eingebrachte Eigenanteil ist (Design, Überführung der Inhalte etc.).

– Wie sollen wir weiter vorgehen? Wer könnte sich einbringen?

TOP 12: Diskussion: Wo wollen wir hin? Was wollen wir in Zukunft tun?

– Christian Albert: Tagung 2024 soll im Fokus stehen

– Es besteht die einhellige Meinung, dass die Nachwuchsförderung weiter vorangetrieben werden soll. Dafür sollen auch die Rücklagen genutzt werden, z.B. zur Förderung von Workshops für Nachwuchswissenschaftler:innen (z.B. Workshop im Rahmen IALE-D Tagung 2024)

– Der Vorstand möchte noch stärker Herausarbeiten was der „added Value“ für IALE-D Mitglied ist.

– Weitere Ideen hierzu bitte an den Vorstand.

Gezeichnet am 23.11.2023

Werner Rolf

Ansprechpartner

Vorsitzender:

PROF. DR. CHRISTIAN ALBERT

Leibniz Universität Hannover
Institut für Umweltplanung
Landschaftsplanung und Ökosystemleistungen

www.umwelt.uni-hannover.de/de/albert

Stellv. Vorsitzender:

DR. WERNER ROLF

Technische Universität München
TUM School of Life Sciences
Lehrstuhl für Strategie und Management der Landschaftsentwicklung

www3.ls.tum.de/lapl/werner-rolf/

Beisitzer:innen:

PROF. DR. DAGMAR HAASE

Humboldt Universität zu Berlin
Geographisches Institut
Fachgebiet Landschaftsökologie und Biogeographie

https://www.geographie.hu-berlin.de/de/Members/Haase_Dagmar

PROF. DR. ULRICH WALZ

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

Fakultät Landbau/Umwelt/Chemie

www.htw-dresden.de/luc/ueber-uns/personen/professoren/walz-prof-dr-rer-nat-habil-ulrich

DR. UTA SCHIRPKE

Universität Innsbruck
Institut für Ökologie
Forschungsbereich Ökosystemforschung und Landschaftsökologie

<https://www.uibk.ac.at/en/ecology/team/schirpke/>

Schatzmeister:

PROF. A.D. DR. ROMAN LENZ

Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen

Fakultät Umwelt Gestaltung Therapie (FUGT)

www.hfwu.de/roman-lenz

Aktuelle Ausschreibungen von IALE-D

Einreichung von Beiträgen für IALE-D Award 2024

Graduate Award 2024 für die beste landschaftsökologische Dissertation

Im Jahr 2024 wird wieder der IALE-D Graduate Award zur Prämierung der besten landschaftsökologischen Dissertation verliehen.

Student Award 2024 für die besten landschaftsökologische Abschlussarbeiten (Bachelor/Master)

Im Jahr 2024 wird zudem der IALE-D Student Award an zwei Personen verliehen, einmal für die beste Bachelorthesis und einmal für die beste Masterthesis auf dem Gebiet der Landschaftsökologie.

Betreuer:innen von Dissertationen bzw. Bachelor und Masterthesen sind dazu aufgerufen, hervorragende Arbeiten bis zum 30. April beim Vorstand zum Zwecke einer fachlichen Begutachtung einzureichen. Erbeten wird die Einsendung der Arbeit und eine Begründung der Nominierung. Die Sieger:innen des Gutachtertums werden zur nächsten Jahrestagung geladen, wo der Preis überreicht wird, verbunden mit einer einjährigen kostenlosen Mitgliedschaft in IALE-D.

Vorschläge bis 30. April 2024 an:

IALE Region Deutschland
c/o Werner Rolf

Email: info@iale.de

Aufruf: Fördermittel für IALE-D Aktivitäten beantragen

Auch in diesem Jahr möchte der Vorstand einen Teil der Rücklagen satzungsgemäßen Zwecken zuführen und z.B. Sommerschulen, die Nachwuchsarbeit, Workshops der Arbeitsgruppen etc. fördern. Der Vorstand wir sich dem Thema auf der Vorstandssitzung im Mai diesem Punkt widmen. Im Vorfeld möchte der Vorstand alle Mitglieder hiermit aufrufen Ideen und Vorschläge einzureichen, die im Rahmen der Vorstandssitzung mitdiskutiert werden können.

Ideen und Vorschläge bitten wir bis spätestens zum 30. April 2024 senden an: sekretariat@iale.de

Hinweis hinsichtlich der IALE-D Mitgliedschaft

Viele von Ihnen nehmen bereits am Einzugsverfahren des Mitgliedsbeitrags teil - danke dafür! Das erleichtert uns die Arbeit. Zahlreiche andere überweisen, wie gewünscht, ihren Jahresbeitrag im Frühjahr, ohne dazu aufgefordert zu werden. Aber es bleiben immer noch einige Mitglieder säumig und müssen gemahnt werden; hin und wieder sogar erfolglos. Auch sind vermehrt unzustellbare Emails in unserem Verteiler für die Vereinskommunikation - auch dies macht die weitere Kommunikation aufwändig oder gar erfolglos.

Daher unsere Bitte: Melden Sie uns alle Änderungen ihrer Kontaktdaten! Einfach per email an info@iale.de. Richten Sie eine Einzugsermächtigung für die Jahresbeiträge ein (Formblatt über info@iale.de), wenn irgend möglich oder richten Sie einen Dauerauftrag ein.

Vielen Dank

Roman Lenz
Schatzmeister IALE-D

IALE-D Graduate Award 2023

Thea Wübbelmann wurde für die beste landschaftsökologische Dissertation mit dem Titel: "Dynamics of Flood Regulating Ecosystem Services in urban areas Modelling heavy rainfall, climate change impacts and benefits of Nature-based Solutions" ausgezeichnet.

In der Dissertation von Thea Wübbelmann geht es um Entwicklungen und Anwendungen verschiedener computerbasierter Simulationsmodelle zur Quantifizierung und flächenhaften Darstellung von flutregulierenden Ökosystemleistungen. Der Fokus liegt hierbei auf den Auswirkungen von Starkregenereignissen auf urbane Räume. Das Thema ist hochaktuell, da im Zuge des globalen Klimawandels eine Zunahme von Starkregenereignissen prognostiziert wird und gleichzeitig immer mehr Menschen in urbanen Räumen leben.

