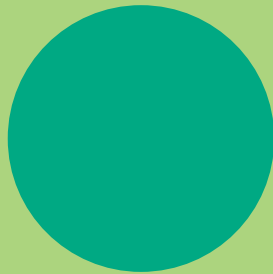
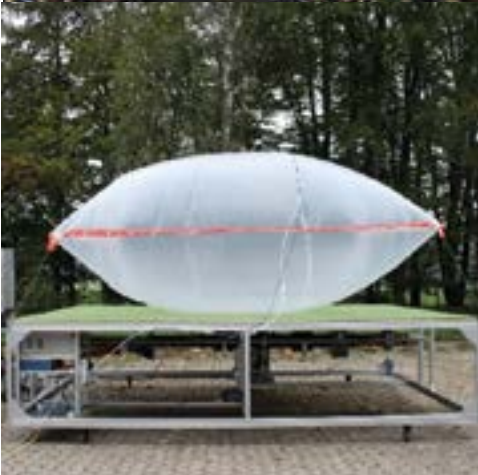
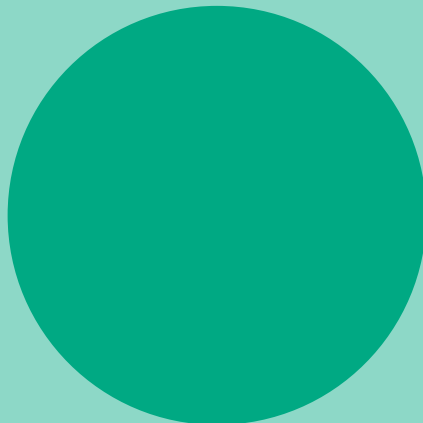
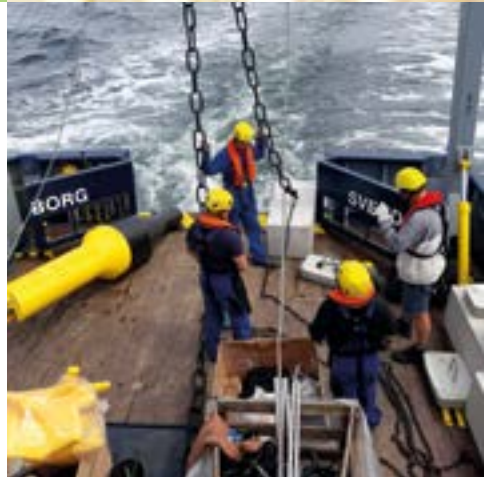


Jahresbericht 2023



2023





Jahresbericht 2023

Herausgeber: Johann Heinrich von Thünen-Institut – Der Präsident –
Bundesallee 50, 38116 Braunschweig
Telefon: 0531 596 1003, Telefax: 0531 596 1099, E-Mail: info@thuenen.de

Redaktion: Presse- und Öffentlichkeitsarbeit des Thünen-Instituts, © 2024

Corporate Design: besscom AG, Berlin

Satzrealisierung: Thünen-Institut/Christina Waitkus, Mareike Zech

Fotos: Lara Lindermann (Titel o. re.); Thünen-Institut für Forstgenetik (Titel mi. li.); Stefanie Haase (Titel mi. re.); Thünen-Institut/AT (Titel u. li.); Johanna Fick (Rückseite)

ISSN 2194-1300

Der Jahresbericht des Johann Heinrich von Thünen-Instituts ist als Volltext unter www.thuenen.de abrufbar.

Inhalt

Vorwort	2
Organisationsstruktur des Thünen-Instituts	3
Institutsstandorte	4
Kollegium und Wissenschaftlicher Beirat (Stand 31.12.2023)	5
Arbeitsbereiche des Thünen-Instituts	6
01 Veröffentlichungen der Institute und der Stabsstelle	9
Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen (LV)	10
Institut für Innovation und Wertschöpfung in ländlichen Räumen (WI)	16
Institut für Betriebswirtschaft (BW)	17
Institut für Marktanalyse (MA)	28
Institut für Agrartechnologie (AT)	32
Institut für Biodiversität (BD)	35
Institut für Agrarklimaschutz (AK)	39
Institut für Ökologischen Landbau (OL)	43
Institut für Holzforschung (HF)	49
Institut für Waldwirtschaft (WF)	53
Institut für Waldökosysteme (WO)	57
Institut für Forstgenetik (FG)	61
Institut für Seefischerei (SF)	64
Institut für Fischereiökologie (FI)	72
Institut für Ostseefischerei (OF)	77
Stabsstelle Klima und Boden (KB)	82
02 Zahlen und Fakten	87
Personal	88
Kennzahlen der Institute und der Stabsstelle	96
Forschung (Statistik)	96
Politikberatung (Statistik)	97
Sonstige Gutachten (Statistik)	98
Vorträge und Veranstaltungen (Statistik)	99
Kooperationen (Statistik)	100
Mitarbeit in wissenschaftlichen Gremien, Gesellschaften und Zeitschriften (Statistik)	101
Ausgerichtete Veranstaltungen (Auflistung)	102
Kooperationen (Auflistung)	106
Lehrtätigkeiten (Auflistung)	123
Habilitationen, Promotionen, Master- und Bachelorarbeiten (Auflistung)	128
Preise und Berufungen (Auflistung)	130
Mitarbeit in wissenschaftlichen Gremien, Gesellschaften und Zeitschriften (Auflistung)	131

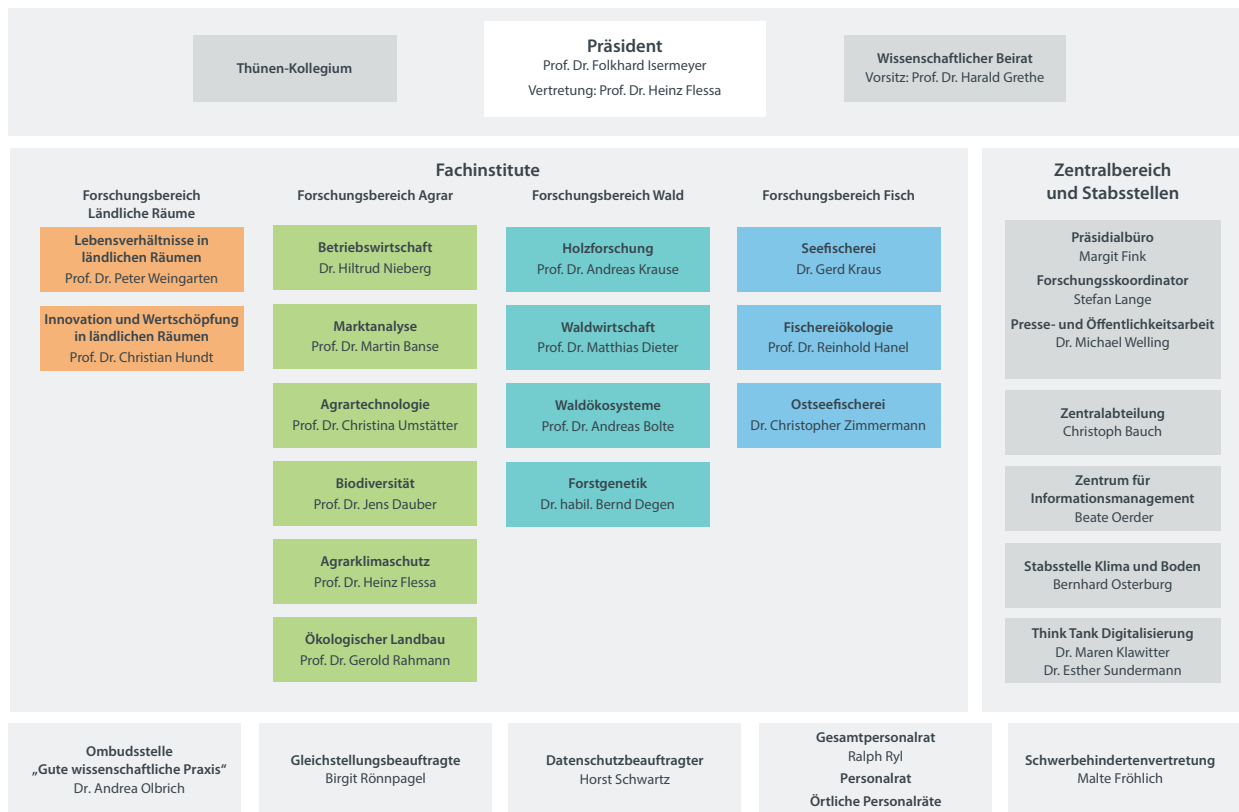
Vorwort

Präsident: Prof. Dr. Folkhard Isermeyer



Wir haben unseren Jahresbericht einem Relaunch unterzogen. Im Vergleich zu den Vorjahren erscheint der Jahresbericht fortan in deutlich verschlankter Form. Wir konzentrieren uns im neuen Format auf unsere Publikationslisten und aussagekräftige Kennzahlen und Fakten. Inhaltlich tiefer interessierte Leser*innen laden wir ein, sich in unserem breiten und vielfältigen Web-Angebot zu informieren (www.thuenen.de) und uns auf unseren Social-Media-Kanälen (X, LinkedIn, Mastodon) zu folgen.

Organisationsstruktur des Thünen-Instituts



Institutsstandorte



Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen (LV)
Bundesallee 64, 38116 **Braunschweig**, Tel.: 0531 596 5502

Institut für Innovation und Wertschöpfung in ländlichen Räumen (WI)
Bundesallee 64, 38116 **Braunschweig**, Tel.: 0531 596 5702

Institut für Betriebswirtschaft (BW)
Bundesallee 63, 38116 **Braunschweig**, Tel.: 0531 596 5102

Institut für Marktanalyse (MA)
Bundesallee 63, 38116 **Braunschweig**, Tel.: 0531 596 5302

Institut für Agrartechnologie (AT)
Bundesallee 47, 38116 **Braunschweig**, Tel.: 0531 596 4102

Institut für Biodiversität (BD)
Bundesallee 65, 38116 **Braunschweig**, Tel.: 0531 596 2502

Institut für Agrarklimaschutz (AK)
Bundesallee 65, 38116 **Braunschweig**, Tel.: 0531 596 2602

Institut für Ökologischen Landbau (OL)
Trenthorst 32, 23847 **Westerau**, Tel.: 04539 88 80 0

Institut für Holzforschung (HF)
Leuschnerstr. 91, 21031 **Hamburg**, Tel.: 040 739 62 601
Außenstandort: Haidkrugsweg 1, 22885 **Barsbüttel**, Tel.: 040 822 459 101

Institut für Waldwirtschaft (WF)
Leuschnerstr. 91, 21031 **Hamburg**, Tel.: 040 739 62 301

Institut für Waldökosysteme (WO)
Alfred-Möller-Str. 1, 16225 **Eberswalde**, Tel.: 03334 3820 300

Institut für Forstgenetik (FG)
Sieker Landstr. 2, 22927 **Großhansdorf**, Tel.: 04102 696 0
Außenstandort: Eberswalder Chaussee 3a, 15377 **Waldsiedersdorf**, Tel.: 033433 157 160

Institut für Seefischerei (SF)
Herwigstraße 31, 27572 **Bremerhaven**, Tel.: 0471 94460 101

Institut für Fischereiökologie (FI)
Herwigstraße 31, 27572 **Bremerhaven**, Tel.: 0471 94460 201

Institut für Ostseefischerei (OF)
Alter Hafen Süd 2, 18069 **Rostock**, Tel.: 0381 66099 102

Kollegium und Wissenschaftlicher Beirat (Stand 31.12.2023)

Kollegium

Präsident

Prof. Dr. Folkhard Isermeyer

Abwesenheitsvertreter des Präsidenten

Prof. Dr. Heinz Flessa

Institutsleiter*innen

Prof. Dr. Martin Banse

Prof. Dr. Andreas Bolte

Prof. Dr. Jens Dauber

Dr. habil. Bernd Degen

Prof. Dr. Matthias Dieter

Prof. Dr. Heinz Flessa

Prof. Dr. Reinhold Hanel

Prof. Dr. Christian Hundt

Dr. Gerd Kraus

Prof. Dr. Andreas Krause

Dr. Hiltrud Nieberg

Prof. Dr. Gerold Rahmann

Prof. Dr. Christina Umstätter

Prof. Dr. Peter Weingarten

Dr. Christopher Zimmermann

zugewählte Wissenschaftler*innen

Dr. Inken Christoph-Schulz

Regina Grajewski

Katharina Liepe

Dr. Martin Ohlmeyer

Dr. Annett Steinführer

PD Dr. Jan Thiele

Dr. Sascha Weber

Margit Fink (Schriftführerin)

Christoph Bauch (ständiges beratendes Mitglied)

Gäste

Dr. Claudia Heidecke

Stefan Lange (Forschungskordinator)

Beate Oerder (Leiterin ZI)

Birgit Rönnpagel (Gleichstellungsbeauftragte)

Dr. Michael Welling (Pressesprecher)

Wissenschaftlicher Beirat

Prof. Dr. Harald Grethe
(Vorsitzender)

Humboldt-Universität zu Berlin, Lebenswissenschaftliche Fakultät, Albrecht Daniel Thaer-Institut für Agrar- und Gartenbauwissenschaften, Internationaler Agrarhandel und Entwicklung

Prof. Dr. Karen Wiltshire
(stellvertretende Vorsitzende)

Alfred-Wegener-Institut (AWI), List/Sylt

Prof. Dr. Günther
Bachmann

Rat für Nachhaltige Entwicklung (bis 04/20)

Prof. Dr. Aletta Bonn

Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ), Department Ökosystemleistungen, Deutsches Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv)

Dr. Peter Breckling

Deutscher Fischereiverband

Prof. Dr. Reiner Brunsch

Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e. V. (ATB)

Prof. Dr. Rainer Danielczyk

Akademie für Raumentwicklung in der Leibniz-Gemeinschaft (ARL)

Prof. Dr. Annette Hafner

Ruhr-Universität Bochum, Fakultät für Bau- und Umwelt-ingenieurwissenschaften, Ressourceneffizientes Bauen

Dr. Lothar Hövelmann

Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V. (DLG), Frankfurt

Dr. Friedrich Wilhelm Köster

National Institute of Aquatic Resources, Technical University of Denmark, Kgs. Lyngby, Dänemark

Jörg-Andreas Krüger

NABU-Präsident

Prof. Dr. Carlo Leifert

Southern Cross University, Centre for Organics Research, Lismore, Australien

Leonhard Nossol

Zellstoff- und Papierfabrik Rosenthal GmbH

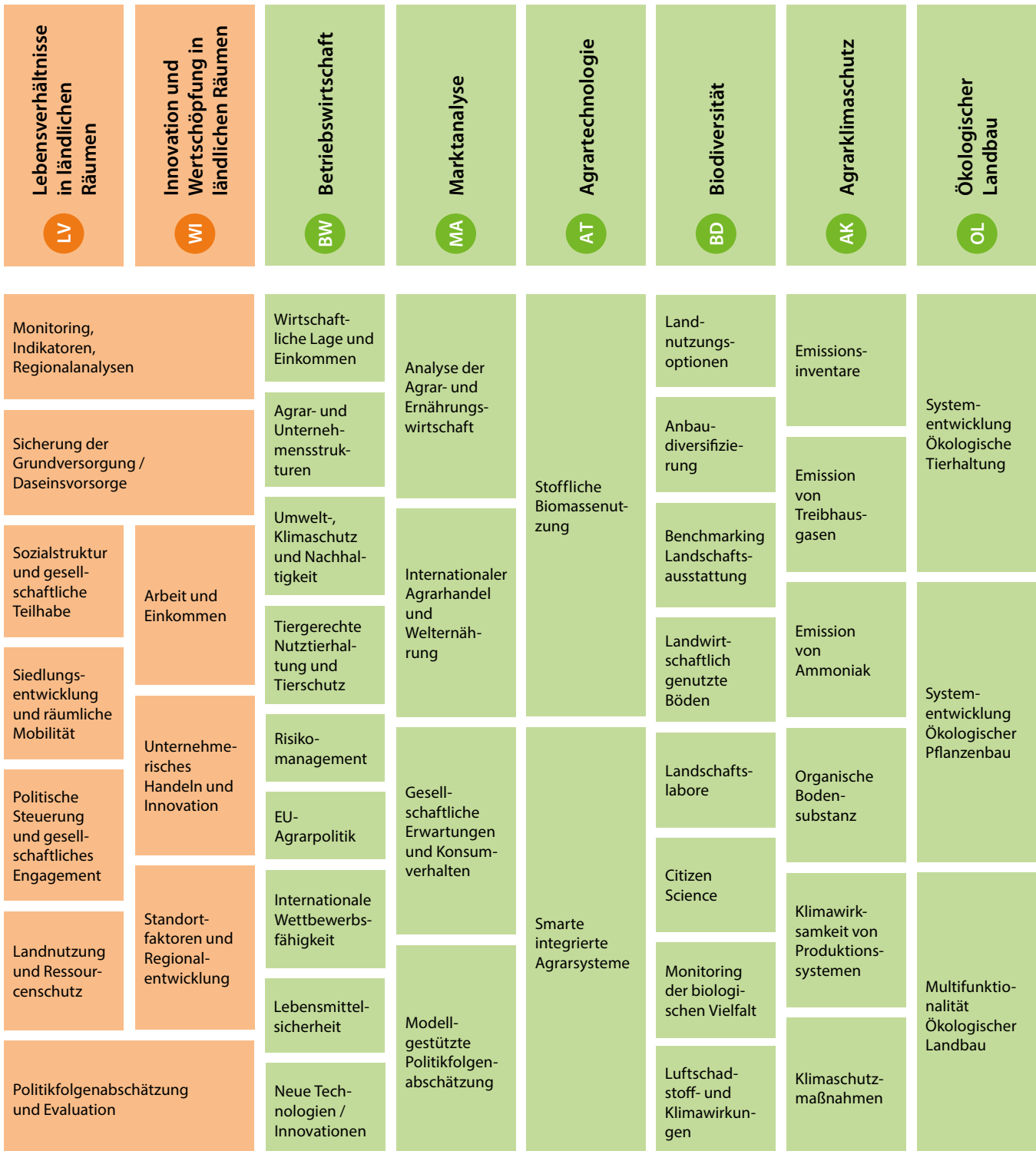
Prof. Dr. Carola Paul

Georg-August-Universität Göttingen, Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie, Burckhardt-Institut, Abteilung Forstökonomie und nachhaltige Landnutzungsplanung

Dr. Silvio Schüller

Bundesforschungszentrum für Wald (BFW), Institut für Waldwachstum und Waldbau, Wien, Österreich

Arbeitsbereiche des Thünen-Instituts



<p>Holzforschung</p> <p>HF</p>	<p>Waldwirtschaft</p> <p>WF</p>	<p>Waldökosysteme</p> <p>WO</p>	<p>Forstgenetik</p> <p>FG</p>	<p>Fischereiökologie</p> <p>FI</p>	<p>Seefischerei</p> <p>SF</p>	<p>Ostseefischerei</p> <p>OF</p>
<p>Qualität von Holz und Holzprodukten</p>	<p>Waldwirtschaft in Deutschland</p>	<p>Waldressourcen und Klimaschutz</p>	<p>Herkunfts- und Züchtungsforschung</p>	<p>Aquakultur</p>	<p>Lebende Meeresressourcen</p>	<p>Lebende Meeresressourcen, Meeresangelei</p>
<p>Biobasierte Grund- und Werkstoffe</p>	<p>Waldwirtschaft weltweit</p>	<p>Bodenschutz und Waldzustand</p>	<p>Resistenzforschung</p>		<p>Meeresökosysteme</p>	<p>Fischerei- und Surveytechnik</p>
<p>Auswirkungen der Holznutzung auf Umwelt und Klima</p>	<p>Holzmärkte</p>	<p>Ökologie und Walddynamik</p>	<p>Ökologische Genetik</p>	<p>Biodiversität und Wanderfische</p>	<p>Integrierte Meeresnutzungs-konzepte</p>	<p>Küstenökologie</p>
<p>Gesundheit und Verbraucherschutz</p>	<p>Wald und Gesellschaft</p>	<p>Wildtierökologie</p>	<p>Genomforschung</p>		<p>Meeresumwelt</p>	<p>Ökonomische Analysen</p>
		<p>Program Coordinating Centre (PCC) of ICP Forests</p>				<p>Mess- und Beobachtungssysteme</p>



01

**Veröffentlichungen
der Institute und
der Stabsstelle**

Veröffentlichungen des Instituts für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen LV

