

- 42 Schutz und Nutzung von Tropenwäldern**
2013 – 160 Seiten – ISBN 978-3-89937-156-7 – 25 Euro
- 43 Soziale Insekten in einer sich wandelnden Welt**
2014 – 142 Seiten – ISBN 978-3-89937-179-6 – 25 Euro
- 44 Wie viel Wissenschaft braucht der Naturschutz?
Eine kritische Bestandsaufnahme**
2016 – 159 Seiten – ISBN 978-3-89937-200-7 – 25 Euro
- 45 Die Sprache der Moleküle –
Chemische Kommunikation in der Natur**
2016 – 140 Seiten – ISBN 978-3-89937-214-4 – 25 Euro
- 46 Tierwelt im Wandel –
Wanderung, Zuwanderung, Rückgang**
2017 – 144 Seiten – ISBN 978-3-89937-230-4 – 25 Euro
- 47 Die unbekannte Welt der Mikrobiome**
2019 – 144 Seiten – ISBN 978-3-89937-239-7 – 25 Euro
- 48 Ökologie und Bioökonomie: Neue Konzepte zur
umweltverträglichen Nutzung natürlicher Ressourcen**
2019 – 140 Seiten – ISBN 978-3-89937-246-5 – 25 Euro
- 49 Gefährdung und Schutz von Oberflächengewässern**
2023 – 120 Seiten – ISBN 978-3-89937-285-4 – 25 Euro
- 50 Moore –
Ökosystemfunktion, Biodiversität und Renaturierung**
2024 – 144 Seiten – ISBN 978-3-89937-290-8 – 25 Euro
- 51 One Health – StadtGesundheit und Biodiversität**
2024 – 120 Seiten – ISBN 978-3-89937-297-7 – 25 Euro
- 52 Alpen ohne Eis –
Gletscherschwund in den Alpen und seine Folgen**
In Vorbereitung für Ende 2025



Forum Ökologie

Im Forum Ökologie der Bayerischen Akademie der Wissenschaften werden Fragen der Ökologie und Nachhaltigkeit in Fachtagungen, den »Rundgesprächen«, aufgegriffen und kritisch diskutiert. Dabei vermitteln Experten den aktuellen wissenschaftlichen Kenntnisstand in ihrem jeweiligen Fachgebiet, zeigen wenn möglich Lösungsvorschläge für Probleme auf und diskutieren diese mit den eingeladenen Teilnehmern.

Um die Ergebnisse auch an die interessierte Öffentlichkeit zu tragen, werden die überarbeiteten Vorträge und Diskussionsbeiträge in der Reihe »Rundgespräche Forum Ökologie« (bis 2015: »Rundgespräche der Kommission für Ökologie«; Hrsg.: Bayerische Akademie der Wissenschaften) publiziert. Die Reihe richtet sich an alle am Umweltgeschehen und Naturschutz interessierten Leser, insbesondere Lehrende und Lernende der Naturwissenschaften, sowie an Entscheidungsträger in Behörden und Umweltverbänden.

Forum Ökologie
der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
Alfons-Goppel-Straße 11
80539 München
Tel. +49 89 23031-1209
Fax +49 89 23031-1100
post@oekologie.badw.de, www.oekologie.badw.de

Rundgespräche der Kommission für Ökologie (Band 1-43)
ISSN 0938-5851

Rundgespräche Forum Ökologie (ab Band 44)
ISSN 2366-2875

24 × 17 cm, Paperback

Verlag Dr. Friedrich Pfeil
Hauptstraße 12B
85232 Bergkirchen OT Günding
Tel. +49 8131 614659-0
Fax +49 8131 614659-1
order@pfeil-verlag.de, www.pfeil-verlag.de

Foto: Kombination von grauer und grüner Infrastruktur im Vauban-Viertel in Freiburg; Johannes Kollmann, TU München. (Band 51).

BA&W

BAYERISCHE
AKADEMIE
DER
WISSENSCHAFTEN

Reihe

Rundgespräche Forum Ökologie

Bände 1-51



Verlag Dr. Friedrich Pfeil, Günding

- 1 Welche Natur wollen wir schützen?**
1990 – 95 Seiten – ISBN 978-3-923871-48-3 – 10 Euro
- 2 Ökologie der oberbayerischen Seen – Zustand und Entwicklung**
1991 – 192 Seiten – ISBN 978-3-923871-55-1 – 20 Euro
- 3 Stadtökologie**
1992 – 128 Seiten – ISBN 978-3-923871-56-8 – 15 Euro
- 4 Stand und Entwicklungsmöglichkeiten der Verwertung von Müll**
1992 – 126 Seiten – ISBN 978-3-923871-60-5 – 15 Euro
- 5 Zustand und Gefährdung der Laubwälder**
1993 – 176 Seiten – ISBN 978-3-923871-67-4 – 20 Euro



- 6 Dynamik von Flora und Fauna – Artenvielfalt und ihre Erhaltung**
1993 – 156 Seiten – ISBN 978-3-923871-71-1 – 15 Euro
- 7 Probleme der Umweltforschung in historischer Sicht**
1993 – 240 Seiten – ISBN 978-3-923871-72-8 – 20 Euro
- 8 Klimaforschung in Bayern**
1994 – 222 Seiten – ISBN 978-13-923871-75-9 – 20 Euro
- 9 Nachwachsende Rohstoffe**
1994 – 175 Seiten – ISBN 978-3-923871-82-7 – 20 Euro
- 10 Bayerische Tropenforschung – Einst und jetzt**
1995 – 253 Seiten – ISBN 978-3-923871-98-8 – 20 Euro
- 11 Luftbelastung und Gesundheit**
1996 – 224 Seiten – ISBN 978-3-931516-02-4 – 20 Euro
- 12 Forstwirtschaft im Konfliktfeld Ökologie – Ökonomie**
1997 – 168 Seiten – ISBN 978-3-931516-13-0 – 20 Euro
- 13 Landwirtschaft im Konfliktfeld Ökologie – Ökonomie**
1997 – 191 Seiten – ISBN 978-3-931516-21-5 – 20 Euro