Die Arbeit wurde am Institut für Physische Geographie und Landschaftsökologie der Leibniz Universität Hannover in Zusammenarbeit mit dem GERICs Climate Services Center des Helmholtz-Zentrums Heroen, an dem Frau Wübbelmann als wissenschaftliche Mitarbeiterin angestellt war und derzeit noch ist, erstellt und insgesamt mit dem Prädikat Ausgezeichnet (summa cum laude) bewertet.

Die Arbeit ist in Form einer kumulativen Dissertation verfasst und der Hauptteil besteht aus insgesamt vier Publikationen in innovativen, internationalen online Open-Access Zeitschriften mit peer-Review Verfahren. Zusätzlich zu den Publikationen wurde ein Python-Code zum entwickeln und in drei der vier Artikel genutzten Modellansatz LEAFlood in einem entsprechenden Open Access Online-Repository veröffentlicht.

Zusammenfassung der Arbeit

Städte sind besonders anfällig für Überschwemmungen verursacht durch Starkregen. Um Schäden zu vermeiden oder zu verringern und Menschen zu schützen, können Ökosysteme wichtige natürliche Hochwasserregulierungsleistungen erbringen - sogenannte Ökosystemleistungen (ÖSL). Zukünftige Starkniederschläge werden aufgrund des Klimawandels in Intensität und Häufigkeit zunehmen, wodurch die Anpassung an diese Folgen an Bedeutung gewinnt. Dabei können flutregulierende ÖSL durch weitere Maßnahmen verbessert werden. Das übergreifende Ziel dieser Arbeit ist daher, den aktuellen Kenntnisstand und Methoden zur Bewertung flutregulierender ÖSL für Starkregenereignisse im städtischen Umfeld unter veränderten Klimabedingungen und den Beitrag von Anpassungsmaßnahmen auszubauen. Konkret werden in dieser Arbeit 1) die Grenzen bestehender Methoden zur Erfassung flutregulierender ÖSL aufgezeigt und Ansätze zur weiteren Entwicklung vorgeschlagen, 2) ein methodisches Konzept zur Durchführung einer Vergleichsanalyse von Angebot und Nachfrage flutregulierender ÖSL für Starkregen in Städten vorgestellt, und 3) die Funktionstauglichkeit flutregulierender ÖSL und weiteren Anpassungsmaßnahmen unter veränderten Klimabedingungen untersucht. Im ersten Schritt wird ein hydraulisches Modell und ein flächenbasierter Indikatoransatz zur Quantifizierung von flusshochwasserregulierenden ÖSL verglichen. Beide Ansätze können nicht

direkt in den städtischen Raum übertragen werden, da wichtige hydrologische Prozesse, wie Interzeption und Infiltration, unberücksichtigt bleiben. Deshalb wurde ein hydrologisches Modell entwickelt, das Interzeption, Infiltration und Oberflächenabflussprozesse auf der Basis einzelner Landschaftselemente berücksichtigt. Auf dieser Grundlage wurde ein Konzept zur Analyse von Ungleichheiten in Angebot und Nachfrage flutregulierender ÖSL im städtischen Raum für Starkniederschläge erstellt. Als Indikatoren für das ÖSL-Angebot dienen Interzeption und Bodenwasser, berechnet mit dem hydrologischen Modell. Die potenzielle Nachfrage leitet sich aus verschiedenen sozioökonomischen Indikatoren ab. Aus der potentiellen Nachfrage wird eine aktuelle Nachfrage, wenn die zugehörige Fläche tatsächlich überschwemmt wird. Die Ergebnisse im Untersuchungsgebiet zeigen ein größeres Angebot durch Interzeption, als durch Bodenwasserspeicherung. Grünflächen wiesen generell ein Angebotsüberschuss, versiegelte Flächen hingegen eine erhöhte Nachfrage auf. Szenario Analysen zeigten, dass heutige Landnutzungsstrukturen bereits ihre flutregulierende ÖSL Kapazität erreicht haben und intensivere Starkregen zu extremeren Überschwemmungen und folglich einer erhöhten aktuellen Nachfrage führen. ÖSL-Angebote konnten durch weitere Anpassungsmaßnahmen erhöht werden, wodurch sich der Abfluss und die aktuelle ÖSL-Nachfrage verringerten. Allerdings ist auch die ÖSL Kapazität der gewählten Anpassungsmaßnahmen begrenzt, so dass

Überflutungen unter intensiveren Starkregen nicht gänzlich zu verhindern sind. Die Ergebnisse zeigen, dass die Kartierung von ÖSL Angebot und Nachfrage für die Stadtplanung von Bedeutung sein kann, um den Einfluss des Klimawandels und Effekte von Anpassungsmaßnahmen besser zu verstehen und entsprechend anpassen zu können.

Zum Weiterlesen:

Thesis aus dem Repositorium:

<https://www.repo.uni-hannover.de/handle/123456789/13724>

Wübbelmann, T., Bender, S., Burkhard, B. (2021). Modelling flood regulation ecosystem services dynamics based on climate and land use information. Landscape Online, 88. doi.org/10.3097/LO.202188

Medina Camarena, K.S., Wübbelmann, T., Förster K. (2022). What Is the Contribution of Urban Trees to Mitigate Pluvial Flooding? Hydrology, 2022, 9, 108.

doi.org/10.3390/hydrology9060108

Wübbelmann T., Bouwer L.M., Förster K., Bender S., Burkhard B. (2022). Urban ecosystems and heavy rainfall – A Flood Regulating Ecosystem Service modelling approach for extreme events on the local scale. One Ecosystem 7.

doi.org/10.3897/oneeco.7.e87458

Wübbelmann T., Förster K., Bouwer L.M., Dworczyk, C., Bender S., Burkhard B. (2023). Urban flood regulating ecosystem services under climate change – How can Nature-based Solutions contribute? Frontiers in Water 5

doi.org/10.3389/frwa.2023.1081850



Der Vorstandsvorsitzende Christian Albert überreicht den diesjährigen IALE-D Graduate Award 2023 und Glückwünsche an Thea Wübbelmann (Photo: Benjamin Burkhard)