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. **Adebahr P, Keim-Klärner S, Knabe A, Klärner A** (2023) „Usually, I do not quarrel!“ - What type of ties do we find when we ask about conflicts using a name-generator approach? *Field Methods: Online First*, Dec 2023, DOI:10.1177/1525822X231220596
02. **Becker S** (2023) Supranational entrepreneurship through the administrative backdoor: The Commission, the Green Deal and the CAP 2023-2027. *J Common Mark Stud*: in Press, DOI:10.1111/jcms.13522
03. **Bernard J, Keim-Klärner S** (2023) Disadvantaged and disadvantaging regions: Opportunity structures and social disadvantage in rural peripheries. *Tijd Econ Soc Geogr* 114(5):463-478, DOI:10.1111/tesg.12589
04. **Bischof S, Decker A** (2023) Out of balance? Understanding resident-municipality relations in rural peripheries through ascriptions of responsibility. *J Rural Studies* 97:281-289, DOI:10.1016/j.jrurstud.2022.12.013
05. **Brad A, Adam Hernández A, Steinführer A** (2023) Neuverteilung von Verantwortung? Brandschutzerziehung als Strategie zur Zukunftssicherung Freiwilliger Feuerwehren. *Raumforsch Raumordn Spat Res Plann*: in Press, DOI:10.14512/rur.1701
06. **Buschmann C, Böhner HGS, Reiter K, Röder N** (2023) Wie lässt sich der Schutz der Kiebitzpopulation deutschlandweit planen und was kostet er? : Umsetzungsstrategien zur Erhöhung der Feldvogelpopulation. *Ber Landwirtschaft* 101(3), DOI:10.12767/buel.v101i3.483
07. **Buschmann C, Narjes M, Röder N** (2023) How can an agri-environmental scheme be designed for farmland bird protection, and what does it mean for the CAP 2023-2027? *J Nature Conservation* 73:126418, DOI:10.1016/j.jnc.2023.126418
08. **Ferguson S, Haartsen T, Steinführer A, Catney G** (2023) The role of non-resident family ties in rural staying. *Popul Space Place*: in Press, DOI:10.1002/psp.2708
09. **Haensel M, Scheinpflug L, Riebl R, Lohse EJ, Röder N, Koellner T** (2023) Policy instruments and their success in preserving temperate grassland: Evidence from 16 years of implementation. *Land Use Pol* 132:106766, DOI:10.1016/j.landusepol.2023.106766
10. **Hertzog LR, Klimek S, Röder N, Frank C, Böhner HGS, Kamp J** (2023) Associations between farmland birds and fallow area at large scales: Consistently positive over three periods of the EU Common Agricultural Policy but moderated by landscape complexity. *J Appl Ecol* 60(6):1077-1088, DOI:10.1111/1365-2664.14400
11. **Holtgrave A-K, Lobert F, Erasmí S, Röder N, Kleinschmit B** (2023) Grassland mowing event detection using combined optical, SAR, and weather time series. *Remote Sens Environ* 295:113680, DOI:10.1016/j.rse.2023.113680
12. **Huber R, Bartkowski B, Brown C, El Benni N, Feil J-H, Grohmann P, Joormann I, Leonhardt H, Mitter H, Müller B** (2024) Farm typologies for understanding farm systems and improving agricultural policy. *Agric Syst* 213:103800, DOI:10.1016/j.agsy.2023.103800
13. **Hubertus L, Groth J, Teucher M, Hermans K** (2023) Rainfall changes perceived by farmers and captured by meteorological data: two sides to every story. *Reg Environ Change* 23(2):75, DOI:10.1007/s10113-023-02064-9
14. **Keim-Klärner S, Adebahr P, Brandt S, Gamper M, Klärner A, Knabe A, Kupfer A, Müller B, Reis O, Vonneilich N, Ganser MA, de Bruyn C, Lippe H von der** (2023) Social inequality, social networks, and health: a scoping review of research on health inequalities from a social network perspective. *Int J Equity Health* 22:74, DOI:10.1186/s12939-023-01876-9
15. **Keim-Klärner S, Bernard J, Bischof S, Dülmen C van, Klärner A, Steinführer A** (2023) Sozial Benachteiligte in ländlichen Peripherien in Ostdeutschland und Tschechien: doppelt erschwerte Bedingungen für die Alltagsbewältigung? *Z Agrargeschichte Agrarsoziologie* 71(1):95-109
16. **Kleiner T-M, Klärner A, Brensing J** (2023) Wer sich engagiert und wer nicht, zeigt sich früh im Leben : Eine quantitative Analyse zum zivilgesellschaftlichen Engagement junger Menschen in ländlichen und nicht-ländlichen Räumen. *Voluntaris* 11(2):240-266, DOI:10.5771/2196-3886-2023-2-240
17. **Koppensteiner W, Wegmann J, Ischebeck M, Laggner A, Tiemeyer B** (2023) Ermittlung von Potenzialgebieten für Moorschutzmaßnahmen in Deutschland. *Natur Landsch* 98(3):94-103, DOI:10.19217/NuL2023-03-01
18. **Krämer C, Röder N** (2024) Das Umsetzungsdesign von IP-LIFE Sandlandschaften : Lessons Learned in Bezug auf die Förderung investiver Naturschutzmaßnahmen. *Naturschutz Landschaftsplanung* 56(1):16-25, DOI:10.1399/NuL.2024.01.01
19. **Krause T, Jetzkowitz J** (2023) Sozial erwünschtes Bewusstsein für biologische Vielfalt? : Ein neuer Zugang zu einem bekannten Problem mit normativ aufgeladenen Befragungsthemen. *Soz Welt* 74(2):245-272, DOI:10.5771/0038-6073-2023-2-245
20. **Küpper P, Mettenberger T, Bermes L** (2023) Pilotprojekte zur Sicherung der Nahversorgung in ländlichen Räumen. Start-ups, sozialorientiertes Unternehmertum und För-

dermittel als Treiber? Raumforsch Raumordn Spat Res Plann: in Press, DOI:10.14512/rur.1699

21. **Lengerer F, Haartsen T, Steinführer A** (2023) Exploring justice in the process of redesigning local development strategies for LEADER: Representation, distribution, and recognition. *World* 4(1): 56-79, DOI:10.3390/world4010005
 22. **Meister M, Niebuhr A, Peters JC, Stiller J** (2023) Local attributes and migration balance - evidence for different age and skill groups from a machine learning approach. *Reg Sci Pol Pract* 15(4):794-825, DOI:10.1111/rsp3.12652
 23. **Neumeier S, Osigus T** (2024) Germany's public EV charging points: Analysing the 2023 state of expansion. *Geogr J*: in Press, DOI:10.1111/geoj.12570
 24. **Reiter K, Peitz C, Röder N** (2024) Die Umsetzung der Grünen Architektur der Gemeinsamen Agrarpolitik in Deutschland : Bessere Förderbedingungen für die Biodiversität in der Agrarlandschaft? *Naturschutz Landschaftsplanung* 56(1):26-37, DOI:10.1399/NuL.2024.01.02
 25. **Tietz A, Tölle AGI** (2023) Vergleichswerte landwirtschaftlicher Grundstücke für die Preismisbrauchskontrolle aus agrarökonomischer und rechtswissenschaftlicher Sicht. *Der Landwirtsch* 101(2), DOI:10.12767/buel.v101i2.466
- 1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften**
01. **Deppisch L, Osigus T, Klärner A** (2023) Rechtsextreme Konzerte und Völkische Siedler: Welche Möglichkeiten bieten ländliche Räume? *Neue Kriminalpolitik* 35(4):455-469
 02. **Grajewski R, Becker S** (2023) Neue Förderperiode der Gemeinsamen Agrarpolitik: Was bringt der nationale Strategieplan? *Ländl Raum (ASG)* 74(1):10-13
 03. **Kleiner T-M** (2023) Faktencheck: Bürgerschaftliches Engagement in ländlichen Räumen. *BBE Newsl* 24:1-6
 04. **Kleiner T-M** (2023) Der Sankt-Martin-Effekt: Engagement und soziale Ungleichheit. *Forum sozial* (4):46-49
 05. **Pollermann K, Fynn L-L** (2023) Optimierung der LEADER-Programmvorgaben: Erkenntnisse aus der Evaluierung von vier Programmvarianten. *Planerin* (6):15-18
 06. **Raue P, Davier Z von, Tuitjer G** (2023) Gleichstellung fördern. *LandInForm* (4):14-16
- 2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern**
01. **Adebahr P, Keim-Klärner S, Klärner A, Knabe A** (2023) Die Idealtypen spannungsgeladener Verbindungen. In: *Meine Schwiegermutter macht mich krank: Eine Analyse spannungsgeladener Beziehungsaspekte und Gesundheit*. Wiesbaden: Springer VS, pp 61-90, DOI:10.1007/978-3-658-42296-7_4
 02. **Baum S, Röder N, Wegmann J** (2023) Landnutzungsänderungen infolge der GAP und deren Umweltwirkungen [online]. *Julius Kühn Arch* 475:49-51, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00090145> [zitiert am 25.09.2023]
 03. **Bembnista K, Mettenberger T, Zscherneck J** (2023) Soziale Netzwerke als Ressourcenzugänge für Digitale Pioniere. *KWI-Schriften* 14:51-72
 04. **Binder J, Mettenberger T** (2023) Schlüsselfiguren in ländlichen Netzwerken. *KWI-Schriften* 14:39-50
 05. **Budde-von Beust M** (2023) Bisherige Rahmenbedingungen und Potentiale für die Umsetzung von F.R.A.N.Z.-Massnahmen. In: *Umweltstiftung Michael Otto (ed) F.R.A.N.Z. Zwischenbilanz 2023: aktuelle Erkenntnisse aus dem F.R.A.N.Z.-Projekt*. Hamburg: Umweltstiftung Michael Otto, pp 38-40
 06. **Fick J** (2023) Zukunft für Geflüchtete in ländlichen Räumen? - Vorstellung des multiperspektivischen Forschungsdesigns. In: *Agrar- und Ernährungssysteme im Wandel: Chancen und Herausforderungen für Landwirtschaft und ländliche Räume: 33. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie, Universität für Bodenkultur Wien, 28.-29. September 2023 ; Tagungsband 2023*. pp 109-110
 07. **Fynn L-L, Pollermann K** (2023) Fostering (supra-)regional cooperation through LEADER/CLLD [online]. In: *61st ERS Congress : Disparities in a Digitalising (Post-Covid) world - Networks, Entrepreneurship and Regional Development, 22-26 August 2022, Pécs, Hungary & Virtual*. Kiel; Hamburg, Deutschland: ZBW - Leibniz Information Centre for Economics, zu finden in <<http://hdl.handle.net/10419/268882>> [zitiert am 25.08.2023]
 08. **Jetzkowitz J** (2023) Biologische Vielfalt in soziologischer Perspektive. In: *Sonnberger M, Bleicher A, Groß M (eds) Handbuch Umweltsoziologie*. Wiesbaden: Springer VS, DOI:10.1007/978-3-658-37222-4_22-1
 09. **Jetzkowitz J** (2023) Ökosystemdienstleistungen als Governance-Instrument. In: *Sonnberger M, Bleicher A, Groß M (eds) Handbuch Umweltsoziologie*. Wiesbaden: Springer VS, DOI:10.1007/978-3-658-37222-4_23-1
 10. **Jetzkowitz J, Schmidtke O** (2023) Von der Kritik an der Säkularisierungsthese zur Rekonfiguration zeitgenössischer Gesellschaftsverständnisse: Was leisten Entwürfe zur Soziologie der Heiligkeit? In: *Egidi M, Peters L, Schmidt J (eds) (Un)verfügbar: Kulturen des Heiligen*. Bielefeld: Transcript, pp 37-60, DOI:10.14361/9783839466117-003
 11. **Joormann I, Krämer C, Röder N** (2023) Biodiversitätsförderung im Kontext der neuen GAP-Förderperiode: Entscheidungsprozesse und Umsetzung von Landwirt*innen. In: *Agrar- und Ernährungssysteme im Wandel: Chancen und Herausforderungen für Landwirtschaft und ländliche Räume: 33. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie, Universität für Bodenkultur Wien, 28.-29. September 2023; Tagungsband 2023*. pp 85-86
 12. **Kleiner T-M** (2023) Engagement als Distinktion: Wie soziale Ungleichheit im Ehrenamt Einzug hält. In: *Deutsche Kinder- und Jugendstiftung GmbH (ed) mitmi-*

- schen - Mädchen & junge Frauen mit freiwilligem Engagement stärken?. pp 32-35
13. **Krämer C, Röder N** (2023) Von Integrierten LIFE-Projekten lernen? - Ansatzpunkte für eine verbesserte Förderung investiver Naturschutzmaßnahmen? In: Agrar- und Ernährungssysteme im Wandel: Chancen und Herausforderungen für Landwirtschaft und ländliche Räume: 33. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie, Universität für Bodenkultur Wien, 28.-29. September 2023; Tagungsband 2023. pp 81-82
 14. **Küpper P, Milbert A** (2023) Typisierungen ländlicher Räume für Politik und Wissenschaft in Deutschland [online]. BBSR Online Publ 18/2023:9-24, zu finden in <<https://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/veroeffentlichungen/bbsr-online/2023/bbsr-online-18-2023.html>> [zitiert am 11.07.2023]
 15. **Mattner CJ** (2023) Re-using SE-IBMs for other regions - simple and rewarding? A case study for the European wolf (*Canis lupus*) [Session 37: Computational Ecology | Oral Presentations]. In: Brückner D, Kietzmann K (eds) Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 671
 16. **Potts F, Loy J-P** (2023) Vermarktungsleistung von landwirtschaftlichen Betrieben in Norddeutschland. In: Agrar- und Ernährungssysteme im Wandel: Chancen und Herausforderungen für Landwirtschaft und ländliche Räume: 33. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie, Universität für Bodenkultur Wien, 28.-29. September 2023 ; Tagungsband 2023. pp 1-2
 17. **Pufahl A, Resch A, Sinabell F** (2023) A concept for the evaluation of the Austrian CAP-Strategic Plan 2023-2027. In: Agrar- und Ernährungssysteme im Wandel: Chancen und Herausforderungen für Landwirtschaft und ländliche Räume: 33. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie, Universität für Bodenkultur Wien, 28.-29. September 2023 ; Tagungsband 2023. pp 45-46
 18. **Reiter K** (2023) Chancen für mehr Biodiversität im Ackerbau in der Förderperiode ab 2023? In: Umweltstiftung Michael Otto (ed) F.R.A.N.Z. Zwischenbilanz 2023: aktuelle Erkenntnisse aus dem F.R.A.N.Z.-Projekt. Hamburg: Umweltstiftung Michael Otto, pp 41-45
 19. **Röder N, Runge T** (2023) Eco-Schemes - The economics of a new CAP instrument and its role in the Member States Green Architecture. In: Agrar- und Ernährungssysteme im Wandel: Chancen und Herausforderungen für Landwirtschaft und ländliche Räume: 33. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie, Universität für Bodenkultur Wien, 28.-29. September 2023 ; Tagungsband 2023. pp 111-112
 20. **Sinabell F, Pufahl A** (2023) Incorporation of additional elements to a well-established toolbox - The Austrian case. In: Agrar- und Ernährungssysteme im Wandel: Chancen und Herausforderungen für Landwirtschaft und ländliche Räume: 33. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie, Universität für Bodenkultur Wien, 28.-29. September 2023 ; Tagungsband 2023. p 111
 21. **Steinführer A** (2023) Bleiben, wenn alle gehen? Von Verbundenheiten, Bindungen - und zwei Mittelgebirgen. BAB Report 006:63-69
 22. **Tiemeyer B, Laggner A, Wegmann J, Osterburg B** (2023) Ackerbau: subventionierte Klimakiller. In: Mooratlas 2023: Daten und Fakten zu nassen Klimaschützern. Berlin: Heinrich-Böll-Stiftung, pp 28-29
 23. **Vorderbrügge T, Busch M, Brandhuber R, Bug J, Schrader S, Weyer T** (2022) Vorsorge zur Erhaltung des standorttypischen Humusgehaltes. In: Gute fachliche Praxis - Bodenbewirtschaftung und Bodenschutz. 3. Auflage. Bonn: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, pp 11-23
 24. **Weingarten P** (2023) Ländliche Räume: Plädoyer für einen realistischen Blick. In: Korte K-R, Richter P, Schuckmann A von (eds) Regieren in der Transformationsgesellschaft: Impulse aus Sicht der Regierungsforschung. Wiesbaden: Springer VS, pp 161-168, DOI:10.1007/978-3-658-41285-2_18
 25. **Zscherneck J, ZeiBig H, Mettenberger T** (2023) Untersuchungsregionen Mecklenburg-Vorpommern und Baden-Württemberg und kommunale Zuschnitte. KWI-Schriften 14:25-36
- ### 3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente
01. **Bathke M** (2023) „Investiver Naturschutz“ (7.6) und „Schutz- und Bewirtschaftungskonzepte Naturschutz“ (7.1.3) : Bericht im Rahmen der laufenden Bewertung des NRW-Programms Ländlicher Raum 2014 bis 2022 [online]. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 67 p, 5 Länder Eval 2023/03, zu finden in <https://www.eler-evaluierung.de/fileadmin/eler2/Publikationen/Projektberichte/5-Laender-Bewertung/2023/3-2023_Investiver_Naturschutz_NRW.pdf> [zitiert am 02.05.2023], DOI:10.3220/5LE1683037901000
 02. **Bathke M** (2023) „Kooperationen im Naturschutz“ : Bericht im Rahmen der laufenden Bewertung des Landesprogramms ländlicher Raum (LPLR) des Landes Schleswig-Holstein [online]. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 46 p, 5 Länder Eval 2023/02, zu finden in <https://www.eler-evaluierung.de/fileadmin/eler2/Publikationen/Projektberichte/5-Laender-Bewertung/2023/2-2023_SH_Kooperationen_Naturschutz.pdf> [zitiert am 16.02.2023], DOI:10.3220/5LE1676543827000
 03. **Becker S** (2023) What the latest CAP reform tells us about Commission entrepreneurship [online]. In: EUROPP - European Politics and Policy. London: LSE - The London School of Economics and Political Science, zu finden in <<https://blogs.lse.ac.uk/europpblog/2023/09/11/what>