- 14 Wie gefährdet ist unser Trinkwasser? Grundwasser – Nutzung und Belastung**
1998 – 127 Seiten – ISBN 978-3-931516-34-5 – 20 Euro
- 15 Lebensmittel im Wandel**
1998 – 148 Seiten – ISBN 978-3-931516-46-8 – 20 Euro
- 16 Lebensmittel und Gentechnik**
1999 – 100 Seiten – ISBN 978-3-931516-66-6 – 20 Euro
- 17 Fernerkundung und Ökosystemanalyse**
1999 – 167 Seiten – ISBN 978-3-931516-67-3 – 25 Euro
- 18 Entwicklung der Umwelt seit der letzten Eiszeit**
2000 – 166 Seiten – ISBN 978-3-931516-71-0 – vergriffen
- 19 Zur Ökonomie und Ökologie künftiger Stromversorgung**
2000 – 151 Seiten – ISBN 978-3-931516-72-7 – 20 Euro
- 20 Bergbau-Folgeschäden und Ökosysteme**
2000 – 143 Seiten – ISBN 978-3-931516-84-0 – 20 Euro
- 21 Allergie, eine Zivilisationskrankheit?**
2001 – 120 Seiten – ISBN 978-3-931516-86-4 – 15 Euro
- 22 Gebietsfremde Arten, die Ökologie und der Naturschutz**
2001 – 147 Seiten – ISBN 978-3-931516-92-5 – vergriffen
- 23 Bedeutung der Mikroorganismen für die Umwelt**
2002 – 142 Seiten – ISBN 978-3-931516-97-0 – 20 Euro
- 24 Katastrophe oder Chance? Hochwasser und Ökologie**
2002 – 167 Seiten – ISBN 978-3-89937-002-7 – 24 Euro
- 25 Über die Jagd – Kulturelle Aspekte und aktuelle Funktionen**
2002 – 166 Seiten – ISBN 978-3-89937-005-8 – vergriffen
- 26 Biologische Vielfalt: Sammeln, Sammlungen und Systematik**
2003 – 144 Seiten – ISBN 978-3-89937-014-0 – 22 Euro
- 27 Erhöhte UV-Strahlung: Folgen und Maßnahmen**
2004 – 182 Seiten – ISBN 978-3-89937-048-5 – 25 Euro
- 28 Klimawandel im 20. und 21. Jahrhundert: Welche Rolle spielen Kohlendioxid, Wasser und Treibhausgase wirklich?**
2005 – 136 Seiten – ISBN 978-3-89937-051-5 – 25 Euro
- 29 Zur Ökologie von Infektionskrankheiten: Borreliose, Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) und Fuchsbandwurm**
2005 – 119 Seiten – ISBN 978-3-89937-059-1 – 22 Euro
- 30 Auf Spurensuche in der Natur: Stabile Isotope in der ökologischen Forschung**
2005 – 174 Seiten – ISBN 978-3-89937-060-7 – 25 Euro

- 31 Gräser und Grasland: Biologie – Nutzung – Entwicklung**
2006 – 158 Seiten – ISBN 978-3-89937-070-6 – 25 Euro
- 32 Natur und Mensch in Mitteleuropa im letzten Jahrtausend**
2007 – 174 Seiten – ISBN 978-3-89937-077-5 – vergriffen
- 33 Energie aus Biomasse: Ökonomische und ökologische Bewertung**
2007 – 142 Seiten – ISBN 978-3-89937-078-2 – 25 Euro
- 34 Wie schnell verändert sich unsere Umwelt? Ökologisches Langzeitmonitoring**
2008 – 140 Seiten – ISBN 978-3-89937-087-4 – 25 Euro
- 35 Humus in Böden: Garant der Fruchtbarkeit, Substrat für Mikroorganismen, Speicher von Kohlenstoff**
2009 – 142 Seiten – ISBN 978-3-89937-091-1 – 25 Euro
- 36 Ökologische Rolle der Flechten**
2009 – 190 Seiten – ISBN 978-3-89937-096-6 – 30 Euro
- 37 Ökologische Rolle von Pilzen**
2009 – 158 Seiten – ISBN 978-3-89937-099-7 – vergriffen
- 38 Bioaerosole und ihre Bedeutung für die Gesundheit**
2010 – 142 Seiten – ISBN 978-3-89937-111-6 – 25 Euro
- 39 Leben unter extremen Bedingungen**
2011 – 160 Seiten – ISBN 978-3-89937-124-6 – 25 Euro
- 40 Pflanzenzucht und Gentechnik in einer Welt mit Hungersnot und knappen Ressourcen**
2012 – 160 Seiten – ISBN 978-3-89937-125-3 – 25 Euro
- 41 Die Zukunft der Energieversorgung: Atomausstieg, Versorgungssicherheit und Klimawandel**
2012 – 219 Seiten – ISBN 978-3-89937-150-5 – vergriffen