IALE-D Awards Preisträger:innen

Bisherige Preisträger:innen des IALE-D Graduate Awards für die beste landschaftsökologische Dissertation:

2023: Thea Wübbelmann

2022: Franz Löffler

2021: Sarah Gottwald

2019: Maria Garcia-Martin

2017: Patric Schlager

2015: Martin Hallinger

2013: Christian Albert

2011: Dominik Poniatowski

2010: Salman Qureshi

2008: Niels Thevs

2006: Benjamin Burkard

Bisherige Preisträger:innen des IALE-D Student Awards für die beste landschaftsökologische Abschlussarbeit (Bachelor/Master/Diplom):

2018: Sonja Lepper (geb. Bach)

2018: Vivian Welzel

2016: Peter Weissshuhn

2014: Anja Magiera

2012: Martina Artmann

2009: Simon Grohe

2007: Martin Steinert

2005: Nico Balkenhol

2003: Bastian Bomhard

2002: Daniel Hub

2001: Jürgen Knies

2000: Vroni Retzer

Aktuelles aus IALE-D AK's: Neugründung AK „Landschaftszeitreise“

Aufbau eines historischen Bildarchiv für vergleichende landschaftsökologische Studien

Der Arbeitskreis "Landschaftszeitreise" hat das Ziel, ein digitales Bildarchiv historischer Aufnahmen mit Schwerpunkt auf mitteleuropäische Landschaften aufzubauen. Dieses Archiv soll als wertvolle Ressource dienen, um vergleichende landschaftsökologische Studien zu ermöglichen und eine Brücke zwischen vergangenen und aktuellen Zuständen zu schlagen. U.a. wird dabei an Arbeiten des ehemaligen IALE-D AK Landschaftsstrukturen angeknüpft und methodische Ansätze, wie Landschaftsstrukturmaße, aufgegriffen.

Über 3.000 Dias des „Haber-Archivs“ bereits digitalisiert, datiert und verortet

Konzept, Ziele und geplante Aktivitäten des Arbeitskreises wurden bereits auf der MV 2023 vorgestellt (Protokoll). Im ersten Schritt wurden 3.128 ausgewählte Dias von Prof. em. Dr. Dr. h.c. Wolfgang Haber digitalisiert. Das "Haber-Archiv" geht zurück bis in die 1940er Jahre. Es enthält nicht nur Aufnahmen mitteleuropäischer Landschaften, sondern auch



Rhön, Wasserkuppe, 1969

Bildmaterial von seinen Reisen in Afrika, Nord- und Süd-Amerika, Asien sowie Australien. Die Kosten der Highend-Scans mit Aufbereitung und Nachbearbeitung wurden auf Antrag des Arbeitskreises von der IALE-D übernommen.

Lizenzmodell

Als nächstes werden die Modalitäten für die Weitergabe und Nutzung des Archivs festgelegt, einschließlich eines Lizenzmodells zum Schutz der Rechte und Interessen der Bildautoren sowie zur Klärung weiterer Verwendungszwecke.



Lech, nördlich von Reutte, 1983



Oberaargletscher, Berner Alpen, Schweiz, September 1982



Terrassierung zum Windschutz nahe Tehuacan Puebla, Mexico, März 1975

Kurz-, mittel- und langfristige Ziele des Arbeitskreises

Parallel dazu plant der Arbeitskreis die Auseinandersetzung mit möglichen Analysemethoden, wie der Erstellung von Methoden-Reviews und erste Fallbeispielanalysen. Mittel- bis langfristig sollen vergleichende Studien durchgeführt werden, beispielsweise im Rahmen von studentischen Abschlussarbeiten oder auch als Teil von Forschungsvorhaben. Das Ziel des Arbeitskreises "Landschaftszeitreise" ist es, eine Plattform für interdisziplinäre Zusammenarbeit zu schaffen und auf nachhaltige Weise Forschungsaktivitäten zum Landschaftswandel in der Landschaftsökologie zu fördern. Der Arbeitskreis strebt an, das Bildarchiv kontinuierlich zu erweitern, indem zusätzliche historische Aufnahmen integriert werden.



Schalkenmehrener Maar, 1964



Knicklandschaft in Angeln, 1976



Buckelwiesen Mittenwald, 1979

Das „Haber-Archiv“ enthält zahlreiche Landschaftsaufnahmen sowie Tier- und Pflanzenfotos eigener Exkursionen und darüber hinaus. Hier: Prof. Haber auf einer seiner damaligen studentischen Exkursionen.



Aufruf zum Mitmachen

Falls Sie Interesse daran haben, aktiv im Arbeitskreis mitzuwirken, Ideen oder Anregungen beizusteuern oder eigenes Bildmaterial zur Verfügung zu stellen, freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme unter:

Werner Rolf
werner.rolf@tum.de



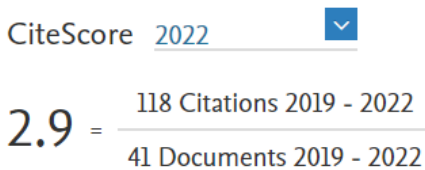
Fischbachtal Südschwarzwald, 1955

Landscape Online

open access peer reviewed

Editorial 2023: Die Odyssee des ersten IALE-Weltkongresses in Afrika und Möglichkeiten der Nord-Süd- oder Süd-Süd-Kooperationen.

Das vergangene Jahr bei Landscape Online war voller spannender Ereignisse, die wir gerne mit Ihnen teilen möchten. Insgesamt wurden 42 Manuskripte bearbeitet, wovon 24 neu eingereicht wurden. Die Ausgabe 2023 umfasst schließlich 13 Artikel, während weitere Manuskripte noch in der Begutachtung sind und voraussichtlich in den nächsten Monaten veröffentlicht werden. Die Akzeptanzquote lag im Durchschnitt der letzten drei Jahre bei rund 40%.