- the-latest-cap-reform-tells-us-about-commission-entrepreneurship/> [zitiert am 12.09.2023]
04. **Becker S, Bathke M, Bergschmidt A, Eberhardt W, Ebers H, Fengler B, Fynn L-L, Grajewski R, Peter H, Pollermann K, Pufahl A, Raue P, Reiter K, Roggendorf W, Rorig F, Sander A, Scholz J, Schwarze S, Tran TTU** (2023) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans von PFEIL - Programm zur Förderung im ländlichen Raum 2014 bis 2022 in Niedersachsen und Bremen : Berichtsjahr 2023. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 20 p, Fortschrittsber Entera Thünen 2023/03
 05. **Binder J, Bembnista K, Mettenberger T, Ulrich P, Witting A, Zeißig H, Zscherneck J** (eds) (2023) Digitale Pioniere als Schlüsselakteure ländlicher Governance : Kommunale Perspektiven auf das Forschungsprojekt „DigiPion“. Potsdam: Universitätsverlag, 124 p, KWI-Schriften 14, DOI:10.25932/publishup-61338
 06. **Birner R, Linseisen J, Arens-Azevedo U, Balmann A, Biesalski HK, Bosy-Westphal A, Buyken A, Döring T, Feindt P, Götz KU, Iweala S, Martinez J, Nieberg H, Nöthlings U, Pischetsrieder M, Renner B, Spiller A, Voget-Kleschin L, Weingarten P, Wesseler J, Wieck C** (2023) Ernährungsarmut unter Pandemiebedingungen [online]. Berlin: Wissenschaftlicher Beirat für Agrarpolitik, Ernährung und gesundheitlichen Verbraucherschutz beim BMEL, XXVI, 131, A1-A14 p, zu finden in <https://www.bmel.de/SharedDocs/Downloads/DE/_Ministerium/Beiraete/agrarpolitik/ernaehrungsarmut-pandemie.pdf?__blob=publicationFile&v=3> [zitiert am 28.03.2023]
 07. **Birner R, Linseisen J, Arens-Azevedo U, Balmann A, Biesalski HK, Bosy-Westphal A, Buyken A, Döring T, Feindt P, Götz KU, Iweala S, Martinez J, Nieberg H, Nöthlings U, Pischetsrieder M, Renner B, Spiller A, Voget-Kleschin L, Weingarten P, Wesseler J, Wieck C** (2023) Ernährungsarmut unter Pandemiebedingungen. Berlin: BMEL, XXVI, 131, A1-A14 p, Ber Landwirtsch SH 236, DOI:10.12767/buel.vi236.468
 08. **Brandes E, Henseler M, Kreins P, Shiravani G, Tetzlaff B, Wendland F, Wurpts A** (2023) Modellierung von Mikroplastikeinträgen und Migrationspfaden im Einzugsgebiet der Weser : MOMENTUM - Weser. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 96 p, Thünen Rep 102, DOI:10.3220/REP1680763791000
 09. **Bresing J, Küpper P, Pollermann K** (2022) Instrumente der Regionalentwicklung, Beteiligungsprozesse und Kapazitätsaufbau: Ergebnisse der Begleitforschung zum Modellvorhaben Land(auf)Schwung im Themenschwerpunkt „Governance“. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 360 p, Thünen Rep 90, Band 3, DOI:10.3220/REP1679300249000
 10. **Budde-von Beust M, Krämer C, Röder N** (2023) Analyse der F.R.A.N.Z.-Maßnahmen hinsichtlich ihrer Sekundärwirkung auf ausgewählte Ressourcen: F.R.A.N.Z.-Projektbericht. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 50 p, DOI:10.3220/MX1692860895000
 11. **Danielczyk R, Mose I, Steinführer A, Voß W, Weitkamp A, Bannert J, Ortner A, Warner B, Adam Hernández A, Brad A, Freyboth J, Gebauer A, Rutsch C, Schellworth C, Tent N** (2023) Innovative Ansätze der Daseinsvorsorge in ländlichen Räumen : Lernen von Erfahrungen anderer europäischer Länder für Deutschland. Hannover: Leibniz Universität Hannover, 68 p, DOI:10.15488/15910
 12. **Erasmí S, Ackermann A, Bolte A, Dunger K, Elsasser P, Fuß R, Gocht A, Hoedt F, Klimek S, Neumeier S, Osterburg B, Röder N, Strer M, Weingarten P, Isermeyer F** (2023) Bundesweite Landnutzungsdaten am Thünen-Institut : Sachstand und Perspektiven. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 41 p, Thünen Working Paper 213, DOI:10.3220/WP1683702994000
 13. **Grajewski R, Bathke M, Becker S, Eberhardt W, Ebers H, Fengler B, Fynn L-L, Peter H, Pollermann K, Pufahl A, Raue P, Reiter K, Roggendorf W, Rorig F, Sander A, Scholz J, Schwarze S, Tran TTU** (2023) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans des NRW-Programms Ländlicher Raum 2014 bis 2022 : Berichtsjahr 2023. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, I, 18 p, Fortschrittsber Entera Thünen 2023/01
 14. **Kleiner T-M, Kühn M** (2023) Engagement im Spiegel sozialer und räumlicher Ungleichheit : Empirische Analyseergebnisse auf Basis des Deutschen Freiwilligensurveys (2019) und des Sozio-oekonomischen Panels (2001-2019). Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 110 p, Thünen Rep 111, DOI:10.3220/REP16883716210
 15. **Kleiner T-M, Schubert P, Walter A** (2023) BBE Policy-Paper zur Bundes-Engagementstrategie, Schwerpunkt: Zivilgesellschaftsforschung [online]. Berlin: BBE-Geschäftsstelle gemeinnützige GmbH, 7 p, zu finden in <https://www.b-b-e.de/fileadmin/Redaktion/03_Themenfelder/Policy_Paper/BBE-Policy-Paper_Zivilgesellschaftsforschung.pdf> [zitiert am 07.12.2023]
 16. **Neu C, Berndt H, Bentkämper P, Dehne P, Hamaiyeh Al-Homssi L, Harms K, Körmer G, Kreß B, Niebuhr A, Sander H, Schulte-Döinghaus S, Weingarten P** (2023) Ländliche Räume nicht aus dem Blick verlieren und Gestaltungsspielräume erhalten!: Mittelkürzungen im Bundeshaushalt 2024 bei der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes“ und Wegfall der Zweckbindung für „Integrierte ländliche Entwicklung“ zurücknehmen! ; Stellungnahme des Sachverständigenrats Ländliche Entwicklung (SRLE) beim Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL). Berlin: Sachverständigenrat Ländliche Entwicklung (SRLE) beim Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), 4 p
 17. **Neu C, Berndt H, Bentkämper P, Dehne P, Hamaiyeh Al-Homssi L, Harms K, Körmer G, Kreß B, Niebuhr A, Sander H, Schulte-Döinghaus S, Weingarten P** (2023) Die Gemeinsame Agrarpolitik nach 2027: ländliche Entwick-

- lung stärker in den Blick nehmen : Stellungnahme des Sachverständigenrats Ländliche Entwicklung (SRLE) beim Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL). Berlin: Sachverständigenrat Ländliche Entwicklung (SRLE) beim Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), 10 p
18. **Osterburg B, Ackermann A, Böhm J, Bösch M, Dauber J, Witte T de, Elsasser P, Erasmí S, Gocht A, Hansen H, Heidecke C, Klimek S, Krämer C, Kuhnert H, Moldovan A, Nieberg H, Pahmeyer C, Plaas E, Rock J, Röder N, Söder M, Tetteh G, Tiemeyer B, Tietz A, Wegmann J, Zinnbauer M** (2023) Flächennutzung und Flächennutzungsansprüche in Deutschland. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 98 p, Thünen Working Paper 224, DOI:10.3220/WP1697436258000
 19. **Pufahl A, Bathke M, Becker S, Eberhardt W, Ebers H, Fengler B, Fynn L-L, Grajewski R, Peter H, Pollermann K, Raue P, Reiter K, Roggendorf W, Rorig F, Sander A, Scholz J, Schwarze S, Tran TTU** (2023) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans des EPLR Hessen 2014 bis 2020 für das Jahr 2022 : Berichtsjahr 2023 [online]. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 25 p, Fortschrittsber Entera Thünen 23/04, zu finden in <https://www.eler-evaluierung.de/fileadmin/eler2/Publikationen/Projektberichte/5-Laender-Bewertung/2023/Fortschrittsbericht_HE_4-2023.pdf> [zitiert am 24.07.2023]
 20. **Raue P** (2023) Beitrag des Programms zur Förderung der Entwicklung im ländlichen Raum Niedersachsen und Bremen 2014-2022 (PFEIL) zur Gleichstellung von Frauen und Männern [online]. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 106 p, 5 Länder Eval 2023/04, zu finden in <https://www.eler-evaluierung.de/fileadmin/eler2/Publikationen/Projektberichte/5-Laender-Bewertung/2023/4-2023_NI_PFEIL_Gender.pdf> [zitiert am 12.06.2023], DOI:10.3220/5LE1686570713000
 21. **Raue P, Bathke M, Becker S, Eberhardt W, Ebers H, Fengler B, Fynn L-L, Grajewski R, Peter H, Pollermann K, Pufahl A, Reiter K, Roggendorf W, Rorig F, Sander A, Scholz J, Schwarze S, Tran TTU** (2023) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans zum Landesprogramm ländlicher Raum (LPLR) des Landes Schleswig-Holstein 2014 bis 2022 : Stand 30. April 2023 [online]. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, I, 14 p, Fortschrittsber Entera Thünen 2023/02, zu finden in <https://www.eler-evaluierung.de/fileadmin/eler2/Publikationen/Projektberichte/5-Laender-Bewertung/2023/Fortschr-SH_2-2023.pdf> [zitiert am 18.01.2024]
 22. **Reiter K, Röder N** (2023) F.R.A.N.Z. im Kontext der Klima- und Umweltarchitektur der GAP ab 2023 : F.R.A.N.Z.-Bericht. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, IV, 26 p
 23. **Röder N** (2023) Ausgestaltung der Ökoregelungen in Deutschland - Stellungnahmen für das BMEL : Band 7 - Differenzierung der Förderhöhe in den Ökoregelungen nach regionalen Kulissen. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 18 p, Thünen Working Paper 180, Band 7, DOI:10.3220/WP1690887780000
 24. **Röder N, Bergschmidt A, Birkenstock M, Heidecke C, Kreins P, Ledermüller S, Nieberg H, Osterburg B, Sanders J, Schmidt TG, Strassemeyer J, Weingarten P, Witte T de, Zinnbauer M** (2023) Ausgestaltung der Ökoregelungen in Deutschland - Stellungnahmen für das BMEL : Band 5 - Vorschläge zur Ausgestaltung der „Grünen Architektur“ in Deutschland auf Basis der Legislativvorschläge der Europäischen Kommission zur Gemeinsamen Agrarpolitik nach 2020. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 114 p, Thünen Working Paper 180, Band 5, DOI:10.3220/WP1690883819000
 25. **Röder N, Krämer C** (2023) Ausgestaltung der Ökoregelungen in Deutschland - Stellungnahmen für das BMEL : Band 6 - Abschätzung der Kosten und Inanspruchnahme nicht-produktiver Flächen. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 64 p, Thünen Working Paper 180, Band 6, DOI:10.3220/WP1690887437000
 26. **Röder N, Münnich A, Solle C, Schroers JO, Teßner M** (2023) Überlegungen zur Berechnung der Kosten des Grenzanbieters : Bericht der UAG „Grenzanbieter“ für die Extensivierungsreferent:innen des Bundes und der Länder. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 21 p, Thünen Working Paper 217, DOI:10.3220/WP1690285311000
 27. **Rühmling M** (2023) Bleiben in ländlichen Räumen : Wohnbiographien und Bleibenslebensweisen von Frauen aus Mecklenburg-Vorpommern. Bielefeld: Transcript, 250 p, Rostock, Univ, Wirtschafts- und Sozialwiss Fak, Diss, 2023, Rurale Topografien 18, DOI:10.1515/9783839465356
 28. **Sinabell F, Pufahl A, Resch A** (2023) Evaluierungskonzept für den Österreichischen GAP-Strategieplan 2023 bis 2027 bzw. 2029 [online]. Wien: WIFO, 73 p, zu finden in <<https://info.bml.gv.at/dam/jcr:91ce2d49-14ef-4c83-89bb-e744879f1779/Evaluierungskonzept-final.pdf>> [zitiert am 12.05.2023]
 29. **Voß W, Adam Hernández A, Bannert J, Brad A, Danielzyk R, Gebauer A, Klöden J, Mose I, Ortner A, Rutsch C, Schellworth C, Steinführer A, Tent N, Warner B, Weitkamp A** (2023) Innovative Ansätze der Daseinsvorsorge in ländlichen Räumen - Lernen von Erfahrungen anderer europäischer Länder für Deutschland (InDaLE). V, 171 p
 30. **Weingarten P, Becker S, Elsasser P, Forstner B, Frankenberg D, Grajewski R, Offermann F, Osterburg B, Röder N** (2023) Impulse für eine mögliche Weiterentwicklung der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes“ (GAK) hinsichtlich der Ausrichtung an den politischen Zielen laut Koalitionsvertrag. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 72 p, Thünen Working Paper 225, DOI:10.3220/WP1700645372000
 31. **Weingarten P, Bockelmann L, Fick J** (2023) Ansatzpunkte zur Stärkung der Beteiligung von Regionen und deren Bürgerinnen und Bürgern an der Wertschöpfung durch den Ausbau erneuerbarer Energien : Beitrag zum gleichnamigen Workshop des Bundesministeriums für

Wirtschaft und Klimaschutz am 12. Dezember 2023. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 14 p

32. **Wieck C, Spiller A, Nieberg H, Rudloff B, Iweala S, Balmann A, Birner R, Bosy-Westphal A, Buyken A, Döring T, Feindt P, Götz KU, Linseisen J, Martinez J, Nöthlings U, Pischetsrieder M, Renner B, Voget-Kleschin L, Weingarten P, Wesseler J** (2023) Neue Sorgfaltspflichten für Unternehmen des Agrar- und Ernährungssektoren : Empfehlungen zu aktuellen Gesetzesentwicklungen ; Gutachten des Wissenschaftlichen Beirats für Agrarpolitik, Ernährung und gesundheitlichen Verbraucherschutz beim Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft. Berlin: BMEL, LII, 247 p, Ber Landwirtsch SH 237, DOI:10.12767/buel.vi233
33. **Zeißig H, Binder J, Bembnista K, Mettenberger T, Ulrich P, Witting A, Zscherneck J** (2023) Digitale Pioniere in der ländlichen Regionalentwicklung : Handlungsempfehlungen für die regionale Governance. Cottbus: Brandenburgische Technische Universität, 45 p, DOI:10.26127/BTUOpen-6363
34. **Zinnbauer M** (2023) Stellungnahme zum Thema „Umsetzung der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zur Ausweisung von mit Nitrat belasteten und eutrophierten Gebieten (AVV Gebietsausweisung – AVV GeA)“ : Anhörung im Ausschuss für Klima, Landwirtschaft und Umwelt am 3. Mai 2023 im Landtag Mecklenburg-Vorpommerns [online]. Schwerin: Landtag Mecklenburg-Vorpommern, 17 p, zu finden in <https://www.landtag-mv.de/fileadmin/media/Dokumente/Ausschuesse/Agrarausschuss/Anhoerungen/Stellungnahme_Ausschuss_MV_Zinnbauer.pdf> [zitiert am 09.11.2023]
35. **Zinnbauer M, Eysholdt M, Henseler M, Herrmann F, Kreins P, Kunkel R, Nguyen H, Tetzlaff B, Venohr M, Wolters T, Wendland F** (2023) Quantifizierung aktueller und zukünftiger Nährstoffeinträge und Handlungsbedarfe für ein deutschlandweites Nährstoffmanagement - AGRUM-DE. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 454 p, Thünen Rep 108, DOI:10.3220/REP1684153697000
36. **Zinnbauer M, Eysholdt M, Kreins P** (2023) Entwicklung eines Modells zur Quantifizierung landwirtschaftlicher Stickstoffbilanzen in Rheinland-Pfalz - AGRUM-RP. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 160p,Thünen Rep 112, DOI:10.3220/REP1695043480000
37. **Zinnbauer M, Löw P, Osterburg B, Weingarten P** (2023) Zweites Gesetz zur Änderung des Düngegesetzes (Drucksache 20/8656): Stellungnahme zum Gesetzesentwurf der Bundesregierung im Rahmen einer öffentlichen Anhörung im Ausschuss für Ernährung und Landwirtschaft des Deutschen Bundestages am 6. November 2023. Berlin: Deutscher Bundestag, I, 12 p, Ausschussdrucks Bundestag Ausschuss Ernährung Landwirtsch 20(10)

4 Project brief

01. **Ackermann A, Röder N, Kleinschmit B, Braumann S, Gerighausen H, Keck N, Schulz C, Tintrup G, Tönshoff C** (2023) timeStamp - mehr Effizienz im Flächenmonitoring. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/41, DOI:10.3220/PB1694590348000; Englische Version DOI:10.3220/PB1694590443000
02. **Böhner HGS, Buschmann C, Röder N** (2023) Kiebitzinseln: Eine sinnvolle Maßnahme für den Erhalt des Kiebitzes in Deutschland. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/35, DOI:10.3220/PB1690445758000; Englische Version DOI:10.3220/PB1690446011000
03. **Deppisch L, Osigus T, Klärner A** (2023) „Gefühle des Abgehängtseins“ in ländlichen Räumen? Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/38, DOI:10.3220/PB1693809389000; Englische Version DOI:10.3220/PB1697437590000
04. **Mehl P, Fick J, Meschter D, Neumeier S, Osigus T, Glorius B, Bürer M, Gasch S, Schneider H, Kordel S, Spenger D, Weidinger T, Schammann H, Younso C** (2023) Geflüchtete in ländlichen Regionen Deutschlands. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/22, DOI:10.3220/PB1678958927000; Englische Version DOI:10.3220/PB1678959710000
05. **Steinführer A, Brad A** (2023) Innovative Ansätze ländlicher Daseinsvorsorge : Freiwillige Feuerwehren im Wandel. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/45, DOI:10.3220/PB1702017578000; Englische Version DOI:10.3220/PB1702018123000
06. **Tönshoff C, Bellingrath-Kimura SD, Dettmann H, Geppert F, Nostiz-Wallwitz I von, Pfeffer H, Röder N, Schwierz F** (2023) NatApp - Smartphone-gestützte Dokumentation von Naturschutzmaßnahmen. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/13, DOI:10.3220/PB1673259863000; Englische Version DOI:10.3220/PB1659619093000

5 Datenpublikationen

01. **Deppisch L, Augstein A** (2023) Rechtsextreme Konzerte und Völkische Siedler: Welche Möglichkeiten bieten ländliche Räume? [Datenpublikation] [online]. 1 Excel-Datei, 1 PDF-Datei. Göttingen: OpenAgrar Repository, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00090310> [zitiert am 20.10.2023], DOI:10.3220/DATA20230928113909-0

Veröffentlichungen des Instituts für Innovation und Wertschöpfung in ländlichen Räumen

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. **Bergmann H, Hundt C, Obschonka M, Sternberg R** (2023) What drives solo and team startups at European universities? The interactive role of entrepreneurial climate, gender, and entrepreneurship course participation. *Stud High Educ*: in Press, DOI:10.1080/03075079.2023.2263477
02. **Bischoff TS, Hipp A, Runst P** (2023) Firm innovation and generalized trust as a regional resource. *Res Policy* 52(8):104813, DOI:10.1016/j.respol.2023.104813
03. **Devereux MP, Paraknewitz J, Simmler M** (2023) Empirical evidence on the global minimum tax : what is a critical mass and how large is the substance-based income exclusion? *Fiscal studies* 44(1):9-21, DOI:10.1111/1475-5890.12317
04. **Dirksmeier P, Nolte K, Mewes L, Tuitjer L** (2023) The role of climate change awareness for trust in institutions in sub-Saharan Africa. *Environ Res Lett* 18(9):094043, DOI:10.1088/1748-9326/acf0d6
05. **Lecca P, Persyn D, Sakkas S** (2023) Capital-skill complementarity and regional inequality: A spatial general equilibrium analysis. *Reg Sci Urban Econ* 102:103937, DOI:10.1016/j.regsciurbeco.2023.103937
06. **Margarian A, Hundt C** (2023) One economy, but different growth regimes: why Germany's rural east is still lagging. *Competitiveness review* 33(7):1-21, DOI:10.1108/CR-09-2022-0130
07. **Meister M, Niebuhr A, Peters JC, Stiller J** (2023) Local attributes and migration balance - evidence for different age and skill groups from a machine learning approach. *Reg Sci Pol Pract* 15(4):794-825, DOI:10.1111/rsp3.12652
08. **Persyn D, Barbero J, Diaz-Lanchas J, Lecca P, Mandras G, Salotti S** (2023) The ripple effects of large-scale transport infrastructure investment. *J Regional Sci* 63(4):755-792, DOI:10.1111/jors.12639
09. **Tuitjer L, Müller A-L, Tuitjer G** (2023) Social infrastructures in times of corona: Exploring the ambiguities of sociality, practices, and materiality. *Space and Culture*: in Press, DOI:10.1177/12063312231210110

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. **Raue P, Davier Z von, Tuitjer G** (2023) Gleichstellung fördern. *LandInForm* (4):14-16

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. **Frankenberg D, Junkernheinrich M, Micosatt G** (2023) Entstehung und Abbau struktureller Defizite: Fiskalische Krisenbewältigung am Beispiel des Stärkungspakts Stadtfinanzen. *Schr Öff Verwalt Öff Wirtsch* 257:275-299, DOI:10.35998/9783830555704-16
02. **Sternberg R, Hundt C** (2023) Entrepreneurship in räumlicher Perspektive. In: Suwala L (ed) *Schlüsselbegriffe der Wirtschaftsgeographie*. 1. Auflage. Stuttgart: Ulmer, pp 129-144

3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente

01. **Peters JC, Niebuhr A** (2023) Accumulating valuable work experience: the importance of large firms and big cities. Nuremberg: Institute for Employment Research, 74 p, IAB discuss paper 04/2023, DOI:10.48720/IAB.DP.2304
02. **Weingarten P, Becker S, Elsasser P, Forstner B, Frankenberg D, Grajewski R, Offermann F, Osterburg B, Röder N** (2023) Impulse für eine mögliche Weiterentwicklung der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes“ (GAK) hinsichtlich der Ausrichtung an den politischen Zielen laut Koalitionsvertrag. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 72 p, Thünen Working Paper 225, DOI:10.3220/WP1700645372000

Veröffentlichungen des Instituts für Betriebswirtschaft

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. **Böhm J (2023)** Vergleich der Flächenenergieerträge verschiedener erneuerbarer Energien auf landwirtschaftlichen Flächen - für Strom, Wärme und Verkehr. *Ber Landwirtsch* 101(1), DOI:10.12767/buel.v101i1.462
02. **Broeg T, Blaschek M, Seitz S, Taghizadeh-Mehrjardi R, Zepp S, Scholten T (2023)** Transferability of covariates to predict soil organic carbon in cropland soils. *Remote Sensing* 15(4):876, DOI:10.3390/rs15040876
03. **Chibanda C, Wieck C, Sall M (2023)** An analysis of the broiler value chain and economics of broiler production in Senegal: status quo after two decades of import restrictions. *J Agribusiness Developing Emerging Econ*: in Press, DOI:10.1108/JADEE-08-2022-0189
04. **Dirksmeyer W, Isaak M (2023)** Rechtliche Rahmenbedingungen und Förderung der urbanen Landwirtschaft. *J Kulturpfl* 76(1-2):49-54, DOI:10.5073/JfK.2023.01-02.06
05. **Duden C, Mußhoff O, Offermann F (2023)** Dealing with low-probability shocks: The role of selected heuristics in farmers' risk management decisions. *Agric Econ* 54(3):382-399, DOI:10.1111/agec.12763
06. **Feldmann F, Bloem E, Dirksmeyer W, Golla B, Greef JM, Piorr A, Saltzmann J, Vogler U (2023)** Definition gebräuchlicher Begriffe der urbanen Landwirtschaft und englischer Entsprechungen. *J Kulturpfl* 76(1-2):2-8, DOI:10.5073/JfK.2023.01-02.02
07. **Garming H, Burger H, Bork LK, Wildenhues H (2023)** Reduced fertilizer use - increased risk? Qualitative and quantitative analysis of economic risks and risk perceptions of German vegetable growers. *Acta Hort* 1375:111-118, DOI:10.17660/ActaHortic.2023.1375.15
08. **Hauck M, Klinge M, Erasmi S, Dulamsuren C (2023)** No signs of long-term greening trend in Western Mongolian Grasslands. *Ecosystems* 26(5):1125-1143, DOI:10.1007/s10021-023-00819-3
09. **Holtgrave A-K, Lobert F, Erasmi S, Röder N, Kleinschmit B (2023)** Grassland mowing event detection using combined optical, SAR, and weather time series. *Remote Sens Environ* 295:113680, DOI:10.1016/j.rse.2023.113680
10. **Isaak M, Ludwig-Ohm S, Dirksmeyer W (2023)** Challenge of implementing Horticulture 4.0 innovations in the value chain. *Acta Hort* 1380:135-144, DOI:10.17660/ActaHortic.2023.1380.17
11. **Lobert F, Löw J, Schwieder M, Gocht A, Schlund M, Hostert P, Erasmi S (2023)** A deep learning approach for deriving winter wheat phenology from optical and SAR time series at field level. *Remote Sens Environ* 298:113800, DOI:10.1016/j.rse.2023.113800
12. **Ludwig-Ohm S, Hildner P, Isaak M, Dirksmeyer W, Schattenberg J (2023)** The contribution of Horticulture 4.0 innovations to more sustainable horticulture. *Procedia Comput Sci* 217:465-477, DOI:10.1016/j.procs.2022.12.242
13. **Magner R, Over C, Gröner C, Geef L, Bergschmidt A, Schultheiß U (2023)** Was sagen Stakeholder zu einem nationalen Tierwohl-Monitoring? Ergebnisse leitfadengestützter Interviews. *Ber Landwirtsch* 101(2), DOI:10.12767/buel.v101i2.480
14. **Meissner L, Danne M, Musshoff O (2023)** Financial knowledge, attitude towards money and investment decisions: new insights for the farmland market. *Appl Econ*: Online First, Dec 2023, DOI:10.1080/00036846.2023.2293670
15. **Nordmeyer EF, Danne M, Musshoff O (2023)** Can satellite-retrieved data increase farmers' willingness to insure against drought? - Insights from Germany. *Agric Syst* 211:103718, DOI:10.1016/j.agsy.2023.103718
16. **Rieger J, Freund F, Offermann F, Geibel I, Gocht A (2023)** From fork to farm: Impacts of more sustainable diets in the EU-27 on the agricultural sector. *J Agric Econ* 74(3):764-784, DOI:10.1111/1477-9552.12530
17. **Sarfo Y, Musshoff O, Weber R, Danne M (2023)** Farmers' preference for digital credit: Does the delivery channel matter? *Q Open* 3(1):qoad007, DOI:10.1093/qopen/qoad007
18. **Schütte J (2023)** Typology of German sheep farms - Differences in structure, characteristics, challenges and the provision of goods and services. *Small Ruminant Res* 226:107022, DOI:10.1016/j.smallrumres.2023.107022
19. **Staniszewski J, Muder A (2023)** Structural and weather-related factors of the sustainable intensification process in agriculture of the European Union regions. *Agric Econ = Zemedelská ekonomika* 69(10):385-393, DOI:10.17221/235/2023-AGRICECON
20. **Stepanyan D, Heidecke C, Osterburg B, Gocht A (2023)** Impacts of national vs European carbon pricing on agriculture. *Environ Res Lett* 18(7):074016, DOI:10.1088/1748-9326/acdcac
21. **Tetteh G, Schwieder M, Erasmi S, Conrad C, Gocht A (2023)** Comparison of an optimised multiresolution segmentation approach with deep neural networks for delineating agricultural fields from Sentinel-2 images. *J Photogramm Remote Sensing Geoinf Sci* 91(4):295-312, DOI:10.1007/s41064-023-00247-x
22. **Thom F, Gocht A, Grethe H (2023)** EU agriculture under an import stop for food and feed. *World Econ*: in Press, DOI:10.1111/twec.13537
23. **Weber D, Schwieder M, Ritter L, Koch T, Psomas A, Huber N, Ginzler C, Boch S (2023)** Grassland-use intensity maps for Switzerland based on satellite time series: Chal-

- lenges and opportunities for ecological applications. Remote Sensing Ecol Conserv: in Press, DOI:10.1002/rse2.372
24. **Wimmer S, Stetter C, Schmitt J, Finger R** (2023) Farm-level responses to weather trends: A structural model. *Am J Agri Econ*: in Press, DOI:10.1111/ajae.12421
 25. **Yoon J-K, Dirksmeyer W** (2023) The economic impacts of peat reduction in the potted basil production system. *DGG Proc Short Comm* 11(2):1-8, DOI:10.5288/dgg-pr-11-02-jy-2023
 26. **Zamani O, Chibanda C, Pelikan J** (2023) Unraveling the effects of import bans on domestic poultry production: a case study of Senegal. *Agric Food Econ* 11:43, DOI:10.1186/s40100-023-00283-6
 27. **Zamani O, Gunarathne A** (2023) Synergies and trade-offs between the food policy objectives: evidence from the dairy sector of Senegal. *J Agric Appl Econ* 55(1):100-116, DOI:10.1017/aae.2023.8

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. **Agethen K, Lassen B** (2023) Welchen Fußabdruck hat Milch? : Rinder aktuell: Treibhausgasemissionen in der Wertschöpfungskette. *Bauernbl Schleswig-Holstein Hamburg* 77(6):43-44
02. **Agethen K, Lassen B** (2023) Wo Verbesserungen ansetzen können : die Treibhausgasemissionen in der Wertschöpfungskette der Milch - Herausforderungen und Anknüpfungspunkte. *Dt Molkerei Zeitg* 144(6):22-23
03. **Böhm J** (2023) Photovoltaik und Wind deutlich flächeneffizienter als Biogas : Thünen Studie. *Agra Europe (Bonn)* 64(19):8-9
04. **Böhm J** (2023) Energie vom Acker: Was liefert den meisten Strom? *ECOVIS agrar* (3):4-6
05. **Böhm J, Preuße T** (2023) Welche Zukunft hat Agri-PV? [Interview]. *DLG Mitt* (5, SH. Energie vom Betrieb):16-17
06. **Lassen B, Danne M, Gentz M** (2023) Was bringt der CO₂-Fußabdruck? *DLG Mitt* (3):84-87
07. **Dehler M** (2023) 50% weniger - aber wie im Betrieb umsetzen? *DLG Mitt* (6:Sonderausg.):10-13
08. **Dehler M** (2023) Reduktion von Pflanzenschutzmaßnahmen - aber mit System. *Praxisnah* (2):8-9
09. **Dehler M, Dresemann JA** (2023) Vieles hängt am Indikator. *DLG Mitt* (6, SH. Pflanzenschutz):7-9
10. **Dresemann JA, Zimmer Y** (2023) Zwischen Träumerei und Realität. *DLG Mitt* (11):20-22
11. **Edebohls I** (2023) Soziale Absicherung ausbaufähig : Frauen haben mehr verdient. *Bioland (Mai 2023)*:16-17
12. **Edebohls I** (2023) Alterssicherung von Frauen auf landwirtschaftlichen Betrieben - ein Buch mit sieben Siegeln? *Soz Sicherh Landwirtsch* (2):51-61
13. **Forstner B** (2023) Milchpreise: Kostendeckung per Verordnung? *Top Agrar* 52(11):R8-R9
14. **Garming H, Wildenhues H** (2023) Fruchtfolgen im Bio-Gemüsebetrieb - eine Kostenanalyse : Was kostet das Nährstoffmanagement im Ökogemüsebau? *Gemüse* 59(3):26-30
15. **Lassen B, Danne M, Gentz M** (2023) Gut geschätzt ist halb gemessen. *Allgäuer Bauernbl* 91(18):23-25
16. **Lassen B, Lindena T** (2023) Calf management in German dairy farms: Data from the „QM-Dairy Sustainability Tool“ : Different adjustments screws for rearing healthy calves. *IDF Anim Health Rep* (17):10-12
17. **Leißner M, Lassen B** (2023) Brauchen wir eine eigene Tierwohl-Säule in der Nachhaltigkeit? : Das 3-Säulen-Modell der Nachhaltigkeit fußt aktuell auf den Bereichen Ökonomie, Ökologie und Soziales. *Agrarzeitg Ernährungsdienst* 78(10):10
18. **Lindena T** (2023) „Wir zeigen verschiedene Stellschrauben“ : wie Milchviehhaltung nachhaltiger wird [Interview]. *Agrarzeitg Ernährungsdienst* 78(25):14
19. **Padel S, Davier Z von** (2023) Geht es gerecht zu? [online] *Ökologie & Landbau* 51(2):46-47, zu finden in <<http://www.oekologie-landbau.de>> [zitiert am 20.04.2023]
20. **Raschel A, Lindena T** (2023) Nachhaltigkeit in der Milcherzeugung : Was hat sich getan? *Dt Bauern Korrespondenz* (4):28-29
21. **Raue P, Davier Z von, Tuitjer G** (2023) Gleichstellung fördern. *LandInForm* (4):14-16
22. **Tergast HT, Neuenfeldt S, Bergschmidt A** (2023) Zum Umfang der Anbindehaltung in der Rinderhaltung. *Agra Europe (Bonn)* 64(30; Sonderbeilage):1-3
23. **Verhaagh M, Thobe P, Niewind P, Albers I, Spindler B, Kramer M, Skiba K, Bussmann H, Tiemann I** (2023) Der Preis für eine heile Welt. *DGS Mag* 75(12):18-20

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. **Agethen K, Mauricio RM, Deblitz C, Pacheco A, Cangusú M, Chará J, Reyes E** (2023) Future perspectives of Brazilian beef production? Economic and environmental analysis of three beef production systems in Brazil. In: Rivera J, Viñoles C, Fedrigo J, Bussoni A, Peri P, Colcombet L, Murgueitio E, Quadrelli A, Chará J (eds) *Sistemas Silvopastoriles : Hacia una diversificación sostenible ; XII Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles, II Congreso de la Red Global de Sistemas Silvopastoriles, IV Seminario Seminario Nacional de Sistemas Silvopastoriles, Montevideo, Uruguay, V Congreso Nacional Sistemas Silvopastoriles, Buenos Aires, Argentina. Cali, Colombia: CIPAV, pp 941-953*
02. **Bartels A, Beutnagel HK, Busse M, Rottstock T, Holzhauser SI, Dauber J** (2023) FInAL - Förderung von Insekten in der Agrarlandschaft - Umsetzung von insektenfördernden Maßnahmen durch landwirtschaftliche Betriebe am Beispiel des niedersächsischen Landschaftslabors Elm. *Julius Kühn Arch* 475:103-104
03. **Beutnagel HK, Busse M, Plaas E, Rottstock T, Dauber J** (2023) Kostendeckende Kompensation von Biodiversitätsmaßnahmen trägt zu gesteigerter Akzeptanz bei -

- Vorstellung des Kompensationskonzeptes von FlnAL. Julius Kühn Arch 475:101-103
04. **Böhm J** (2023) Flächennutzung von PV-Freiflächenanlagen [Präsentation] [online]. In: DFNS 2023 - Dresdner Flächennutzungssymposium am 13. und 14. Juni 2023 im Steigenberger Hotel de Saxe., zu finden in <<https://zenodo.org/record/8096042>> [zitiert am 07.07.2023], DOI:10.5281/zenodo.8096042
 05. **Burger H, Garming H, Heinrich B, Wildenhues H** (2023) Ökonomische Bewertung von typischen Nährstoffmanagement-Systemen im ökologischen Gemüsebau [online]. In: Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus!: Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 07.-10. März 2023, Frick (CH), FiBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, zu finden in <<https://orgprints.org/id/eprint/50541/>> [zitiert am 01.12.2023]
 06. **Curtiss J, Theesfeld I** (2023) Inklusive Bodengovernance-Modelle für Ökolandbau: Motive zur Teilnahme und Effekte der Teilhabe. In: Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus!: Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 07.-10. März 2023, Frick (CH), FiBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster
 07. **Deblitz C, Rohlmann C, Verhaagh M** (2023) Bundesprogramm Nutztierhaltung in Deutschland: aktueller Stand, Kosten und Aussichten in der Schweinehaltung. In: Agrar- und Ernährungssysteme im Wandel: Chancen und Herausforderungen für Landwirtschaft und ländliche Räume : 33. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie, Universität für Bodenkultur Wien, 28.-29. September 2023 ; Tagungsband 2023. pp 37-38
 08. **Grunewald K, Meier S, Bastian O, Syrbe RU, Walz U, Schweppe-Kraft B, Lampkin N, Elsasser P, Altenbrunn K, Köthke M, Lorenz M, Meyerhoff J, Haase D, Gerhard P, Kochan B, Neumann I, Richter B, Schäfer A, Schwarz S, Ohnesorge B, et al** (2023) Bewertung von Ökosystemen und deren Leistungen in Deutschland. In: Grunewald K, Bastian O (eds) Ökosystemleistungen : Konzept, Methoden, Bewertungs- und Steuerungsansätze. 2. Auflage. Berlin: Springer Spektrum, pp 251-478, DOI:10.1007/978-3-662-65916-8_5
 09. **Holtgrave A-K, Förster M, Rossi M, Morel J, Ali I, Burcharde-Levine V, Raya Serano MD, Fastnacht F, Rocchini D, Schwieder M, Hostert P, Kleinschmit B** (2023) Remote sensing indices for environmental grassland monitoring in Europe. In: Brückner D, Kietzmann K (eds) Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 697
 10. **Holzhauser SI, Häfner B, Busse M, Bartels A, Bethwell C, Beutnagel HK, Fick-Haas V, Gabriel D, Glemnitz M, Jaich A, Lettow N, Plaas E, Scharschmidt P, Thiele J, Trau FN, Wolfrum S, Dauber J** (2023) FlnAL - Facilitating insects in agricultural landscapes: co-designing transformation towards higher biodiversity and sustainable farming systems in landscape labs. In: Brückner D, Kietzmann K (eds) Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 44
 11. **Kasiske T, Klimek S, Dauber J, Dieker P, Harpke A, Kühn E, Musche M, Schwieder M, Settele J** (2023) Testing the effects of grassland mowing regimes and landscape configuration on butterflies at large spatial scales. In: Brückner D, Kietzmann K (eds) Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 389
 12. **Koch S** (2023) Cost-effectiveness of intervention measures against *Campylobacter* in broiler fattening - A systematic literature review. In: 63. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz, 26.-29.09.2023, Garmisch-Partenkirchen/ online. Gießen: Verlag der DVG, pp 199-200
 13. **Koch S** (2023) Cost-effectiveness of intervention measures against *Campylobacter* in broiler fattening - A systematic literature review. In: Agrar- und Ernährungssysteme im Wandel: Chancen und Herausforderungen für Landwirtschaft und ländliche Räume : 33. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie, Universität für Bodenkultur Wien, 28.-29. September 2023 ; Tagungsband 2023. pp 35-36
 14. **Lampkin N** (2023) Policy support for organic farming in the European Union - past achievements and future challenges [online]. In: 97th Annual Conference of the Agricultural Economics Society, University of Warwick, United Kingdom, 27-29 March 2023., zu finden in <<https://orgprints.org/id/eprint/46036/>> [zitiert am 30.05.2023]
 15. **Lampkin N, Sanders J** (2023) Ziele für den ökologischen Landbau in Europa: Folgen und Maßnahmen. In: Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus! : Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 07.-10. März 2023, Frick (CH), FiBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, pp 608-611
 16. **Lassen B, Lindena T** (2023) Betriebliche Auszeiten - ein unterschätzter Erfolgsfaktor? In: Jahresbericht 2023 des LKV Niedersachsen. LKV Niedersachsen, pp 16-17
 17. **Lindena T** (2023) Social sustainability of German dairy farmers: Development of a concept for measuring social sustainability and first results from 8,677 farms. Schr Gesellsch Wirtsch Sozialwiss Landbaues 58:307-321
 18. **Meissner LM, Musshoff O, Danne M** (2023) Loss of trust and financial damage: Potential effects of the financial crisis in 2007 on farmland investment decisions (No. 335536). In: 2023 Agricultural & Applied Economics Association Annual Meeting, Washington DC; July 23-25, 2023.
 19. **Niemi JK, Väre M, Collin A, Almadani I, Quentin M, Baldinger L, Steinfeldt S, Rodenburg TB, Tuytens FAM, Thobe P** (2023) Poultry production: using dual-purpose genotypes to reduce the culling of day-old male chicks?

- Book of Abstracts Ann Meet EAAP 29: 733, DOI:10.3920/978-90-8686-936-7
20. **Oehmichen K, Langner N, Blickensdörfer L, Schnell S, Knapp N, McKenna A, Wellbrock N, Gnille A, Hensch M, Sanders TGM** (2023) Fernerkundung im Wald - Neue Herausforderungen [Präsentation]. In: Fernerkundung und der Digitale Zwilling Deutschland - Status Quo und Potentiale für Aufgaben des BMEL : Tag der Fernerkundung 2 im BMEL, Bonn.
 21. **Pignotti D, Stepanyan D, Gocht A** (2023) Analyzing the effect of Green Deal's organic farming target with the CAPRI model. In: Agrar- und Ernährungssysteme im Wandel: Chancen und Herausforderungen für Landwirtschaft und ländliche Räume : 33. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie, Universität für Bodenkultur Wien, 28.-29. September 2023 ; Tagungsband 2023. pp 47-48
 22. **Potthoff M, Engell I, Plaas E, Taylor A, Linsler D, Peres G** (2023) Ecosystem services of soil biota in agriculture - Results from the SoilMan Project. In: Brückner D, Kietzmann K (eds) Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 920
 23. **Rastorgueva N, Bassignana CF, Angarita E, Fasso A, Hassink J, Goris M, Schmutz U, Convoy J, Dinc S, Bandakova T, Migliorini P** (2023) Living labs as entry points for agroecological transition: testing of the theoretical framework in local, regional and national living labs. In: Brückner D, Kietzmann K (eds) Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 39
 24. **Schultheiß U, Magner R, Over C, Johns J, Gröner C, Geef L** (2023) Wie definieren Stakeholder Tierwohl und wie schätzen sie Stand und Entwicklung bei Nutztieren ein? KTBL Schr 11537:249-251
 25. **Schultheiß U, Magner R, Treu H, Bergschmidt A** (2023) Erwartungen der Gesellschaft an ein nationales Tierwohl-Monitoring: Ergebnisse einer online-Befragung. Schr Gesellsch Wirtsch Sozialwiss Landbaues 58:463-465
 26. **Serna Hurtado L, Reyes E, Bellagamba A, Rivera J, Villegas G, Deblitz C, Chará J** (2023) Silvopastoral systems as a strategy to reduce GHG emissions and restore natural areas in livestock systems in the Amazonian foothills of Caquetá, Colombia. In: Rivera J, Viñoles C, Fedrigo J, Bussoni A, Peri P, Colcombet L, Murgueitio E, Quadrelli A, Chará J (eds) Sistemas Silvopastoriles : Hacia una diversificación sostenible ; XII Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles, II Congreso de la Red Global de Sistemas Silvopastoriles, IV Seminario Seminario Nacional de Sistemas Silvopastoriles, Montevideo, Uruguay, V Congreso Nacional Sistemas Silvopastoriles, Buenos Aires, Argentina. Cali, Colombia: CIPAV, p 1022
 27. **Serna Hurtado L, Reyes E, Bellagamba A, Piamba A, Manzano L, Deblitz C, Chará J** (2023) Mejoramiento productivo y económico a través de la implementación de sistemas silvopastoriles en predios doble propósito de la región caribe seco, Cesar, Colombia. In: Rivera J, Viñoles C, Fedrigo J, Bussoni A, Peri P, Colcombet L, Murgueitio E, Quadrelli A, Chará J (eds) Sistemas Silvopastoriles : Hacia una diversificación sostenible ; XII Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles, II Congreso de la Red Global de Sistemas Silvopastoriles, IV Seminario Seminario Nacional de Sistemas Silvopastoriles, Montevideo, Uruguay, V Congreso Nacional Sistemas Silvopastoriles, Buenos Aires, Argentina. Cali, Colombia: CIPAV, pp 521-534
 28. **Stupak N** (2023) Einschätzung der Transaktionskosten öffentlicher Hand (TKÖH). In: Umweltstiftung Michael Otto (ed) F.R.A.N.Z. Zwischenbilanz 2023 : aktuelle Erkenntnisse aus dem F.R.A.N.Z.-Projekt. Hamburg: Umweltstiftung Michael Otto, pp 46-49
 29. **Stupak N** (2023) Wissensentwicklung der Landwirt*innen über Biodiversität und ihr Interesse an Biodiversitätsschutz infolge der Biodiversitätsberatung. In: Umweltstiftung Michael Otto (ed) F.R.A.N.Z. Zwischenbilanz 2023 : aktuelle Erkenntnisse aus dem F.R.A.N.Z.-Projekt. Hamburg: Umweltstiftung Michael Otto, pp 50-53
 30. **Thobe P, Van Horne P** (2023) How can poultry farming systems evolve to meet the major societal and environmental challenges? Book of Abstracts Ann Meet EAAP 29: 596, DOI:10.3920/978-90-8686-936-7
 31. **Wenzel A, Westphal C, Ballauff J, Berkelmann D, Brambach F, Buchori D, Camaretta N, Corre MD, Darras K, Erasmi S, Formaglio G, Hölscher D, Al-Amin Iddris N, Irawan B, Knohl A, Kotowska MM, Krashevskaya V, Kreft H, Mulyani Y, Mußhoff O, et al** (2023) Trade-offs and synergies of economic and ecological functions across oil palm systems. In: Brückner D, Kietzmann K (eds) Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 148
 32. **Zamani O, Gunarathne A** (2023) Could generic improvement policies boost milk production in Senegal? A synthetic control mechanism. Schr Gesellsch Wirtsch Sozialwiss Landbaues 58:47-60
- ### 3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente
01. **Agethen K, Davier Z von, Efken J** (2023) Steckbriefe zur Tierhaltung in Deutschland: Mastrinder. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 15 p
 02. **Arkenberg-Kallmeyer I** (2023) Analyse des Liquiditätsmanagements in landwirtschaftlichen Unternehmen am Beispiel von niedersächsischen Milchviehbetrieben [online]. Göttingen: Univ Göttingen, VI, 168 p, Göttingen, Univ, Fak für Agrarwiss, Diss, 2023, zu finden in <<https://ediss.uni-goettingen.de/handle/11858/15022>> [zitiert am 01.02.2024], DOI:10.53846/goediss-10245
 03. **Balieiro S** (2023) Modeling regional supply responses using farm-level economic data and a biophysical mo-