Category	Rank	Percentile
Environmental Science		
└ Nature and Landscape Conservation	#83/196	57th
Environmental Science		
└ Ecology	#186/437	57th

Im internationalen Journal Ranking haben wir im letzten Jahr mit einem CiteScore von 2,9 wieder das 2. Quartil erreicht. Damit befinden wir uns wieder in der oberen Hälfte wissenschaftlicher Fachzeitschriften, in den Bereichen Nature and Landscape Conservation sowie Ecology.

Unsere Reise nach Nairobi

Ein besonderes Highlight war unsere Reise nach Nairobi im Juli 2023, wo der IALE Weltkongress stattfand. Dort haben wir mit einem eigenen Tagungsbeitrag in einer Sitzung beigetragen, die sich mit den Themen Veröffentlichung und Verbreitung transnationaler Forschung in Landschaftsökologie sowie chancenge-

rechte Veröffentlichung in der Landschaftsökologie beschäftigt hat. Unsere Perspektive als wissenschaftliche Open Access Fachzeitschrift, die von der IALE-D in Eigenregie herausgegeben wird, wurde bei den dortigen Diskussionen sehr geschätzt.

Neue Unterstützung

Die vielen interessanten Begegnungen und Gespräche haben auch wieder dazu beigetragen neue Mitstreiter zu gewinnen. Die IALE-Europe Repräsentantin für Nachwuchswissenschaftler:innen Ana Beatriz Pierri-Daunt sowie Jingle Wu, langjähriger Editor des IALE Flagship Journals Landscape Ecology, verstärken nun unser Editorial Board und unterstützen die Weiterentwicklung unseres Journals.

Nach all diesen Begegnungen und Erlebnissen ist es daher auch nicht verwunderlich, dass wir im Editorial, veröffentlicht Ende Dezember, den IALE Weltkongress noch einmal aufgreifen und in den Mittelpunkt stellen. Der Leitartikel rundet die Ausgabe 2023 ab. Wir gewähren Ihnen nachfolgend noch gerne einen kleinen Einblick, möchten uns an dieser Stelle aber noch einmal ganz herzlich im Namen der Herausgeberschaft von Landscape Online und des Vorstands von IALE-D bei allen bedanken, die unser Journal auch im vergangenen Jahr wieder unterstützt und auch eigene Beiträge eingereicht haben.

Wir freuen uns auf viele neue, hochwertige Manuskripte im Jahr 2024.

Uta Schirpke und Werner Rolf
(Co-Editors-in-Chief)

<https://www.landscape-online.org>

Die Ausgabe 2023 schließt mit einem Leitartikel ab, der den IALE Weltkongress 2023 in Nairobi in den Mittelpunkt stellt. In enger Zusammenarbeit mit den lokalen Organisatoren, Africa-IALE, und führenden Vertretern der internationalen IALE-Gemeinschaft entstanden, hebt dieser Artikel die Einzigartigkeit des 11. IALE Weltkongresses hervor, der erstmals auf dem afrikanischen Kontinent stattfand. Er zeichnet die Entwicklung von den Anfängen der IALE-Afrika-Initiativen im Jahr 2002 nach und beleuchtet die Initiativen sowie die beharrlichen Bemühungen, die fast zwei Jahrzehnte später zum Weltkongress in Nairobi, Kenia, führten. Der Artikel geht dabei auch auf die soziokulturelle und internationale Bedeutung ein und beleuchtet die Herausforderungen sowie Perspektiven, denen sich die afrikanische Landschaftsökologie-Gemeinschaft gegenüber sieht.

Des Weiteren analysieren wir die Beiträge des 11. IALE-Weltkongresses im Hinblick auf Themen, aktuelle Trends und Entwicklungen innerhalb der internationalen Landschaftsökologie-Forschung. Diese Analyse zeigt, dass die Landschaftsökologie nicht stagniert, sondern sowohl die Akteure des Netzwerks als auch deren Themen sich weiterentwickeln. Mit der sich verändernden Gemeinschaft erfolgt auch eine Verschiebung von anfänglichen theoretischen Überlegungen und abstrakten Konzepten hin zu lokal anwendbaren Lösungen, die sich mit den gesellschaftlichen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts auseinandersetzen. Dies unterstreicht die dynamische Entwicklung des Fachgebiets.

Mit dieser Verschiebung markiert der 11. Weltkongress möglicherweise einen Übergang und signalisiert einen Paradigmenwechsel. Die Autoren möchten mit diesem Denkanstoß weitere Überlegungen in dieser Hinsicht und im Kontext der Landschaftsökologie anregen.

Nicht zuletzt bietet dieser Leitartikel auch eine Betrachtung aus redaktioneller und herausgeberischer Perspektive sowie Schlussfolgerungen für wissenschaftliche Publikationsorgane wie Landscape Online und darüber hinaus.

Den vollständigen Leitartikel finden Sie unter:

<https://doi.org/10.3097/LO.2023.1119>

Rolf, W., Obando, J., Bulley, H. N., Cho, M. A., Bamutaze, Y., Scheller, R., Schirpke, U. 2023. *Odyssey of First IALE World Congress in Africa and Opportunities for North-South or South-South Collaboration*. *Landscape Online*, 1119.

Wir bedanken uns bei unseren 22 Mitgliedern des Editorial Boards für ihr Engagement:

Leila Mahmoudi Farahani (Australia), Veerle Van Eetvelde (Belgium), Jochen A. G. Jaeger (Canada), Cristian Echeverria (Chile), Dolores Armenteras (Colombia), Andreas Aagaard Christensen (Denmark), Hannes Palang (Estonia), Aude Zingraff-Hamed (France), Angela Lausch, Christoph Merz, Olaf Schroth, Stefan Heiland and Uta Steinhardt (Germany), Emilio Padoa-Schioppa and Irene Petrosillo (Italy), Wendy McWilliam (New Zealand), Janez Pirnat (Slovenia), Simona R. Grădinaru (Romania), Ana Beatriz Pierri-Daunt (Spain), Audrey L. Mayer, Jessica Price and Jingle Wu (USA).