- del: a case study on Brazilian land-use change. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 202 p, Thünen Rep 106, DOI:10.3220/REP1681895275000
04. **Becker S, Bathke M, Bergschmidt A, Eberhardt W, Ebers H, Fengler B, Fynn L-L, Grajewski R, Peter H, Pollermann K, Pufahl A, Raue P, Reiter K, Roggendorf W, Rorig F, Sander A, Scholz J, Schwarze S, Tran TTU** (2023) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans von PFEIL - Programm zur Förderung im ländlichen Raum 2014 bis 2022 in Niedersachsen und Bremen : Berichtsjahr 2023. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 20 p, Fortschrittsber Entera Thünen 2023/03
 05. **Bergschmidt A, Andersson R, Bielicke M, Brinkmann J, Gröner C, Heil N, Hillmann E, Johns J, Kauselmann K, Kernberger-Fischer I, Klase K, Koch M, Lugert V, Magierski V, March S, Over C, Prottengeier B, Reiser S, Treu H, Wieczorreck L, et al** (2023) Empfehlungen für die Einführung eines nationalen Tierwohl-Monitorings: 6 Punkte zur Umsetzung. Konsortium des Projektes Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 60 p, DOI:10.3220/MX1686754159000
 06. **Bielicke M, Simantke C, Heil N, Hillmann E, Koch M, Bergschmidt A** (2023) Schaf, Ziege : Modellbericht Nationales Tierwohl-Monitoring. Konsortium des Projektes Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 76 p, DOI:10.3220/MX1678805898000
 07. **Bijttebier J, Fosselle S, Liberloo M, Varga C, Herb I, Hobeika M, Mambrini-Doudet M, Rodel Berg T, Vervoort K, Schwarz G, Avila Castuera JM, de Porras M** (2023) Stakeholder engagement plan : ALL-Ready Project Deliverable 3.1. 39 p, DOI:10.5281/zenodo.8153976
 08. **Bijttebier J, Fosselle S, Vervoort K, Schwarz G, McKann H, Varga C** (2023) Skills and Competencies Framework : ALL-Ready Project Deliverable 5.2. 28 p, DOI:10.5281/zenodo.8154481
 09. **Birner R, Linseisen J, Arens-Azevedo U, Balmann A, Bialsalski HK, Bosity-Westphal A, Buyken A, Döring T, Feindt P, Götz KU, Iweala S, Martinez J, Nieberg H, Nöthlings U, Pischetsrieder M, Renner B, Spiller A, Voget-Kleschin L, Weingarten P, Wessler J, Wieck C** (2023) Ernährungsarmut unter Pandemiebedingungen [online]. Berlin: Wissenschaftlicher Beirat für Agrarpolitik, Ernährung und gesundheitlichen Verbraucherschutz beim BMEL, XXVI, 131, A1-A14 p, zu finden in <https://www.bmel.de/SharedDocs/Downloads/DE/_Ministerium/Beiraete/agrarpolitik/ernaehrungsarmut-pandemie.pdf?__blob=publicationFile&v=3> [zitiert am 28.03.2023]
 10. **Birner R, Linseisen J, Arens-Azevedo U, Balmann A, Bialsalski HK, Bosity-Westphal A, Buyken A, Döring T, Feindt P, Götz KU, Iweala S, Martinez J, Nieberg H, Nöthlings U, Pischetsrieder M, Renner B, Spiller A, Voget-Kleschin L, Weingarten P, Wessler J, Wieck C** (2023) Ernährungsarmut unter Pandemiebedingungen. Berlin: BMEL, XXVI, 131, A1-A14 p, Ber Landwirtsch SH 236, DOI:10.12767/buel.vi236.468
 11. **Bognar J, Schwarz G** (2023) Sustainable & resilient value chains. 33 p SHERPA Position Paper, DOI:10.5281/zenodo.7899941
 12. **Böhm J** (2023) Energie vom Acker: Was liefert den meisten Strom? [Blog-Beitrag] [online]. Gütersloh: Bertelsmann Stiftung, Transforming economies : Blog, zu finden in <<https://transforming-economies.de/energie-vom-acker-was-liefert-den-meisten-strom/>> [zitiert am 24.08.2023]
 13. **Böhm J** (2023) Wie viel Strom kann mit erneuerbaren Energien auf einem Hektar erzeugt werden? [Infografik] [online]. Bonn: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, zu finden in <<https://www.praxis-agrar.de/service/infografiken/wie-viel-strom-kann-mit-erneuerbaren-energien-auf-einem-hektar-erzeugt-werden>> [zitiert am 06.07.2023]
 14. **Brüggemann J, Strobel-Unbehaun T, Griese S, Lampkin N, Sanders J** (2023) Eignung des Honorierungsansatzes aus Sicht der landwirtschaftlichen Praxis : UGÖ-Schlussbericht Teil II.6. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, IV, 23 p
 15. **Chartier O, Irvine K, Martino G, Miller D, Muro M, Pagnon J, Salle E, Schwarz G, Zomer B** (2023) SHERPA D7.5 Second set of recommendations for future rural policies. iv, 60 p, DOI:10.5281/zenodo.10119057
 16. **Davier Z von, Padel S, Edebohls I, Devries U, Nieberg H** (2023) Frauen auf landwirtschaftlichen Betrieben in Deutschland - Leben und Arbeit, Herausforderungen und Wünsche: Befragungsergebnisse von über 7.000 Frauen. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 195 p, Thünen Working Paper 207, DOI:10.3220/WP1675324892000
 17. **Deblitz C** (2023) Steckbriefe zur Tierhaltung in Deutschland: Ein Überblick. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 15 p
 18. **Deblitz C** (ed) (2023) agri benchmark beef and sheep report 2023 : a summary of main findings [online]. Braunschweig: Thünen Institute of Farm Economics, iii, 15 p, Beef and sheep report, zu finden in <http://catalog.agribenchmark.org/blaetterkatalog/BeefSheepReport_2023/> [zitiert am 15.12.2023]
 19. **Deblitz C, Verhaagh M** (2023) Pig report 2023 [online]. Braunschweig: Thünen Institute of Farm Economics, 14 p, zu finden in <http://catalog.agribenchmark.org/blaetterkatalog/PigReport_2023/> [zitiert am 16.01.2024]
 20. **Deblitz C, Verhaagh M, Efken J** (2023) Steckbriefe zur Tierhaltung in Deutschland: Ferkelerzeugung und Schweinemast. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 17 p
 21. **Dehler M** (2023) Maßnahmen zur Reduzierung des Pflanzenschutzmitteleinsatzes - Anpassungsoptionen, Kosten und Möglichkeiten zur umweltpolitischen Steuerung [online]. Göttingen: Univ Göttingen, IX, 230 p, Göttingen, Univ, Fak für Agrarwiss, Diss, 2022, zu finden in

- <<https://ediss.uni-goettingen.de/handle/11858/14507>> [zitiert am 01.02.2024], DOI:10.53846/goediss-9703
22. **Dehler M** (2023) Maßnahmen zur Reduzierung des Pflanzenschutzmitteleinsatzes - Anpassungsoptionen, Kosten und Möglichkeiten zur umweltpolitischen Steuerung. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 246 p, Thünen Rep 104, DOI:10.3220/REP1678173967000
 23. **Duden C** (2023) Einkommensrisiken und Extremereignisse in der deutschen Landwirtschaft - Risikoanalysen und Untersuchungen des unternehmerischen Entscheidungsverhaltens. Göttingen: Univ Göttingen, 33 p, Göttingen, Univ, Fakultät für Agrarwissenschaften, Diss, 2023, DOI:10.53846/goediss-9976
 24. **Erasmi S, Ackermann A, Bolte A, Dunger K, Elsasser P, Fuß R, Gocht A, Hoedt F, Klimek S, Neumeier S, Osterburg B, Röder N, Strer M, Weingarten P, Isermeyer F** (2023) Bundesweite Landnutzungsdaten am Thünen-Institut : Sachstand und Perspektiven. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 41 p, Thünen Working Paper 213, DOI:10.3220/WP1683702994000
 25. **Fehér J, McKhann H, Schwarz G, Moeskops B, Haller L** (2023) How Living Labs and Research Infrastructures can support the agroecology transition in Europe - Key messages of the final conference : Policy brief. FiBL Europe, INRAE, Thünen Institute, 3 p, DOI:10.5281/zenodo.10063976
 26. **Forstner B** (2023) Staatliches Verbot des Einkaufs von Lebensmitteln und Agrarerzeugnissen unterhalb der Produktionskosten : Erfahrungen in Spanien, Frankreich und Italien sowie Einschätzungen zu einer möglichen Umsetzung in Deutschland. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 154 p, Thünen Working Paper 220, DOI:10.3220/WP1692258758000
 27. **Garming H** (2023) Steckbriefe zum Gartenbau in Deutschland : Gemüsebau. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 15 p
 28. **Garming H** (2023) Steckbriefe zum Gartenbau in Deutschland : Obstbau - Apfel. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 11 p
 29. **Garming H** (2023) Steckbriefe zum Gartenbau in Deutschland : Obstbau - Erdbeeren. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 10 p
 30. **Garming H** (2023) Steckbriefe zum Gartenbau in Deutschland : Obstbau. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 10 p
 31. **Garming H, Heinrich B, Wildenhues H, Burger H** (2023) Schlussbericht zum Thema : Kosten und Nutzen optimierter betrieblicher und überbetrieblicher Nährstoffmanagementstrategien im ökologischen Freilandgemüsebau. Bonn: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, 84 p
 32. **Gentz M, Danne M, Raschel A** (2023) 9 Ergebnisberichte zu Erzeugerbefragungen der im Projekt teilnehmenden Molkereien [Nicht veröffentlicht].
 33. **Grajewski R, Bathke M, Becker S, Eberhardt W, Ebers H, Fengler B, Fynn L-L, Peter H, Pollermann K, Pufahl A, Raue P, Reiter K, Roggendorf W, Rorig F, Sander A, Scholz J, Schwarze S, Tran TTU** (2023) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans des NRW-Programms Ländlicher Raum 2014 bis 2022 : Berichtsjahr 2023. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, I, 18 p, Fortschrittsber Entera Thünen 2023/01
 34. **Hampe M, Spieth F, Walther S, Witte T de, Hölscher P, Umstätter C** (2023) Digitale Technologien im Pflanzenbau. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 6 p, Thünen à la carte 12, DOI:10.3220/CA1674551190000
 35. **Herrmann GA, Padel S** (2023) Verbesserung des Bio-Kontrollsystems und der Betrugsverhinderung in Lieferketten : Entwicklung eines Prototyps zur Verknüpfung von Zertifizierungs- und Produkttransaktionsdaten mit geografischen Daten in den Softwareanwendungen Check Organic und Abaco Farmer [online]. 2 p, zu finden in <<https://orgprints.org/id/eprint/51755/>> [zitiert am 15.12.2023]
 36. **Herrmann GA, Padel S** (2023) Verbesserung des Ökologiekontroll- und Zertifizierungssystems durch die Integration von digitalen Zertifizierungs- und Produkttransaktionsdaten und von geografischen Daten und die Entwicklung eines umsetzbaren technologischen Konzepts am Beispiel der Getreidekette [online]. Bonn: BLE, 66 p, zu finden in <<https://orgprints.org/id/eprint/51755/>> [zitiert am 15.12.2023]
 37. **Johns J, Andersson R, Bielicke M, Brinkmann J, Frieten D, Gröner C, Heil N, Hillmann E, Kauselmann K, Kernberger-Fischer I, Klase K, Lugert V, Magierski V, March S, Over C, Prottengeier B, Reiser S, Treu H, Wiczorreck L, Bergschmidt A, et al** (2023) Abschlussbericht Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon) [online]. Konsortium des Projektes Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 191 p, zu finden in <https://www.nationales-tierwohl-monitoring.de/fileadmin/nationales_tierwohl_monitoring/Berichte/Allgemeiner_Bericht/NaTiMon_Abschlussbericht.pdf> [zitiert am 02.08.2023]
 38. **Kraft N, Böhm J** (2023) Energie vom Acker - lohnt sich das? [Präsentation] [online]. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, zu finden in <<https://www.thuenen.de/de/newsroom/mediathek/faktencheck/energie-vom-acker-lohnt-sich-das>> [zitiert am 06.07.2023]
 39. **Krugmann K, Lühken S, Heil N, Over C, Nyanzi C, Kernberger-Fischer I, Kauselmann K, Magner R, Prottengeier B, Krieter J, Schrader L, Koch M, Schultheiß U, Bergschmidt A** (2023) Schwein : Modellbericht Nationales Tierwohl-Monitoring. Konsortium des Projektes Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 72 p, DOI:10.3220/MX1678806885000
 40. **Kuhnert H, Devries U** (2023) Flächenbezogene Förderung des ökologischen Landbaus in Deutschland im Rahmen der Gemeinsamen Agrarpolitik (GAP) in der För-

- derperiode 2023 bis 2027. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 28 p
41. **Kuhnert H, Offermann F** (2023) Analyse der wirtschaftlichen Lage ökologisch wirtschaftender Betriebe im Wirtschaftsjahr 2021/22. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 7 p
 42. **Lampkin N** (2023) Kontext, Methodik und Qualität von Indikatoren zur Bewertung von Umweltleistungen: Stoffstrombilanzen (SSB) : UGÖ-Schlussbericht Teil II.14. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, V, 22 p
 43. **Lampkin N** (2023) Kontext, Methodik und Qualität von Indikatoren zur Bewertung von Umweltleistungen: Visuelle Bewertung der Bodenstruktur (VESS) : UGÖ-Schlussbericht Teil II.10. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, IV, 21 p
 44. **Lampkin N** (2023) Kontext, Methodik und Qualität von Indikatoren zur Bewertung von Umweltleistungen: Herbst-Nmin-Analyse (Nmin) : UGÖ-Schlussbericht Teil II.13. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, IV, 16 p
 45. **Lampkin N** (2023) Kontext, Methodik und Qualität von Indikatoren zur Bewertung von Umweltleistungen: Tierbesatzdichte (TBD) : UGÖ-Schlussbericht Teil II.17. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, IV, 23 p
 46. **Lampkin N** (2023) Kontext, Methodik und Qualität von Indikatoren zur Bewertung von Umweltleistungen: Kleinteiligkeit (KTK) : UGÖ-Schlussbericht Teil II.20. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, IV, 11 p
 47. **Lampkin N** (2023) Kontext, Methodik und Qualität von Indikatoren zur Bewertung von Umweltleistungen: Allgemeine Bodenabtragsgleichung (ABAG) - C-Faktor (ABC) : UGÖ-Schlussbericht Teil II.9. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, V, 17 p
 48. **Lampkin N** (2023) Kontext, Methodik und Qualität von Indikatoren zur Bewertung von Umweltleistungen: Anteil mehrjähriges Klee gras/ Leguminosen (AKG) : UGÖ-Schlussbericht Teil II.12. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, IV, 17 p
 49. **Lampkin N** (2023) Kontext, Methodik und Qualität von Indikatoren zur Bewertung von Umweltleistungen: Treibhausgasemissionen (THGE) und Ammoniakemissionen (NH3E) : UGÖ-Schlussbericht Teil II.16. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, IV, 18 p
 50. **Lampkin N** (2023) Kontext, Methodik und Qualität von Indikatoren zur Bewertung von Umweltleistungen: Umsetzung von Biodiversitätsmaßnahmen (BDM) : UGÖ-Schlussbericht Teil II.21. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, IV, 15 p
 51. **Lampkin N** (2023) Kontext, Methodik und Qualität von Indikatoren zur Bewertung von Umweltleistungen: Verzicht auf umweltschädliche Betriebsmittel (VUB) : UGÖ-Schlussbericht Teil II.11. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, IV, 16 p
 52. **Lampkin N** (2023) Kontext, Methodik und Qualität von Indikatoren zur Bewertung von Umweltleistungen: Pesticide Load Index (PLI) : UGÖ-Schlussbericht Teil II.15. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, IV, 28 p
 53. **Lampkin N** (2023) Kontext, Methodik und Qualität von Indikatoren zur Bewertung von Umweltleistungen: Kulturartendiversität (KAD) : UGÖ-Schlussbericht Teil II.19. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, IV, 13 p
 54. **Lampkin N, Brüggemann SJ, Strobel-Unbehaun T** (2023) Kontext, Methodik und Qualität von Indikatoren zur Bewertung von Umweltleistungen: Anteil Landschaftselemente an der LF (ALE) : UGÖ-Schlussbericht Teil II.18. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, IV, 20 p
 55. **Lampkin N, Devries U, Sanders J** (2023) Eignung des Honorierungsansatzes aus Sicht der Agrarverwaltung : UGÖ-Schlussbericht Teil II.7. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 25 p
 56. **Lampkin N, Sanders J** (2023) Evaluation ausgewählter Indikatoren zur Bewertung von Umweltleistungen : UGÖ-Schlussbericht Teil II.4. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, IV, 19 p
 57. **Lampkin N, Sanders J** (2023) Mögliche Ansätze zur Honorierung von Umweltleistungen : UGÖ-Schlussbericht Teil II.5. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, V, 40 p
 58. **Lampkin N, Sanders J** (2023) Öffentliche Nachfrage nach Agrar-Umweltgütern in Deutschland : UGÖ-Schlussbericht Teil II.1. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, VI, 49 p
 59. **Lampkin N, Strobel-Unbehaun T, Brüggemann J** (2023) Kontext, Methodik und Qualität von Indikatoren zur Bewertung von Umweltleistungen: Humusbilanzen (HB) und Gehalt an organischem Kohlenstoff (Corg) : UGÖ-Schlussbericht Teil II.8. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, V, 28 p
 60. **Lemmen B, Göbel L, Garming H, Preißel-Reckling S** (2023) Protokoll der Podiumsdiskussion : WITA-Workshop „Für 25% Ökolandbau und mehr - welche Forschung brauchen wir?“ am 07.03.23 von 14:00 bis 17:30 Uhr in Frick [Anlage 17.]. In: WITA-Workshop „Für 25% Öko-Landbau und mehr - welche Forschung brauchen wir?“ am 07.03.2023 in Frick : Ergebnisbericht und Ableitung von Schwerpunkten für die zukünftige Öko-Forschung. Bonn; Westerau: BLE; Thünen-Institut für Ökologischen Landbau
 61. **Lindena T** (2023) Stellschrauben für eine nachhaltige Zukunft : Tomke Lindena im Interview [Interview] [online]. Berlin: Initiative Milch, zu finden in <<https://www.initiative-milch.de/letsdozukunft/articles/tomke-lindena-im-interview/>> [zitiert am 05.12.2023]
 62. **Lindena T, Danne M, Gentz M, Lassen B, Raschel A** (2023) QM-Nachhaltigkeitsmodul Milch Endauswertung der Erzeugerbefragung der teilnehmenden Molkereien [Nicht veröffentlicht].
 63. **Magierski V, Lühken S, Heil N, Over C, Frieten D, Nyanzi C, Kernberger-Fischer I, Kauselmann K, Magner R, Prottengeier B, Brinkmann J, March S, Schrader L, Koch M,**

- Schultheiß U, Bergschmidt A** (2023) Rind : Modellbericht Nationales Tierwohl-Monitoring. Konsortium des Projektes Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 80 p, DOI:10.3220/MX1678804460000
64. **McPhee C, Schwarz G** (2023) Living Lab Networks in agriculture: Success factors and policy implications : Policy brief. Ottawa; Braunschweig: Agriculture and Agri-Food Canada; Thünen Institute, 4 p, DOI:10.5281/zenodo.10042097
65. **Miller D, Schwarz G, Chartier O, Salle E, Zomer B, Arcuri S, Bognar J, Cernic Istenic M, Martino G, Moodie J, Vilcu R, Irvine K, Nijnik M, Wang C** (2023) SHERPA D7.4 Second set of recommendations for future research agendas. 46 p, DOI:10.5281/zenodo.10299518
66. **Miller D, Wang C, Lostrangio C, Zomer B, Chartier O, Chmielinski P, Dawson L, Féret S, Gizinska K, Potters J, Salle E, Santos P, Schwarz G, Tudor M** (2023) SHERPA D7.6 Synthesis outputs adapted for citizen audiences. vi, 22 p, DOI:10.5281/zenodo.10125617
67. **Neuenfeldt S, Gocht A, Mittenzwei K** (2023) MIND STEP Deliverable D 4.2: Report on modelling structural change and farm interaction on land markets and interfaces with the MIND STEP model toolbox (M36+4). 93 p
68. **Neuenfeldt S, Gocht A, Renhart A, Sebbesen A, Mittenzwei K** (2023) D3.1 Report on stocktake of requirements and technical specifications for the LUM policy database. vi, 52 p
69. **Niewind P, Skiba K, Kramer M, Verhaagh M, Thobe P, Albers I, Bussmann H, Tiemann I, Werner D, Spindler B** (2023) Praxishandbuch Pute : Für die optimierte Haltung von Putenhennen. Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, 66 p
70. **Osterburg B, Ackermann A, Böhm J, Bösch M, Dauber J, Witte T de, Elsasser P, Erasmis S, Gocht A, Hansen H, Heidecke C, Klimek S, Krämer C, Kuhnert H, Moldovan A, Nieberg H, Pahmeyer C, Plaas E, Rock J, Röder N, Söder M, Tetteh G, Tiemeyer B, Tietz A, Wegmann J, Zinnbauer M** (2023) Flächennutzung und Flächennutzungsansprüche in Deutschland. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 98 p, Thünen Working Paper 224, DOI:10.3220/WP1697436258000
71. **Over C, Prottengeier B, Magner R, Zang S, Schultheiß U, Bergschmidt A** (2023) Tierkörperbeseitigung Rind Schwein : Erhebungsleitfaden Nationales Tierwohl-Monitoring. Konsortium des Projektes Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 29 p, DOI:10.3220/MX1681994424000
72. **Pahmeyer C, Gocht A, Böhm J** (2023) Freiflächen-PV an Autobahnen & Schienen in Deutschland (200m BGBl 2023) [interaktives Dokument] [online]. Observable, zu finden in <<https://observablehq.com/@thueneen-institute/freiflaechen-pv-an-autobahnen-schienen-in-deutschland-200m>> [zitiert am 06.07.2023]
73. **Pelikan J, Deblitz C, Assante-Ado C, Almadani I, Behrendt L, Boimah M, Chibanda C, Gunarathne A, Schott J, Thobe P, Weible D, Zamani O** (2023) IMMPEX: Auswirkungen des Exports von Fleisch und Milchprodukten auf Entwicklungsländer. Braunschweig: IMMPEX-Team Thünen-Institut für Marktanalyse und Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 64 p, DOI:10.3220/MX1676368713000
74. **Pelikan J, Deblitz C, Assante-Ado C, Almadani I, Behrendt L, Boimah M, Chibanda C, Gunarathne A, Schott J, Thobe P, Weible D, Zamani O** (2023) IMMPEX: Impact of meat and dairy exports on developing countries. Braunschweig: IMMPEX-Team Thünen Institute of Market Analysis and Thünen Institute of Farm Economics, 64 p, DOI:10.3220/MX1676369293000
75. **Pufahl A, Bathke M, Becker S, Eberhardt W, Ebers H, Fengler B, Fynn L-L, Grajewski R, Peter H, Pollermann K, Raue P, Reiter K, Roggendorf W, Rorig F, Sander A, Scholz J, Schwarze S, Tran TTU** (2023) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans des EPLR Hessen 2014 bis 2020 für das Jahr 2022 : Berichtsjahr 2023 [online]. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 25 p, Fortschrittsber Entera Thünen 23/04, zu finden in <https://www.eler-evaluierung.de/fileadmin/eler2/Publikationen/Projektberichte/5-Laender-Bewertung/2023/Fortschrittsbericht_HE_4-2023.pdf> [zitiert am 24.07.2023]
76. **Raue P, Bathke M, Becker S, Eberhardt W, Ebers H, Fengler B, Fynn L-L, Grajewski R, Peter H, Pollermann K, Pufahl A, Reiter K, Roggendorf W, Rorig F, Sander A, Scholz J, Schwarze S, Tran TTU** (2023) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans zum Landesprogramm ländlicher Raum (LPLR) des Landes Schleswig-Holstein 2014 bis 2022 : Stand 30. April 2023 [online]. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, I, 14 p, Fortschrittsber Entera Thünen 2023/02, zu finden in <https://www.eler-evaluierung.de/fileadmin/eler2/Publikationen/Projektberichte/5-Laender-Bewertung/2023/Fortschrittsber SH_2-2023.pdf> [zitiert am 18.01.2024]
77. **Redantz A, Lühken S, Heil N, Toppel K, Nyanzi C, Kernberger-Fischer I, Kauselmann K, Andersson R, Schrader L, Koch M, Bergschmidt A** (2023) Geflügel : Modellbericht Nationales Tierwohl-Monitoring. Konsortium des Projektes Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 80 p, DOI:10.3220/MX1678804991000
78. **Rodel Berg T, Hvarregaard Thorsøe M, Schwarz G** (2023) Accelerating agroecology transition using living labs: policy enablers and barriers : Policy brief. Dept Agroecology, Aarhus Univ, 5 p, DOI:10.5281/zenodo.10001865
79. **Röder N, Bergschmidt A, Birkenstock M, Heidecke C, Kreins P, Ledermüller S, Nieberg H, Osterburg B, Sanders J, Schmidt TG, Strassemeyer J, Weingarten P, Witte T de, Zinnbauer M** (2023) Ausgestaltung der Ökoregelungen in Deutschland - Stellungnahmen für das BMEL : Band 5 - Vorschläge zur Ausgestaltung der „Grünen Architektur“ in Deutschland auf Basis der Legislativvorschläge der Europäischen Kommission zur Gemeinsamen Agrarpolitik nach 2020. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Insti-

- tut, 114 p, Thünen Working Paper 180, Band 5, DOI:10.3220/WP1690883819000
80. **Sanders J, Debuschewitz E, Hermanowski R, Lampkin N, Liebl B, Padel S** (2023) Schlussbericht zum Thema : Ziel- und Wirkungsindikatoren zur verbesserten Steuerung der Förderpolitik des ökologischen Landbaus [online]. Bonn: BLE, 71 p, zu finden in <<https://orgprints.org/id/eprint/45970/>> [zitiert am 30.05.2023]
 81. **Sanders J, Lampkin N** (2023) Honorierung von Umweltleistungen unter besonderer Berücksichtigung des ökologischen Landbaus : UGÖ-Schlussbericht Teil II. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, IV, 16 p
 82. **Schwarz G, Stojacic I, Riedel A, Hobeika M, Fosselle S, Bijttebier J, Gödel B, Cavallo D, Couture I, Monteleone D, Haller L** (2023) Supporting the sustainable long-term implementation of a European Network of Agroecology Living Labs and Research Infrastructures : Policy brief. Thünen Institute, BIOSENSE, Ecologic Institute, ILVO, INRAE, ENOLL, ELO, FiBL Europe, 4 p, DOI:10.5281/zenodo.10033336
 83. **Schwarze S, Ebers H, Forstner B** (2023) Evaluation der Förderung von Investitionen in die Verarbeitung und Vermarktung landwirtschaftlicher Erzeugnisse (V&V-Förderung) : Entwicklungsplan für den ländlichen Raum des Landes Hessen 2014-2020 (EPLR). 2., überarbeitete Auflage. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 52 p, 5 Länder Eval 2023/05, DOI:10.3220/5LE1685624849000
 84. **Schwarze S, Ebers H, Forstner B** (2023) Evaluation der Förderung von Investitionen in die Verarbeitung und Vermarktung landwirtschaftlicher Erzeugnisse (V&V-Förderung) : Entwicklungsplan für den ländlichen Raum des Landes Hessen 2014-2022 (EPLR). Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 52 p, 5 Länder Eval 2023/05, DOI:10.3220/5LE1684764992000
 85. **Stojacic I, Schwarz G, Hobeika M, Gödel B, Canio Perez R, Fehér J, Monteleone D, Moeskops B** (2023) The benefits of a European Network of Agroecology Living Labs and Research Infrastructures : Policy brief. BIOSENSE, Thünen Institute, Ecologic Institute, INRAE, FiBL Europe, ELO, 4 p, DOI:10.5281/zenodo.10001815
 86. **Teitge F, Lugert V, Klase K, Steinhagen D, Reiser S, Bergschmidt A** (2023) Karpfen, Regenbogenforelle: Modellbericht Nationales Tierwohl-Monitoring. Konsortium des Projektes Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 64 p, DOI:10.3220/MX1678805602000
 87. **Tergast HT** (2023) Produktionsökonomische Analyse von Tierwohlmaßnahmen in typischen Milchviehbetrieben Nordwestdeutschlands [online]. Göttingen: Univ Göttingen, IX, 159 p, Göttingen, Univ, Fak für Agrarwiss, Diss, 2023, zu finden in <<https://ediss.uni-goettingen.de/handle/11858/14997>> [zitiert am 01.02.2024], DOI:10.53846/goediss-10221
 88. **Tergast HT** (2023) Produktionsökonomische Analyse von Tierwohlmaßnahmen in typischen Milchviehbetrieben Nordwestdeutschlands. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 194 p, Thünen Rep 113, 10.3220/REP1701095690000
 89. **Tergast HT, Hansen H, Weber E-C** (2023) Steckbriefe zur Tierhaltung in Deutschland: Milchkühe. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 17 p
 90. **Thobe P, Chibanda C, Almadani I, Koch S, Verhaagh M** (2023) agri benchmark Poultry Report 2023 : a summary of main findings [online]. Braunschweig: Thünen Institute of Farm Economics, zu finden in <http://catalog.agribenchmark.org/blattekatalog/PoultryReport_2023/> [zitiert am 15.12.2023]
 91. **Thobe P, Chibanda C, Koch S** (2023) Steckbriefe zur Tierhaltung in Deutschland: Mastgeflügel. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 14 p
 92. **Thobe P, Koch S** (2023) Steckbriefe zur Tierhaltung in Deutschland: Legehennen. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 17 p
 93. **Vervoort K, Varga C, Fosselle S, Bijttebier J, Haller L, Schwarz G, Gödel B, McKann H, Avila Castuera JM, Rodel Berg T, de Porras M, Mambri-Doudet M** (2023) Report on mapped needs and the key endusers of the capacity building programme : ALL-Ready Project Deliverable 5.1. 42 p, DOI:10.5281/zenodo.8154348
 94. **Weingarten P, Becker S, Elsasser P, Forstner B, Frankenberg D, Grajewski R, Offermann F, Osterburg B, Röder N** (2023) Impulse für eine mögliche Weiterentwicklung der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes“ (GAK) hinsichtlich der Ausrichtung an den politischen Zielen laut Koalitionsvertrag. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 72 p, Thünen Working Paper 225, DOI:10.3220/WP1700645372000
 95. **Wieck C, Spiller A, Nieberg H, Rudloff B, Iweala S, Balmann A, Birner R, Bosy-Westphal A, Buyken A, Döring T, Feindt P, Götz KU, Linseisen J, Martinez J, Nöthlings U, Pischetsrieder M, Renner B, Voget-Kleschin L, Weingarten P, Wesseler J** (2023) Neue Sorgfaltspflichten für Unternehmen des Agrar- und Ernährungssektoren : Empfehlungen zu aktuellen Gesetzesentwicklungen ; Gutachten des Wissenschaftlichen Beirats für Agrarpolitik, Ernährung und gesundheitlichen Verbraucherschutz beim Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft. Berlin: BMEL, LII, 247 p, Ber Landwirtsch SH 237, DOI:10.12767/buel.vi233
 96. **Wieczorreck L, Over C, Gröner C, Magner R, Schultheiß U, Bergschmidt A** (2023) Tierwohl-Begleitindikatoren : Modellbericht Nationales Tierwohl-Monitoring. Konsortium des Projektes Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 32 p, DOI:10.3220/MX1678807685000
 97. **Wüstemann F, Witte T de** (2023) Konzept für „Forschungswerkstätten im Ackerbau“. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 67 p, Thünen Working Paper 228, DOI:10.3220/WP1701075841000

4 Project brief

01. **Boimah M, Gunarathne A, Weible D, Deblitz C** (2023) Die Wertschöpfungsketten für Milch in Ghana und Senegal: Organisation, Struktur und Herausforderungen. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft und Thünen-Institut für Marktanalyse, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/02, DOI:10.3220/PB1672739181000; Englische Version DOI:10.3220/PB1672828132000
02. **Chibanda C, Boimah M, Weible D, Deblitz C** (2023) Masthähnchen-Wertschöpfungsketten in Ghana und Senegal: Organisation, Herausforderungen und mögliche politische Interventionen. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft und Thünen-Institut für Marktanalyse, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/09, DOI:10.3220/PB1672825001000; Englische Version DOI:10.3220/PB1672825380000
03. **Chibanda C, Thobe P, Almadani I, Deblitz C** (2023) Wirtschaftlichkeit der Masthähnchenproduktion in Ghana und Senegal. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/05, DOI:10.3220/PB1672752864000; Englische Version DOI:10.3220/PB1672822435000
04. **Davies Z von, Padel S, Edebohls I, Devries U, Nieberg H** (2023) Lebenssituation der Frauen auf landwirtschaftlichen Betrieben weiter verbessern. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/23, DOI:10.3220/PB1679474915000; Englische Version DOI:10.3220/PB1679475313000
05. **Gunarathne A, Almadani I, Behrendt L, Chibanda C, Deblitz C** (2023) Wirtschaftlichkeit der Milchproduktion in Ghana und Senegal. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/01, DOI:10.3220/PB1672738429000
06. **Kreiß C, Edebohls I, Brüning S, Döring R** (2023) Ökologische Intensivierung der Aquakultur in Europa (GAIN). Bremerhaven: Thünen-Institut für Seefischerei, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/21, DOI:10.3220/PB1678715269000; Englische Version DOI:10.3220/PB1678715731000
07. **Lindena T, Danne M, Gentz M, Lassen B, Nieberg H, Raschel A** (2023) QM-Nachhaltigkeitsmodul Milch. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/20, DOI:10.3220/PB1678281088000
08. **Zamani O, Boimah M, Chibanda C, Gunarathne A, Pelikan J** (2023) Politiken im Geflügel- und Milchsektor in Ghana und im Senegal. Braunschweig: Thünen-Institut für Marktanalyse, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/12, DOI:10.3220/PB1673258345000; Englische Version DOI:10.3220/PB1677507085000
09. **Zamani O, Boimah M, Gunarathne A, Pelikan J** (2023) Analyse der Handels- und Agrarpolitik: Die Milchsektoren von Ghana und Senegal. Braunschweig: Thünen-Institut für Marktanalyse, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/10, DOI:10.3220/PB1673257570000; Englische Version DOI:10.3220/PB167714762700
10. **Zamani O, Chibanda C, Pelikan J** (2023) Analyse der Handels- und Agrarpolitik: Die Geflügelsektoren von Senegal und Ghana. Braunschweig: Thünen-Institut für Marktanalyse, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/11, DOI:10.3220/PB1673258013000; Englische Version DOI:10.3220/PB1677146880000

5 Datenpublikationen

01. **Duden C, Nacke C, Offermann F** (2023) Crop yields and area in Germany from 1979 to 2021 at a harmonized district-level [Datenpublikation] [online]. 2 PDF-Dateien, 2 CSV-Dateien, 24 JPG-Dateien. Göttingen: OpenAgrar Repository, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00092044> [zitiert am 01.12.2023], DOI:10.3220/DATA20231117103252-0 02.Schlund M, Erasmis S, Knohl A (2023) High-resolution true-color orthophotos with 10 cm resolution 2022 [Datenpublikation] [online]. Göttingen: GROdata, zu finden in <<https://data.goettingen-research-online.de/dataset.xhtml?persistentId=doi:10.25625/S6JS8E>> [zitiert am 18.10.2023], DOI:10.25625/S6JS8E
02. **Schlund M, Erasmis S, Knohl A** (2023) Rasters for ALS metrics at 1000m2 resolution 2022 [Datenpublikation] [online]. Göttingen: GROdata, zu finden in <<https://data.goettingen-research-online.de/dataset.xhtml?persistentId=doi:10.25625/J93NG5>> [zitiert am 18.10.2023], DOI:10.25625/J93NG5
03. **Schlund M, Erasmis S, Knohl A** (2023) Rasters for ALS metrics at 10m resolution 2022 [Datenpublikation] [online]. Göttingen: GROdata, zu finden in <<https://data.goettingen-research-online.de/dataset.xhtml?persistentId=doi:10.25625/39VQPW>> [zitiert am 18.10.2023], DOI:10.25625/39VQPW
04. **Schlund M, Erasmis S, Knohl A** (2023) Rasters for ALS metrics at 50m resolution 2022 [Datenpublikation] [online]. Göttingen: GROdata, zu finden in <<https://data.goettingen-research-online.de/dataset.xhtml?persistentId=doi:10.25625/KBPPPL>> [zitiert am 18.10.2023], DOI:10.25625/KBPPPL
05. **Schwieder M, Tetteh G, Blickensdörfer L, Gocht A, Erasmis S** (2023) Agricultural land use (raster) : National-scale crop type maps for Germany from combined time series of Sentinel-1, Sentinel-2 and Landsat data (2017 to 2021) [Datenpublikation] [online]. 5 TIFF-Dateien, 2 Textdateien. Braunschweig: Thünen-Atlas, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00087489> [zitiert am 10.07.2023], DOI:10.3220/DATA20230707103051-0
06. **Schwieder M, Tetteh G, Blickensdörfer L, Gocht A, Erasmis S** (2023) Agricultural land use (vector) : National-scale crop type maps for Germany from combined time series of Sentinel-1, Sentinel-2 and Landsat data (2017 to 2021)

07. **Schwieder M, Tetteh G, Blickensdörfer L, Gocht A, Erasmí S** (2023) Agricultural land use (vector) : National-scale crop type maps for Germany from combined time series of Sentinel-1, Sentinel-2 and Landsat data (2017 to 2021) [Datenpublikation] [online]. 5 Geopackages, 2 Textdateien. Braunschweig: Thünen-Atlas, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00087490> [zitiert am 10.07.2023], DOI:10.3220/DATA20230707103117-0