Ein großer Dank gilt allen Gutachter:innen, die uns im Jahr 2023 unterstützt haben:

Agnieszka Latocha, Agnieszka Nowak-Olejek, Agnieszka Ważna, Alicia Coleman, Alina Pancewicz, Amit Kumar Batar, Ancuta Fedorca, Antonia Pfeiffer, Aude Zingraff-Hamed, Barbara Natalia Sowińska-Świerkosz, Camila Gomes Sant'Anna, Chris Green, Christine Mott, Daniel Alejandro Rozas-Vásquez, Davina Vačkářová, Didit Okta Pribadi, Emily Bank, Enrica Garau, Fabian Meyer-Heß, Giacomo Peruzzi, Gunawan Prayitno, Hana Skokanova, Hana Vavrouchová, Heera Lee, Ian Mell, Iwona Cieślak, Johanna Schumacher, José Muñoz-Rojas, Judith Springer, Justyna Kleszcz, Krzysztof Rostański, Luca Battisti, Maciej Zalewski, Marco Neubert, Maryam Pourzakarya, Michał Sobala, Miguel Carrero-Pazos, Moritz Gubler, Muhammad Faiz Barchia, Nina N. Kaiser, Olga Druzhinina, Paola Gullino, Rajiv Pandey, Richard Axelby, Riyadh Mundher, Stefanie Rößler, Sylvie Campagne, Tuhin Kumar Das, Varun Narayan Mishra



Präsentation von Landscape-Online mit Roll-up auf dem IALE-Weltkongress 2023 in Nairobi, Kenia
(Photos: Werner Rolf)

Aktuelles von IALE World



President's Message

Dear IALE-D Members,

Happy New Year! Frohes Neues Jahr!

As we start the new year and plan our new year-resolution, it is pertinent to reflect on what we have accomplished in the past year and consider what we may contribute to this ever-changing challenging world we are in as landscape ecologists.

In 2023, for the first-time in IALE's history, the World Congress was held in the Global South. More than 450 participants from 63 countries, including many from the German Chapter, attended this conference after a hiatus of in-person academic conferences due to the COVID pandemic. At the WC, we welcomed our new executive committee (EC) members and bid welfare to departing ones. It should be noted that members of the German Chapter have always played an important role in EC of IALE. We appreciate the service of Bastian Steinhoff-knopp (Deputy SG & Communication Officer) and Christine Fürst (Past President) of the last term and are thrilled that Benjamin Burkhard continues to serve IALE EC in a new capacity as the Secretary General of IALE.

I am happy to introduce the establishment of the Scientific Advisory Board (SAB) of IALE to

increase the scientific rigor and the visibility of the LE discipline. The inaugural SAB is composed of 7 distinguished leaders in the field of Landscape Ecology (LE): Matthias Bürgi, Graeme S. Cumming, Cristian Echeverria, Joern Fischer, Monica G. Turner, Kimberly A. With, and Jianguo (Jingle) Wu. I am also delighted to announce that as of January 2024, Springer Nature is proud to offer active IALE members a 50% discount off the article processing charge of their paper which has been accepted by Landscape Ecology, an open

access journal. Please check the IALE website for details on how it works.

Like many of you, I had an enjoyable winter holiday break. Beside attending the Boston Pops Concert and watching different performances of Nutcracker, I took exciting rides with my children in the theme parks of the Disney World and the Universal Studio, as well as viewing the rocket launch at the Kennedy Space Center (KSC) in Orlando, Florida with family and friends. The most unforgettable experience of this winter, as my 12-year-old son



Robert Scheller und Peilei Fan bei der Amtsübergabe der Präsidenschaft
(Bild: IALE)

would claim, is the rocket launch at the KSC. Although I used quite a lot of satellite imagery for my own research, it was the first time for me to see how a rocket actually launched satellites only 3~4 miles away from the launch site. It reminds us of how technology has totally changed our world as well as the huge impact we already exerted on our landscape, the planet, and outer space. It also reminds us of the importance of our science of landscape ecology in solving some of the challenges we are facing.

After a very much needed restful holiday break with our families and friends, many of us are ready to embrace our work and new challenges. I hope that you will have a balanced work-family life and enjoy riding a refreshed journey with your family, colleagues, and friends in the new year.

Finally, I want to congratulate the German Chapter that you will be celebrating your 25-year anniversary in 2024.

As the new IALE president, I am privileged to serve the community for the next four years and will continue to rely on your support.

All the best,

Peilei Fan
IALE President

Ansprechpartner – Executive Committee:

President:

PEILEI FAN (2023-2027)
Tufts University and Michigan State University, USA

Secretary General:

BENJAMIN BURKHARD (2023-2027)
Leibniz University Hannover, Germany

Treasurer:

ATHANASIOS-ALEXANDRU GAVRILIDIS
(2023-2027)
University of Bucharest, Romania

Vice-Secretary General and Communication Officer:

AMÉLIE DAVIS (2023-2027)
U.S. Air Force Academy, USA

Past President:

ROBERT SCHELLER (2023-2027)
North Carolina State University, USA

Vice Presidents:

MAURO AGNOLETTI (2023-2027)
University of Florence, Italy

KEITARO ITO (2023-2027)
Kyushu Institute of Technology, Japan

RAMESH KRISHNAMURTHY (2023-2027)
Wildlife Institute of India

CRISTIAN ECHEVERRIA (2021-2025)
Univ. de Concepcion, Chile

MARKÉTA ŠANTRŮČKOVÁ (2021-2025)
Research Institute for Landscape and Horticulture in Czechia

WEIQI ZHOU (2021-2025)
State Key Laboratory of Urban and Regional Ecology, Research Center for Eco-Environmental Sciences of the Chinese Academy of Sciences

50% Discount off Article Processing Charges in Landscape Ecology for IALE members

As of January 2024, Springer Nature is proud to offer active IALE members a 50% discount off the article processing charge of their paper which has been accepted by Landscape Ecology, an open access journal.

How does it work?

Please send your request for a single-use discount code to Vice-Secretary General Amelie Davis (davis.amelie@gmail.com) only after your paper has been accepted by Landscape Ecology. She will verify your active membership status before forwarding the request to Springer Nature for processing.