Veröffentlichungen des Instituts für Marktanalyse

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. **Bayer E, Meyer-Höfer M von, Kühl S** (2023) Hotspot analysis for organic laying hen husbandry - identification of sustainability problems as potential risk points to lose consumers' trust. *Organic Agric* 13(2):261-292, DOI:10.1007/s13165-023-00426-5
02. **Berkes J, Ollier C, Faletar I, Christoph-Schulz IB, Mergenthaler M** (2023) Change talk: Levels of adaptability to the livestock sector transformation. *Int J Food Syst Dynam* 14(2):166-176, DOI:10.18461/ijfsd.v14i2.F3
03. **Boimah M, Weible D** (2023) Origin and dairy consumption in West Africa: A cross-cultural analysis of consumer behaviour. *Cogent Food & Agriculture* 9(1):2226466, DOI:10.1080/23311932.2023.2226466
04. **Cammarano D, Olesen JE, Helming K, Foyer C, Schönhart M, Brunori G, Bandru KK, Bindi M, Padovan G, Jellesmark Thorsen B, Freund F, Abalos D** (2023) Models can enhance science-policy-society alignments for climate change mitigation. *Nature Food* 4(8):632-635, DOI:10.1038/s43016-023-00807-9
05. **Derstappen R, Christoph-Schulz IB** (2023) Identification of consumers' purchasing criteria and perception of animal welfare and country of origin - a cross-national study. *Int J Food Syst Dynam* 14(1):58-75, DOI:10.18461/ijfsd.v14i1.E4
06. **Di Guida N, Christoph-Schulz IB** (2023) «Is organic really organic? « - Why consumers do (not) trust organic food and what they expect from the organic sector : results of focus groups. *Int J Food Syst Dynam* 14(1):76-87, DOI:10.18461/ijfsd.v14i1.E5
07. **Döbeling T** (2022) The access to CETA quotas: Extending CGE models with a market for quota licenses. *Q Open* 2(2):qoac019, DOI:10.1093/qopen/qoac019
08. **Fournier Gabela JG, Freund F** (2023) Potential carbon leakage risk: a cross-sector cross-country assessment in the OECD area. *Clim Change* 176(5):65, DOI:10.1007/s10584-023-03544-x
09. **Geibel I, Freund F** (2023) The effects of dietary changes in Europe on greenhouse gas emissions and agricultural incomes in Ireland and Denmark. *Environ Res Lett* 18(12):124026, DOI:10.1088/1748-9326/ad0681
10. **Haß M** (2023) Der Markt für Zucker 2022. *German J Agric Econ* 72(Suppl.):1-17, DOI:10.30430/72.2023.5.Zucker
11. **Herzberg R, Schneider F, Banse M** (2023) Policy instruments to reduce food loss prior to retail - Perspectives of fruit and vegetable supply chain actors in Europe. *Waste Manag* 170:354-365, DOI:10.1016/j.wasman.2023.09.019
12. **Herzberg R, Trebbin A, Schneider F** (2023) Product specifications and business practices as food loss drivers - A case study in a retailer's upstream fruit and vegetable supply chains. *J Cleaner Prod* 417:137940, DOI:10.1016/j.jclepro.2023.137940
13. **Knuck J** (2023) An analysis of success factors for German farmstead dairies. *German J Agric Econ* 72(1):20-33, DOI:10.30430/gjae.2023.0285
14. **Kothe C, Meyer-Höfer M von, Mergenthaler M** (2023) Zielgruppenspezifische kommunikative Herausforderungen und Lösungsansätze bei Organisationen im Umfeld der landwirtschaftlichen Tierhaltung. *Ber Landwirtsch* 101(3), DOI:10.12767/buel.v101i3.494
15. **Lehmann C, Christoph-Schulz IB** (2023) Is animal welfare of great importance when purchasing poultry meat? : Results from cross-national focus groups with consumers. *Int J Food Syst Dynam* 14(2):197-211, DOI:10.18461/ijfsd.v14i2.F5
16. **Lehn F, Goossens Y, Schmidt TG** (2023) Economic and environmental assessment of food waste reduction measures - Trialing a time-temperature indicator on salmon in HelloFresh meal boxes. *J Cleaner Prod* 392:136183, DOI:10.1016/j.jclepro.2023.136183
17. **Margarian A, Hundt C** (2023) One economy, but different growth regimes: why Germany's rural east is still lagging. *Competitiveness review* 33(7):1-21, DOI:10.1108/CR-09-2022-0130
18. **Orikasa T, Goossens Y, Geeraerd A** (2023) Life cycle assessment of apple exported from Japan to Taiwan and potential environmental impact abatement. *Eng Agric Environ Food* 16(1):1-14, DOI:10.37221/eaef.16.1_1
19. **Orr L, Goossens Y, Heinrich M, Brüggemann N** (2023) Jointly reducing food waste - the experiences of the German discussion forum for wholesale and retail. *Sustainability* 15(16):12289, DOI:10.3390/su151612289
20. **Pietrangeli R, Herzberg R, Cicatiello C, Schneider F** (2023) Quality standards and contractual terms affecting food losses: the perspective of producer organisations in Germany and Italy. *Foods* 12(10):1984, DOI:10.3390/foods12101984
21. **Rieger J, Freund F, Offermann F, Geibel I, Gocht A** (2023) From fork to farm: Impacts of more sustainable diets in the EU-27 on the agricultural sector. *J Agric Econ* 74(3):764-784, DOI:10.1111/1477-9552.12530
22. **Schulze M, Sonntag W, Meyer-Höfer M von** (2023) Is less more? Investigating citizen and consumer preferences for the future direction of livestock farming policy. *J Cleaner Prod* 390:136136, DOI:10.1016/j.jclepro.2023.136136
23. **Schütz A, Sonntag WI, Christoph-Schulz IB, Faletar I** (2023) Assessing citizens' views on the importance of animal welfare and other sustainability aspects in livestock

- farming using best-worst scaling. *Front Anim Sci* 4:1201685, DOI:10.3389/fanim.2023.1201685
24. **Soisontes S, Freund F, Laquai V** (2023) The future of protein feed: a case study of sustainable substitutes in the German livestock industry. *Environ Dev Sustain*: in Press, DOI:10.1007/s10668-023-03676-1
 25. **Springmann M, Kennard H, Dalin C, Freund F** (2023) International food trade contributes to dietary risks and mortality at global, regional and national levels. *Nature Food* 4(10):886-893, DOI:10.1038/s43016-023-00852-4
 26. **Sturm V** (2023) Dynamics in the bioeconomy: Markets for amino acids and insect biomass. *EuroChoices* 22(3, Special Issue):37-43, DOI:10.1111/1746-692X.12409
 27. **Sturm V, van Leeuwen M, Gonzalez-Martinez A, Verhoog D, Hark N, Beus N de** (2023) Providing insights into the markets for bio-based materials with BioMAT. *Sustainability* 15(4):3064, DOI:10.3390/su15043064
 28. **Thies AJ, Staudigel M, Weible D** (2023) A segmentation of fresh meat shoppers based on revealed preferences. *Agribusiness* 39(4):1075-1099, DOI:10.1002/agr.21828
 29. **van Leeuwen M, Gonzalez-Martinez A, Sturm V** (2023) EU outlook for biomass flows and bio-based products. *EuroChoices* 22(3, Special Issue):13-20, DOI:10.1111/1746-692X.12408
 30. **Zamani O, Chibanda C, Pelikan J** (2023) Unraveling the effects of import bans on domestic poultry production: a case study of Senegal. *Agric Food Econ* 11:43, DOI:10.1186/s40100-023-00283-6
 31. **Zamani O, Gunarathne A** (2023) Synergies and trade-offs between the food policy objectives: evidence from the dairy sector of Senegal. *J Agric Appl Econ* 55(1):100-116, DOI:10.1017/aae.2023.8
- 1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften**
01. **Fournier Gabela JG, Bickert C** (2023) «Ein Ausgleich der CO₂-Kosten für Agrarexporte wäre extrem komplex». *DLG Mitt* (10):65
 02. **Margarian A, Beck V, Efken J** (2023) Strukturwandel als Chance für die deutschen Veredelungsregionen. *Agra Europe* (Bonn) 64(25):22-23
- 2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern**
01. **Bardusch B, Schulze Walgern A, Mergenthaler M** (2023) Panelmortalität bei einer Befragung zur landwirtschaftlichen Nutztierhaltung im Hinblick auf soziodemografische Merkmale. *Schr Gesellsch Wirtsch Sozialwiss Landbaues* 58:471-474
 02. **Beck V, Efken J, Margarian A** (2023) Anpassungsstrategien regionaler Akteure an einen beschleunigten Strukturwandel in einer Veredelungsintensivregion. *Schr Gesellsch Wirtsch Sozialwiss Landbaues* 58:239-251
 03. **Di Guida N, Schipmann-Schwarze C, Christoph-Schulz IB** (2022) Kommunikation zu Bio-Lebensmitteln: Welche Instrumente und Botschaften stärken Verbraucher-
vertrauen? [online] In: 62. Jahrestagung der GEWISOLA : Resilienz von regionalen und globalen Wertschöpfungsketten der Agrar- und Ernährungswirtschaft ; 07. bis 09. September 2022. St Paul, Minnesota: AgEcon Search, zu finden in <<https://ageconsearch.umn.edu/record/329608>> [zitiert am 25.08.2023], DOI:10.22004/ag.econ.329608
 04. **Di Guida N, Schipmann-Schwarze C, Christoph-Schulz IB** (2023) Kommunikation zu Bio-Lebensmitteln: Welche Instrumente und Botschaften stärken Verbraucher-
vertrauen? *Schr Gesellsch Wirtsch Sozialwiss Landbaues* 58:399-410
 05. **Faletar I, Mergenthaler M, Christoph-Schulz IB** (2023) What is the animal processing industry doing wrong? Critical perspectives from farmers and consumers. *Proc System Dynamics Innov Food Netw* 2023:1-7, DOI:10.18461/pfsd.2023.2301
 06. **Freund F** (2023) Marktplatz der Möglichkeiten : Pflanzliche Ersatzprodukte im deutschen Lebensmittelmarkt [online]. In: *Grüne Ernährung : Vom Nachhaltigkeitswert pflanzlicher Lebensmittel für Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft*. Bundesverband des Deutschen Lebensmittelhandels; Euromonitor International, pp 26-28, zu finden in <<https://www.bvlh.net/presse/bvlh-foodnews/meldung/gruene-ernaehrung>> [zitiert am 09.10.2023]
 07. **Jahnke B, Kilian D** (2023) Marktpotential und Kundenakzeptanz für unvollkommenes Obst und Gemüse: Ergebnisse von Verkaufstests im Öko-Handel [online]. In: *Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus! : Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau*, 07.-10. März 2023, Frick (CH), FiBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, zu finden in <<https://orgprints.org/id/eprint/50522/>> [zitiert am 01.12.2023]
 08. **Margarian A** (2023) Multiplikator-, Spillover- und Verdrängungseffekte: Analyse der regionalwirtschaftlichen Bedeutung der Veredlungswirtschaft. *Schr Gesellsch Wirtsch Sozialwiss Landbaues* 58:79-92
 09. **van Leeuwen M, M'barek R, Boysen-Urban K, Gurria P, Ronzon T, Sturm V** (2023) Biomass for selected bio-based industrial value chains in a dynamic global economy. *JRC Sci Pol Rep* 132358:241-247
 10. **Zamani O, Gunarathne A** (2023) Could generic improvement policies boost milk production in Senegal? A synthetic control mechanism. *Schr Gesellsch Wirtsch Sozialwiss Landbaues* 58:47-60
- 3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente**
01. **Agethen K, Davier Z von, Efken J** (2023) Steckbriefe zur Tierhaltung in Deutschland: Mastriender. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 15 p
 02. **Athai J, Kuntscher M, Schmidt TG** (2023) Lebensmittelabfälle und -verluste in der Primärproduktion und in der Verarbeitung. Braunschweig: Johann Heinrich von

- Thünen-Institut, 125 p, Thünen Working Paper 209, DOI:10.3220/WP1678867614000
03. **Beck V, Efken J, Margarian A** (2023) Regionalwirtschaftliche Auswirkungen einer Reduzierung der Tierhaltung in Konzentrationsgebieten : Abschlussbericht zum Projekt ReTi-Ko. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 218 p, Thünen Rep 110, DOI:10.3220/REP1685447890000
 04. **Brüggemann N, Orr L** (2023) Stand der Umsetzung der Beteiligungserklärung : Abschlussbericht 2022 ; Handelsforum RLV, Dialogforum des Groß- und Einzelhandels zur Reduzierung von Lebensmittelverschwendung ; Zu gut für die Tonne! Wuppertal: Collaborating Centre on Sustainable Consumption and Production, 26 p
 05. **Deblitz C, Verhaagh M, Efken J** (2023) Steckbriefe zur Tierhaltung in Deutschland: Ferkelerzeugung und Schweinemast. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 17 p
 06. **Efken J** (2023) Kurzgefasste Analyse der Ergebnisse der Viehzählung vom 3. Mai 2023 und Prognose der Rind- und Schweinefleischerzeugung in Deutschland bis Ende des Jahres 2024. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 31 p, Thünen Working Paper 222, DOI:10.3220/WP1696487500000
 07. **Gall P von, Bardusch B, Meyer-Höfer M von** (2023) Ziele für die Zukunft der Tierhaltung - gelingt der staatlich initiierte Dialog? : Erkenntnisse aus der SocialLab Zukunftswerkstatt Landwirtschaftliche Tierhaltung. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 27 p, Thünen Working Paper 216, DOI:10.3220/WP1689231389000
 08. **Haß M** (2023) Quantitative analyses on the effects of the EU sugar market policy [online]. Göttingen: Univ Göttingen, X, 156 p, Göttingen, Univ, Fakultät für Agrarwissenschaften, Diss, 2022, zu finden in <<https://ediss.uni-goettingen.de/handle/11858/14677>> [zitiert am 31.05.2023], DOI:10.53846/goediss-9870
 09. **Herzberg R** (2023) Beyond the blemishes : Causes and governance of food loss in upstream fruit and vegetable supply chains. Göttingen: Georg-August-Univ, xi, 121 p, Göttingen, Univ, Fak für Agrarwiss, Diss, 2023, DOI:10.53846/goediss-10174
 10. **Knuck J** (2022) Alternative Vermarktungswege für Milch : eine Analyse am Beispiel von Hofmolkereien in Deutschland [online]. Kiel: Christian-Albrechts-Univ, XII, 133 p, Kiel, Univ, Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät, Diss, 2022, zu finden in <<https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:gbv:8:3-2023-00119-0>> [zitiert am 20.12.2023]
 11. **Knuck J, Banse M, Freund F, Laquai V, Margarian A, Thies AJ** (2023) Evaluierung der Lieferbeziehungen zwischen milcherzeugenden Betrieben und Molkereien. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 61 p, ThünenWorkingPaper215, DOI:10.3220/WP1688631017000
 12. **Laquai V** (2023) Long-term challenges in cereal and oilseed markets - case studies analyzed with model systems [online]. Göttingen: Georg-August-Univ, xxiii, 279 p, Göttingen, Univ, Fakultät für Agrarwissenschaften, Diss, 2022, zu finden in <<http://dx.doi.org/10.53846/goediss-9711>> [zitiert am 22.02.2023], DOI:10.53846/goediss-9711
 13. **Lehn F, Goossens Y, Kuntscher M** (2023) Nachhaltigkeitsbewertung von Demonstrationsprojekten zur Reduzierung von Lebensmittelverlusten und -abfällen in den Sektoren Primärproduktion und Verarbeitung. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 104 p, Thünen Working Paper 211, DOI:10.3220/WP1682325526000
 14. **Margarian A** (2023) A regression-based simulation of local inter-industry structural change under capacity constraints and with transformative shocks [Preprint] [online]. Rochester: SSRN, 29 p, zu finden in <<http://ssrn.com/abstract=4442000>> [zitiert am 22.06.2023], DOI:10.2139/ssrn.4442000
 15. **Margarian A** (2023) Nahrungsmittelpreisinflation unter der Lupe : Die Preisentwicklung von landwirtschaftlichen Erzeugnissen und Nahrungsmitteln im sektoralen und gesamtwirtschaftlichen Kontext. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 98 p, Thünen Working Paper 230, DOI:10.3220/WP1701759249000
 16. **Margarian A** (2023) Preise, Mengen und Margen: Konjunktur- und Strukturentwicklung in Wertschöpfungsketten der Agrar- und Ernährungswirtschaft. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 119 p, ThünenWorkingPaper208, DOI:10.3220/WP1677139557000
 17. **Pelikan J, Deblitz C, Assante-Ado C, Almadani I, Behrendt L, Boimah M, Chibanda C, Gunarathne A, Schott J, Thobe P, Weible D, Zamani O** (2023) IMMPEX: Auswirkungen des Exports von Fleisch und Milchprodukten auf Entwicklungsländer. Braunschweig: IMMPEX-Team Thünen-Institut für Marktanalyse und Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 64 p, DOI:10.3220/MX1676368713000; Englische Version DOI:10.3220/MX1676369293000
 18. **Röder N, Bergschmidt A, Birkenstock M, Heidecke C, Kreins P, Ledermüller S, Nieberg H, Osterburg B, Sanders J, Schmidt TG, Strassemeyer J, Weingarten P, Witte T de, Zinnbauer M** (2023) Ausgestaltung der Ökoregelungen in Deutschland - Stellungnahmen für das BMEL : Band 5 - Vorschläge zur Ausgestaltung der «Grünen Architektur» in Deutschland auf Basis der Legislativvorschläge der Europäischen Kommission zur Gemeinsamen Agrarpolitik nach 2020. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 114 p, Thünen Working Paper 180, Band 5, DOI:10.3220/WP1690883819000
 19. **Thies AJ** (2023) Measuring meat consumption with recommendations towards more sustainability [online]. Göttingen: Univ Göttingen, XI, 116 p, Göttingen, Univ, Fak für Agrarwiss, Diss, 2022, zu finden in <<http://dx.doi.org/10.53846/goediss-9667>> [zitiert am 31.01.2024], DOI:10.53846/goediss-9667
- #### 4 Project brief
01. **Beck V, Efken J, Margarian A** (2023) Transformation einer Veredlungsregion. Braunschweig: Thünen-Institut

- für Marktanalyse, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/14, DOI:10.3220/PB1673260441000; Englische Version DOI:10.3220/PB1673260726000
02. **Boimah M, Gunarathne A, Weible D, Deblitz C** (2023) Die Wertschöpfungsketten für Milch in Ghana und Senegal: Organisation, Struktur und Herausforderungen. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft und Thünen-Institut für Marktanalyse, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/02, DOI:10.3220/PB1672739181000; Englische Version DOI:10.3220/PB1672828132000
 03. **Boimah M, Weible D** (2023) Das Importverbot für Geflügelfleisch im Senegal: Auswirkungen auf Präferenzen und Konsum. Braunschweig: Thünen-Institut für Marktanalyse, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/06, DOI:10.3220/PB1672819717000; Englische Version DOI:10.3220/PB1672820263000
 04. **Boimah M, Weible D** (2023) Verbraucherpräferenzen für Milchprodukte in Ghana und im Senegal. Braunschweig: Thünen-Institut für Marktanalyse, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/07, DOI:10.3220/PB1672820561000; Englische Version DOI:10.3220/PB1672821189000
 05. **Chibanda C, Boimah M, Weible D, Deblitz C** (2023) Masthähnchen-Wertschöpfungsketten in Ghana und Senegal: Organisation, Herausforderungen und mögliche politische Interventionen. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft und Thünen-Institut für Marktanalyse, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/09, DOI:10.3220/PB1672825001000; Englische Version DOI:10.3220/PB1672825380000
 06. **Kuntscher M, Goossens Y, Athai J, Lehn F, Schmidt TG** (2023) Lebensmittelabfälle und -verluste im Verarbeitungssektor reduzieren. Braunschweig: Thünen-Institut für Marktanalyse, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/33, DOI:10.3220/PB1690185921000; Englische Version DOI:10.3220/PB1691394846000
 07. **Kuntscher M, Goossens Y, Athai J, Lehn F, Schmidt TG** (2023) Lebensmittelabfälle und -verluste in der Primärproduktion reduzieren. Braunschweig: Thünen-Institut für Marktanalyse, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/34, DOI:10.3220/PB1690186424000; Englische Version DOI:10.3220/PB1691395231000
 08. **Laquai V, Haß M, Sturm V, Zirngibl M-E, Banse M, van Leeuwen M, Gonzalez Martinez A, Jongeneel R** (2023) Fit für zukünftige Projektionen: Aktualisierung des AGMEMOD-Modells zur Abbildung der neuen GAP. Braunschweig: Thünen-Institut für Marktanalyse, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/28, DOI:10.3220/PB1686555415000; Englische Version DOI:10.3220/PB1684824234000
 09. **Orr L, Schmidt TG, Lehn F, Heinrich M, Kuntscher M, Brüggemann N, Eisenhauer P** (2023) Dialogforum Groß- und Einzelhandel zur Reduzierung der Lebensmittelverschwendung. Braunschweig: Thünen-Institut für Marktanalyse, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/17, DOI:10.3220/PB1675254418000; Englische Version DOI:10.3220/PB1675254902000
 10. **Sturm V, Banse M** (2023) Dynamik in der Bioökonomie am Beispiel der Märkte für Aminosäuren und Insektenbiomasse. Braunschweig: Thünen-Institut für Marktanalyse, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/46, DOI:10.3220/PB1702287283000; Englische Version DOI:10.3220/PB1702287352000
 11. **Sturm V, van Leeuwen M, Gonzalez-Martinez A** (2023) Märkte für bio-basierte Materialien: Jüngste Entwicklungen und Projektionen mit BioMAT. Braunschweig: Thünen-Institut für Marktanalyse, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/26, DOI:10.3220/PB1683719965000; Englische Version DOI:10.3220/PB1683721432000
 12. **Trebbin A, Herzberg R, Schneider F** (2023) Lebensmittelverluste bei Obst und Gemüse durch Qualitätsanforderungen des Einzelhandels. Braunschweig: Thünen-Institut für Marktanalyse, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/04, DOI:10.3220/PB1672750685000; Englische Version DOI:10.3220/PB1672750924000
 13. **Zamani O, Boimah M, Chibanda C, Gunarathne A, Pelikan J** (2023) Politiken im Geflügel- und Milchsektor in Ghana und im Senegal. Braunschweig: Thünen-Institut für Marktanalyse, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/12, DOI:10.3220/PB1673258345000; Englische Version DOI:10.3220/PB1677507085000
 14. **Zamani O, Boimah M, Gunarathne A, Pelikan J** (2023) Analyse der Handels- und Agrarpolitik: Die Milchsektoren von Ghana und Senegal. Braunschweig: Thünen-Institut für Marktanalyse, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/10, DOI:10.3220/PB1673257570000; Englische Version DOI:10.3220/PB1677147627000
 15. **Zamani O, Chibanda C, Pelikan J** (2023) Analyse der Handels- und Agrarpolitik: Die Geflügelsektoren von Senegal und Ghana. Braunschweig: Thünen-Institut für Marktanalyse, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/11, DOI:10.3220/PB1673258013000; Englische Version DOI:10.3220/PB1677146880000