You will be contacted for the manuscript ID of your accepted paper to Landscape Ecology and then provided with a single-use discount code to be applied during the MyPublication process.

Please send additional single-use discount code requests to Amelie after your paper has been accepted by Landscape Ecology and the previously issued single-use discount code has been redeemed.



With greetings from the Editorial Board - Photo taken at Editorial Board meeting at World Congress.

IALE Weltkongress 2023– Nairobi, Kenya, from 10th – 15th, July 2023

Transboundary Resource Management, Climate Change and Environmental Resilience

Der 11. IALE Weltkongress fand vom 10. bis 15. Juli 2023 im Safari Park Hotel in Nairobi, Kenia. Es handelte sich hierbei um den ersten Weltkongress im globalen Süden. Mehr als 500 Konferenzbeiträge wurden angenommen. Die mehr als 450 Teilnehmer kamen aus 63 Ländern aus Afrika, Asien, Europa, Nord- und Südamerika sowie Ozeanien (Australien und Neuseeland). Es fanden mehr als 40 organisierte Sitzungen statt, darunter 31 Symposium/Papiersitzungen, 3 Lightning Paper Sessions und 7 Podiumsdiskussionen. Das Organisationskomitee organisierte außerdem 3 Postersitzungen und mehr als 10 thematische thematische Vortragssitzungen, um die akzeptierten Abstracts.

Beiträge aus Deutschland

Rund 30 Beiträge wurden aus Deutschland eingereicht von denen etwa die Hälfte vor Ort präsentiert und die andere in den Online-Sitzungen abgehalten wurden.

Die IALE 2023 war der erste Hybrid-Weltkongress nach der COVID-19-Pandemie. Er wurde in Zusammenarbeit zwischen der afrikanischen Sektion der IALE (IALE Africa) und dem lokalen Organisationskomitee der Kenyatta Universität veranstaltet (federführender Gastgeber), dem Regional Center for Mapping of Resources for Development (RCMRD), International Centre of Insect Physiology and Ecology (icipe), the Global Tourism Resilience & Crisis Management Centre (GTRCMC) of Eastern Africa, Kenya's Forestry Research Institute und ESRI.

IALE 2023 In Retrospect

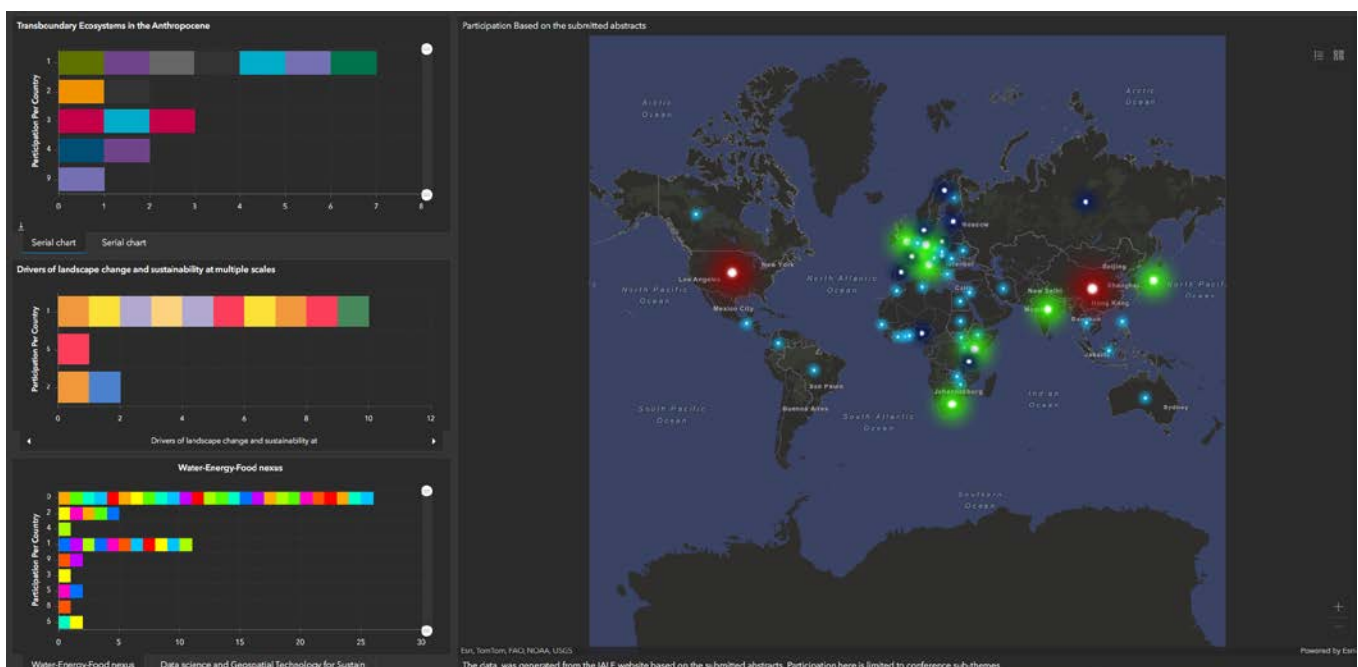
Africa-IALE hat eine StoryMap „IALE 2023 In Retrospect“ eingerichtet. Hier können Sie viele Informationen zum Kongress, Impressionen – Photos und Videos - und weitere Hintergrundinformationen abrufen:

<https://storymaps.arcgis.com/stories/f22b36695306495d84725abfde856d0c>

Impressionen

Abbildungen auf der folgenden Seite, von links-oben nach rechts-unten (Alle Bilder IALE/Africa-IALE):

Stadtansicht; Empfang; Eröffnungszeremonie; Chor der Kenyatta Universität singt (in Suaheli) während der Eröffnungszeremonie über Kenias Landschaften deren Schutzwürdigkeit; Auditorium; Lokales Organisationskomitee (LOC), IALE EC Präsident, Vizekanzler der Kenyatta Universität und geladene Gäste; Gruppenphoto der IALE Weltgemeinschaft; Empfänger:innen des IALE-Reise-Stipendiats 2023, Abend-Gala mit traditioneller kenianischer Küche und Musik.



Screenshot aus der Storymap mit Informationen zu den Kongressbeiträgen (Autorenschaft, Themenbereiche etc.)



Aktuelles von IALE-Europe

Dear Members of IALE Germany

As president of IALE-Europe, we are sharing some experiences on recent events and exciting news with the European IALE community.

Last year, our African colleagues did a great job bringing together the landscape ecology community from around the world in Nairobi during the IALE World Congress 2023. It was a remarkable meeting, and the Executive Committee (EC) of IALE-Europe used the event to gather all the European landscape ecologists who attended the congress. During an informal come-together, representatives of all European IALE chapters and countries, including several members of the German chapter, met for a lively exchange of ideas. Around 40 participants from 20 European countries joined for a chat and toast with Kenyan beer and wine at sunset. We shared news, experiences and reflections on the work of their respective countries. The nice evening continued for hours after the official closing of the congress day, which is one of the main advantages of physical meetings.

In addition, the IALE-Europe EC met for its annual meeting in Lisbon last November. For two days, we advanced with the implementation of the Action Plan for the period 2022-2025.

The newly established working group for young scientists in the field of landscape ecology started officially. Building on the success of the webinar series during the COVID-19 period, an engaged group of young scholars gathered by the early-career representative in the EC launched the webinar series for early-career researchers from December 2023 onwards. The series is receiving great interest, and the online lectures provide a platform for early-career scientists to present and discuss their work. You can find the contacts on our activities website if you are interested in participating or contributing.

An important future event is the IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, which will be jointly organised by colleagues from Slovakia in collaboration with the Czech IALE chapter. We are very much looking



forward to this opportunity to physically reunite the European IALE community, especially after the virtual format of the last congress originally planned in Warsaw. So stay in touch through the congress website and engage in the call for symposia in the coming months, both of which will be launched before the summer of 2024. You will be kept updated by your national chapter.

Finally, I would like to congratulate the IALE-D on its 25th anniversary. Since its foundation on 5 May 1999 in Basel, the German-speaking IALE community has developed into one of our largest national sections in Europe. So I hope you will find a suitable occasion to celebrate this milestone and reflect on IALE-D's remarkable achievements.

We look forward to welcoming many members from Germany to attend one of the next IALE events. Let's stay in touch.

*Veerle Van Eetvelde,
President of IALE-Europe*



Participants of the informal European meeting at the IALE World Congress 2023 in Nairobi

IALE 2025 European Landscape Ecology Congress: „Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World“

The IALE 2025 European Landscape Ecology Congress will take place in Bratislava, Slovakia on 2-5 September 2025. The Congress will be an important opportunity for the landscape ecology community across Europe and beyond to meet, discuss and exchange experiences. The congress aims to connect researchers, experts from all disciplines related to landscape, students, decision-makers, practitioners and other stakeholders interested.

Landscape is changing all the time and changes are inherent to landscape. Alongside widely acknowledged drivers such as demographic changes, urbanisation, climate change, and European and local policies, recently emerged the rapid and unpredictable events causing changes in the society and in the landscape. The COVID-19 pandemic, the steep rise of artificial intelligence and digitalization, armed conflicts in our neighborhood, the energy crisis and the economic recession have all unfolded in a rather short period of time. These events operate on broad spatial scales, or even globally, and they all have direct or indirect impact on the landscape. They brought a greater degree of uncertainty in predicting future landscape developments and new challenges, including challenges for conceptual, methodological and application aspects of landscape ecology. Furthermore, a new challenge and maybe even an opportunity for professional teams and individuals from the field of landscape research is the use of artificial intelligence in landscape planning and in searching for solutions to landscape-related problems.

The IALE 2025 European Landscape Ecology Congress aims to address landscape perspectives in today's rapidly changing world. It will focus on the role of landscape ecology in reflecting these changes, studying them, and predicting their impacts on both landscapes and society. It will delve into implications of these changes for future landscape development and sustainability. Therefore, we invite landscape ecologists from Europe and beyond to explore and discuss these issues together. Please save the date and help distribute this initial information to colleagues and other potential attendees.

Further information will be provided soon.

On behalf of IALE-Europe and organisers

Ľuboš Halada, Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences



Ansprechpartner

IALE-Europe

Executive Committee:

President:

VEERLE VAN EETVELDE

University of Ghent, Belgium

Secretary General:

SIMONA R. GRĂDINARU

University of Bucharest, Romania

Treasurer:

JOSÉ MUÑOZ-ROJAS

Portugal, Universidade de Évora

Membership Administration

FEDERICA LARCHER

University of Torino, Italy

Communication Manager

WERNER ROLF

Technical Univ. of Munich, Germany

Additional Members

MORTEN GRAVERSGAARD,

Aarhus University, Denmark

ÇİĞDEM COŞKUN HEPCAN

Ege University, Turkey

IALE council representative:

ISABEL LOUPA RAMOS

Technical Univ. of Lisbon, Portugal

The IALE 2025 European Landscape Ecology Congress is organised by Institute of Landscape Ecology SAS and Faculty of Natural Sciences of the Comenius University Bratislava in partnership with European and Czech Republic Associations for Landscape Ecology (IALE-Europe and IALE-CZ).

Bratislava will be the main venue for our next European Congress planned in 2025 (Photo by Marc Ryckaert (MJJR), Wikipedia (CC BY 3.0))

Aktuelles unserer Mitglieder

Landschaftsökologie – Von der Wissenschaft in die Praxis

Wir freuen uns besonders, dass das Buch „Landschaftsökologie – von der Wissenschaft“ in die Praxis im ersten Halbjahr 2024 erscheinen wird. Das Buch wird von unserem Vorstandsmitglied Ulrich Walz und unserer ehemaligen Stellvertretenden Vorsitzenden Uta Steinhardt herausgegeben und ist in Zusammenarbeit zahlreicher IALE-D Mitglieder entstanden, die Kapitelbeiträge zum Buch geliefert haben. Das Buch wurde mit IALE-D Mitteln finanziert.

Landschaft ist ein wichtiger Schlüssel zur Nachhaltigkeit. Aktuelle Krisen wie der Biodiversitätsverlust und der Klimawandel verlangen nach integrativen Betrachtungsweisen und Lösungsansätzen zu unserem Umgang mit Landschaft, den wir grundlegend ändern müssen. Landschaftsökologie will genau das: fach- und sektorübergreifend analysieren und Lösungen aufzeigen. „Der Blick auf's Ganze“, auf Landschaft, die mehr ist als die Summe ihrer Teile, zeichnet die landschaftsökologische Arbeitsweise aus.

Darum geht es auch in diesem Buch: natur-, sozial- und kulturwissenschaftliche sowie planerische Sichtweisen auf die Probleme unserer Zeit aufzuzeigen und zu verbinden. Landschaftsökologischen Institutionen aus Deutschland geben Einblicke in die aktuell von ihnen bearbeiteten Themen und zeigen so die Leistungsfähigkeit des Faches insgesamt auf. Ziel des Werkes ist es, die aktuelle

Bandbreite landschaftsökologischer Forschung anhand zahlreicher Beispiele zu verdeutlichen und die Fachkolleg:innen und Studierende der Landschaftsökologie und verwandter Fächer wie Geographie, Umweltwissenschaften, Biologie, Ökologie, etc. zu erreichen.



Herausgeber:
Ulrich Walz, Uta Steinhardt
369 Seiten
Erscheint im ersten Halbjahr 2024

Publisher
Springer Spektrum Berlin, Heidelberg
eBook ISBN: 978-3-662-68008-7

Ökosystemleistungen - Konzept, Methoden, Bewertungs- und Steuerungsansätze

Das deutschsprachige Standardwerk zu Ökosystemleistungen, herausgegeben von unseren IALE-D Mitgliedern Karsten Grunewald und Olaf Bastian, ist in der 2. Auflage - aktualisiert und stark erweitert - erschienen. Zahlreiche IALE-D Mitglieder, u.a. auch aus unserem Arbeitskreis Ökosystemleistungen, haben Kapitelbeiträge für dieses Buch verfasst.

Das 2013 erstmals und nun neu aufgelegte Buch erläutert das vielschichtige Konzept der Ökosystemleistungen und zeigt einen methodischen Rahmen zu ihrer Analyse und Bewertung auf. Die Ökosysteme Deutschlands werden systematisch und in ihren Wechselbeziehungen zur Landnutzung charakterisiert und es geht um Steuerungsansätze zum Schutz und zur nachhaltigen Nutzung von ÖSL sowie um zukünftige Anwendungsfelder. Angesprochen sind Wissenschaftler wie Praktiker aus dem behördlichen, ehrenamtlichen und freiberuflichen Bereich, vor allem im Umwelt- und Naturschutz sowie der Regional- und Flächennutzungsplanung, Fachleute aus der Wirtschaft, auf politischen Bühnen Tätige, Studierende sowie alle, die sich für ökologische, ökonomische, ethische und umweltpolitische Grundsatzfragen sowie Belange von Ökosystemen und Landschaften interessieren.

Aktuelles unserer Mitglieder

Für die 2. Auflage wurden alle Kapitel aktuell überarbeitet, die Methoden und der Bezug zu Ökosystemtypen stärker betont.

Das Buch ist als Softcover und kostenlose als eBook verfügbar.



Herausgeber:
Karsten Grunewald, Olaf Bastian
625 Seiten
Erschienen im Mai 2023

Publisher
Springer Spektrum Berlin, Heidelberg
eBook ISBN: 978-3-662-65916-8

Auszeichnung als weltweit meistzitierte Wissenschaftler:innen

Wir freuen uns darüber, dass drei Mitglieder von IALE-D zu den weltweit meistzitierten Wissenschaftler:innen zählen und in diesem Jahr auf der Liste der „Global Highly Cited Researchers“ aufgeführt werden, die von Clarivate Analytics auf Basis der Publikationsdatenbank "Web of Science" ermittelt wurde.

Sie zählen 2023 damit zu einer Gruppe von rund 6.600 Wissenschaftler:innen (in Deutschland insgesamt 331) aus 21 Forschungsbereichen. Dies entspricht etwa 0,1 % aller Wissenschaftler:innen weltweit.

Wir gratulieren:

Thomas Blaschke von der Lodron Universität Salzburg

Dagmar Haase von der Humboldt Universität – Berlin / UFZ

Tobias Kümmerle von der Humboldt Universität – Berlin

Tobias Plieninger von der Universität Kassel / Universität Göttingen

Weiterführende Informationen:

<https://clarivate.com/news/clarivate-reveals-worlds-influential-researchers-in-highly-cited-researchers-2023-list>

Impressumangaben:

Dieser Newsletter wird an alle Mitglieder von IALE-D versendet.
Die IALE Region Deutschland e.V. IALE-D ist im Vereinsregister beim Amtsgericht Leipzig eingetragen.

Vorsitzender:

Prof. Dr. Christian Albert
Ruhr Universität Bochum
Geographisches Institut
Universitätsstr. 104
D-44799 Bochum

Stellvertretender Vorsitzender:

Dr. Werner Rolf
Technische Universität München
Lehrstuhl für Strategie und Management der Landschaftsentwicklung
Emil-Ramann-Str. 6
D-85354 Freising

Schatzmeister:

Prof. a.D. Dr. Roman Lenz
Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen
Fakultät Umwelt Gestaltung Therapie
Schelmenwasen 4-8
D-72622 Nürtingen

Beisitzer:

Prof. Dr. Dagmar Haase
Humboldt Universität zu Berlin
Geographisches Institut
Fachgebiet Landschaftsökologie und Biogeographie
Unter den Linden 6
D-10099 Berlin

Dr. Uta Schirpke
Universität Innsbruck
Institut für Ökologie
Forschungsbereich Ökosystemforschung und Landschaftsökologie
Sternwartestrasse 15
A-6020 Innsbruck

Prof. Dr. Ulrich Walz
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
Fakultät Landbau/Umwelt/Chemie
Pillnitzer Platz 2
D-01326 Dresden

Redaktion:

Dr. Werner Rolf
newsletter@iale.de