Veröffentlichungen des Instituts für Agrartechnologie AT

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. **Hahne J** (2023) Ergebnisse aus der Überwachung von einstufigen Biofiltern in der Schweinemast und mögliche verfahrenstechnische Anpassungen zur Minderung von Ammoniakemissionen. *Landtechnik* 78(1):37-52, DOI:10.15150/lt.2023.3287
02. **Hahne J** (2023) Results from monitoring of single-stage biofilters in pig fattening and options for possible process engineering adjustments for reduction of ammonia emissions. *Landtechnik* 78(1):37-52, DOI:10.15150/lt.2023.3287
03. **Hohenbrink TL, Jackisch C, Durner W, Germer K, Iden SC, Kreiselmeier J, Leuther F, Metzger JC, Naseri M, Peters A** (2023) Soil water retention and hydraulic conductivity measured in a wide saturation range. *Earth Syst Sci Data* 15(10):4417-4432, DOI:10.5194/essd-15-4417-2023
04. **Joseph B, Stichnothe H** (2023) Estimating uncertainties in the life cycle assessment of composting household biowaste and urban green waste in Germany. *J Mater Cycles Waste Manag* 25(5):3065-3080, DOI:10.1007/s10163-023-01740-6
05. **Joseph B, Stichnothe H** (2023) Influences of management practices and methodological choices on life cycle assessment results of composting mixtures of biowaste and green cuts. *Waste* 1(4):919-934, DOI:10.3390/waste1040053
06. **Kuenz A, Eidt L, Prüße U** (2023) Biotechnological production of fumaric acid by *Rhizopus arrhizus* - Reaching industrially relevant final titers. *Fermentation* 9(7):588, DOI:10.3390/fermentation9070588
07. **Kuenz A, Tölle M, Bromann S** (2023) Investigations on riboflavin production by wild-type yeast strain for supplementation of organic feed. *Organic Agric* 13(3):399-410, DOI:10.1007/s13165-023-00435-4
08. **Menya E, Jjagwe J, Kalibbala HM, Storz H, Olupot PW** (2023) Progress in deployment of biomass-based activated carbon in point-of-use filters for removal of emerging contaminants from water: A review. *Chem Eng Res Des* 192:412-440, DOI:10.1016/j.cherd.2023.02.045
09. **Menya E, Storz H, Olupot PW** (2023) Editorial: Special issue on extended application of biomass-based activated carbon in water and wastewater treatment. *Chem Eng Res Des* 194:242-244, DOI:10.1016/j.cherd.2023.04.060
10. **Naseri M, Joshi DC, Iden SC, Durner W** (2023) Rock fragments influence the water retention and hydraulic conductivity of soils. *Vadose Zone J* 22(2):e20243, DOI:10.1002/vzj2.20243
11. **Peters A, Iden SC, Durner W** (2023) Prediction of absolute unsaturated hydraulic conductivity - comparison of four different capillary bundle models. *Hydrol Earth Syst Sci* 27(24):4579-4593, DOI:10.5194/hess-27-4579-2023
12. **Schale P, Arkenau EF, Schmitt AO, Dänicke S, Kluess J, Grümpel-Schlüter A** (2023) Estimates of water consumption of growing pigs under practical conditions based on climate and performance data. *Animals MDPI* 13(9):1547, DOI:10.3390/ani13091547
13. **Schwab A-K, Halberstadt J, Besieda A, Kraft M, Ortland A** (2023) Organizational aspects of digitalization in the context of agriculture: Exemplary results from analyzing data flows in German dairy farming. *Procedia Comput Sci* 219:1006-1011, DOI:10.1016/j.procs.2023.01.378
14. **Suskevics M, Karner K, Bethwell C, Danzinger F, Kay S, Nishizawa T, Schuler J, Sepp K, Värnik R, Glemnitz M, Semm M, Umstätter C, Conradt T, Herzog F, Klein N, Wrbka T, Zander P, Schönhart M** (2023) Stakeholder perceptions of agricultural landscape services, biodiversity, and drivers of change in four European case studies. *Ecosyst Services* 64:101563, DOI:10.1016/j.ecoser.2023.101563
15. **Thomann B, Würbel H, Kuntzer T, Umstätter C, Wechsler B, Meylan M, Schüpbach-Regula G** (2023) Development of a data-driven method for assessing health and welfare in the most common livestock species in Switzerland: The Smart Animal Health project. *Front Vet Sci* 10:1125806, DOI:10.3389/fvets.2023.1125806

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. **Fuchs P, Stachowicz J, Schneider M, Probo M, Bruckmaier RM, Umstätter C** (2023) Conditioning dairy cows to a virtual fencing system is compatible with animal welfare. *J Anim Sci* 101(Suppl. S3):334-335, DOI:10.1093/jas/skad281.400
02. **Lieboldt M-A, Reinkensmeier J, Marx Gómez J, Hölscher P, Kemper N, Traulsen I** (2023) Smart Pig Farming: Digitale Assistenzsysteme zur automatisierten Tierbeobachtung in der Schweinehaltung : Ein Blick in die Praxis und das Verbundprojekt Experimentierfeld «DigiSchwein». *Rundschau Fleischhygiene Lebensmittelüberwachung* 75(2):47-51
03. **Lieboldt M-A, Sagkob S, Reinkensmeier J, Marx Gómez J, Hölscher P, Kemper N, Traulsen I, Drücker H** (2023) DigiSchwein - Cross Innovation und Digitalisierung in der tiergerechten Schweinehaltung unter Berücksichtigung

sichtigung des Ressourcenschutzes [online]. Leistungs- und Qualitätsprüfungen sowie Projekte in der Tierhaltung : Jahresbericht 2022/2023:128-131, zu finden in <<https://www.lwk-niedersachsen.de/services/download.cfm?file=40098>> [zitiert am 28.08.2023]

04. **Schale P, Grümpel-Schlüter A** (2023) Formeln unterschätzen Wasserbedarf. Schweinezucht Schweinemast (4):36-37
05. **Thomas D, Bloem E, Wobser T** (2023) Woher kommt das Plastik im Boden? [Interview]. Wochenbl Landwirtsch Landleben 39(Suppl.: Mit Humus und Kompost den Boden verbessern):22-23
06. **Thomas D, Mund F** (2023) Gefährdet Plastik unseren Ackerbau? [Interview]. Top Agrar 52(9):91-93

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. **Brunotte J, Brandhuber R, Vorderbrügge T, Schrader S** (2022) Vorsorge gegen Bodenverdichtungen. In: Gute fachliche Praxis - Bodenbewirtschaftung und Bodenschutz. 3. Auflage. Bonn: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, pp 24-76
02. **Fuchs P, Stachowicz J, Schneider M, Probo M, Bruckmaier RM, Umstätter C** (2023) Behavioural and welfare responses of dairy cows learning a virtual fencing system. Book of Abstracts Ann Meet EAAP 29: 680, DOI:10.3920/978-90-8686-936-7
03. **Fuchs P, Stachowicz J, Schneider M, Probo M, Bruckmaier RM, Umstätter C** (2023) Does the use of a virtual fencing system affect dairy cow welfare? In: Graduate School for Cellular and Biomedical Sciences (ed) Annual GCB Symposium, 29. June 2023, Bern. Bern, Schweiz: Univ Bern
04. **Fuchs P, Stachowicz J, Schneider M, Probo M, Bruckmaier RM, Umstätter C** (2023) What are the effects of adapting dairy cows to a virtual fencing system on animal welfare and pasture management? In: Terranova M, Weiss A (eds) AgroVet-Strickhof Conference : Current and future research projects ; Conference proceedings, 07.11.2023. p 12
05. **Fuchs P, Stachowicz J, Schneider M, Probo M, Bruckmaier RM, Umstätter C** (2023) Welche Auswirkungen hat die Anpassung von Milchkühen an ein virtuelles Zaunsystem auf das Tierwohl und das Weidemanagement? In: AgroVet-Strickhof Tagung «Vernetzung von Forschung und Praxis - mit smarterer Tierhaltung in die Zukunft»: 7. November, Lindau, Schweiz ; Tagungsband. p 12
06. **Hahne J** (2023) Handlungsdruck und Optionen zur Minderung von Ammoniakemissionen aus der Rinderhaltung. Jb Agrartechnik Yearbook Agric Eng 34:188-199, DOI:10.24355/dbbs.084-202301130843-0
07. **Hahne J** (2023) Abluftreinigungsanlagen in der Praxis - Betriebsergebnisse und Optimierungspotenziale. In: Aktuelle rechtliche Rahmenbedingungen für die Tierhaltung : 19. KTBL-Tagung am 3. Mai 2023 in Kassel, am 24. Mai 2023 in Ulm. Darmstadt: KTBL, pp 31-35
08. **Hahne J** (2023) Abluftreinigung in der Schweinehaltung -Verfahren, Dimensionierung und Reinigungsleistungen. KTBL Schr 11533:16-52
09. **Hußmann W, Tölle M, Kuenz A** (2023) LandLessFood-blue: Mikroalgen als wichtige Komponente der Ernährungssicherheit im Jahr 2100. In: Symposium der Blauen Bioökonomie : 11-13 Sep 2023, Oldenburg ; Poster abstracts. pp 40-41
10. **Kuenz A, Krull S, Hancock V, Brock S, Prüße U** (2023) Substitution of yeast extract in industrially relevant bioprocesses [Poster]. In: 14th ECCE and 7th ECAB, 17-21 September 2023, Berlin/Germany.
11. **Lamoth M, Neeland H, Umstätter C** (2023) Beurteilung von Use Cases zur Tierortung nach dem Grad des Informationsgehalts. Lecture Notes Informatics P-330:399-404
12. **Probst J, Volkmann N, Lensches C, Hesecker P, Thimm G-F, Lieboldt M-A, Traulsen I, Kemper N** (2023) First approach of using sows' water consumption data to detect the onset of farrowing. Book of Abstracts Ann Meet EAAP 29: 651, DOI:10.3920/978-90-8686-936-7
13. **Schneider M, Umstätter C, Nasser HR, Gallmann E, Barth K** (2023) Vorläufige Ergebnisse zum Einfluss der muttergebundenen Kälberaufzucht auf die ultra- und circadiane Aktivitätsrhythmik von Milchkühen. In: Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus! : Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 07.-10. März 2023, Frick (CH), FiBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, pp 454-455
14. **Schneider M, Umstätter C, Nasser HR, Barth K** (2023) Contact to their own calf slightly alters the activity patterns of dairy cows, but has no influence on their rhythmicity. In: 56th Congress of the International Society for Applied Ethology ISAE 2023, 1st - 5th August, 2023, Tallinn, Estonia : Book of abstracts. p 43
15. **Sporkmann KH, Neeland H, Engels C, Trilling M, Wegener M, Pache S, Büscher W** (2023) Evaluierung eines Funktionsmusters für ein Tracking-Referenzsystem in der Rinderhaltung. Lecture Notes Informatics P-330:513-517
16. **Thomas D, Bloem E** (2023) Wie gelangt Mikroplastik in den Agrarboden? - Nachweis möglicher Eintragspfade [Poster]. In: Böden - divers & multifunktional : Jahrestagung der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft DBG 2023, 2.-8. September 2023, Halle an der Saale.
17. **Thomas D, Bloem E** (2023) Mikroplastik in organischen Düngern. In: Jahrestagung der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft DBG 2023, 2.-8. September 2023, Halle an der Saale : Abstractband. p 400
18. **Thomas D, Bloem E** (2023) Visible intruders: Tracking (Micro)Plastics in organic fertilizers [Poster]. In: Agri-foodplast : International conference on micro- and nano-plastics in the agri-food chains, Piacenza, Italy, 10-12 September 2023.
19. **Tölle M, Hußmann W, Kuenz A** (2023) Co-cultivation of microalgae with filamentous fungi in marine

environments: Utilization of waste products and agricultural residues [Vortrag]. In: 14th ECCE and 7th ECAB, 17-21 September 2023, Berlin/Germany.

3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente

01. **Amthauer Gallardo L, Stichnothe H, Dauber J** (2022) An application of life-cycle assessment (LCA) to legume cropping. Wien: Donau Soja GmbH, 7 p, Legumes translated report 3, DOI:10.5281/zenodo.6538493
02. **Dressler D, Mallast J, Nieder R, Öhlschläger G, Prinz S, Schmehl M, Schneider P, Stark T, Stichnothe H, Wulf S** (2023) Abschlussbericht zum Verbundvorhaben : Regionalspezifische Maßnahmen zur kosteneffizienten Reduktion von Treibhausgasemissionen beim Anbau von Rohstoffpflanzen - RekoRT. 326 p
03. **Hahne J, Arends F, Geburek F, Pfeifer T, Häuser S** (2023) Hinweise zum Betrieb von Abluftreinigungsanlagen für die Schweinehaltung : Teil 1: Grundlagen und Verfahrensübersicht. 1. Auflage (komplett überarbeitete Neuauflage des DLG-Merkblattes 403). Frankfurt a M: DLG, 18 p, DLG Merkbl 483
04. **Hahne J, Arends F, Geburek F, Pfeifer T, Häuser S** (2023) Hinweise zum Betrieb von Abluftreinigungsanlagen für die Schweinehaltung : Teil 2: Betriebsdaten und Verbrauchswerte. 1. Auflage (komplett überarbeitete Neuauflage des DLG-Merkblattes 403). Frankfurt a M: DLG, 17 p, DLG Merkbl 484
05. **Hampe M, Spieth F, Walther S, Witte T de, Hölscher P, Umstätter C** (2023) Digitale Technologien im Pflanzenbau. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 6 p, Thünen à la carte 12, DOI:10.3220/CA1674551190000
06. **Kuenz A, Leiber F** (2022) New vitamin B2 producing wild-type yeast strain (GMO-free) [online]. Frick; Brussels; Braunschweig: FiBL; IFOAM Organics Europe; Thünen Institute of Agricultural Technology, 2 p, zu finden in <<https://relacs-project.eu/resources/practical-guidelines/>> [zitiert am 21.06.2023]
07. **Menya E, Olupot PW, Storz H** (eds) (2023) Extended application of biomass-based activated carbon in water and wastewater treatment. Amsterdam: Elsevier, Chem Eng Res Des (Special issue)
08. **Schale P, Hahne J** (2022) Abschlussbericht : Elimination von Ammoniak und Aerosolen aus der Stallluft (EliAAS). Braunschweig: Thünen-Institut für Agrartechnologie, 54 p

4 Project brief

01. **Clauß M, Linke S, Huf A** (2023) Wie lange überleben Bakterien in der Luft? Braunschweig: Thünen-Institut für Agrartechnologie, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/37, DOI:10.3220/PB1693215094000 ; Englische Version DOI:10.3220/PB1693216057000
02. **Kraft M, Rolfes J, Meinardi D, Riedel A, Röttcher K, Grocholl J, Dittert K** (2023) Sensorgestützte Berechnungssteuerung in Kartoffeln (SeBeK). Braunschweig: Thünen-Institut für Agrartechnologie, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/48, DOI:10.3220/PB1702891847000; Englische Version DOI:10.3220/PB1702892188000
03. **Kuenz A, Bromann S** (2023) Betriebsmittel im biologischen Landbau verbessern (RELACS). Braunschweig: Thünen-Institut für Agrartechnologie, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/30, DOI:10.3220/PB1687161924000; Englische Version DOI:10.3220/PB1687162447000
04. **Stichnothe H, Öhlschläger G, Mallast J, Prinz S, Nieder R, Drechsler D, Schneider P, Stark T, Wulf S, Schmehl M** (2023) Regionalspezifische Maßnahmen zur kosteneffizienten Reduktion von Treibhausgasemissionen beim Anbau von Rohstoffpflanzen - RekoRT. Braunschweig: Thünen-Institut für Agrartechnologie, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/24, DOI:10.3220/PB1681973601000; Englische Version DOI:10.3220/PB1681976493000

5 Datenpublikationen

01. **Schale P, Arkenau EF, Schmitt AO, Dänicke S, Kluess J, Grümpel-Schlüter A** (2023) Estimates of water consumption of growing pigs under practical conditions based on climate and performance data [Datenpublikation] [online]. 6 Excel-Dateien, 1 PDF-Datei. Göttingen: Open Agrar Repository, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00085924> [zitiert am 09.03.2023], DOI:10.3220/DATA20230503140839-0

Veröffentlichungen des Instituts für Biodiversität

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. **Baden-Böhm F, Dauber J, Thiele J** (2023) Biodiversity measures providing food and nesting habitat increase the number of bumblebee (*Bombus terrestris*) colonies in modelled agricultural landscapes. *Agric Ecosyst Environ* 356:108649, DOI:10.1016/j.agee.2023.108649
02. **Beyer N, Kulow J, Dauber J** (2023) The contrasting response of cavity-nesting bees, wasps and their natural enemies to biodiversity conservation measures. *Insect Conserv Divers* 16(4):468-482, DOI:10.1111/icad.12638
03. **Blagodatskaya E, Tebbe CC, Joschko M** (2023) Obituary : Klaus Domsch. *Soil Biol Biochem* 185:109148, DOI:10.1016/j.soilbio.2023.109148
04. **Brumer A, Wezel A, Dauber J, Breland TA, Grard B** (2023) Development of agroecology in Austria and Germany [version 1; peer review: 2 approved]. *Open Res Europe* 3:25, DOI:10.12688/openreseurope.15431.1
05. **Dioh Lobe P, Schulte auf'm Erley G, Höppner F, Schrader S** (2023) Nematode abundances and community diversity under energy crop (maize and sainfoin) cultivation in annual and perennial cropping systems. *Biomass Bioenergy* 175:106844, DOI:10.1016/j.biombioe.2023.106844
06. **Finn D, Rohe L, Krause SMB, Guliyev J, Loewen A, Tebbe CC** (2023) Methanogenesis in biogas reactors under inhibitory ammonia concentration requires community-wide tolerance. *Appl Microbiol Biotechnol* 107(21):6717-6730, DOI:10.1007/s00253-023-12752-5
07. **Finn D, Schroeder J, Samad MS, Poeplau C, Tebbe CC** (2023) Importance of sample pre-treatments for the DNA-based characterization of microbiomes in cropland and forest soils. *Soil Biol Biochem* 184:109077, DOI:10.1016/j.soilbio.2023.109077
08. **Fortuna KJ, Szoboszlai M, Holtappels D, Lavigne R, Tebbe CC, Wagemans J** (2023) Assessing the environmental biosafety of phage-based biocontrol applications. *Biol Contr* 187:105375, DOI:10.1016/j.biocontrol.2023.105375
09. **Gönner J von, Herrmann TM, Bruckermann T, Eichinger M, Hecker S, Klan F, Lorke J, Richter A, Sturm U, Voigt-Heucke S, Brink W, Liedtke C, Premke-Kraus M, Altmann C, Bauhus W, Bengtsson L, Büermann A, Dietrich P, Dörler D, Eich-Brod R, et al** (2023) Citizen science's transformative impact on science, citizen empowerment and socio-political processes. *Socio-ecol pract res* 5(1):11-33, DOI:10.1007/s42532-022-00136-4
10. **Häfner B, Dauber J, Schittenhelm S, Böhning LM, Darnauer M, Wenkebach LL, Nürnberger F** (2023) The perennial biogas crops cup plant (*Silphium perfoliatum* L.) and field grass pose better autumn and overwintering habitats for arthropods than silage maize (*Zea mays* L.). *GCB Bioenergy* 15(3):346-364, DOI:10.1111/gcbb.13027
11. **Hakobyan A, Velte S, Sickel W, Quandt D, Stoll A, Knief C** (2023) *Tillandsia landbeckii* phyllosphere and laimosphere as refugia for bacterial life in a hyperarid desert environment. *Microbiome* 11:246, DOI:10.1186/s40168-023-01684-x
12. **Hertzog LR, Klimek S, Röder N, Frank C, Böhner HGS, Kamp J** (2023) Associations between farmland birds and fallow area at large scales: Consistently positive over three periods of the EU Common Agricultural Policy but moderated by landscape complexity. *J Appl Ecol* 60(6):1077-1088, DOI:10.1111/1365-2664.14400
13. **Kasiske T, Dauber J, Harpke A, Klimek S, Kühn E, Settele J, Musche M** (2023) Livestock density affects species richness and community composition of butterflies: A nationwide study. *Ecol Indic* 146:109866, DOI:10.1016/j.ecolind.2023.109866
14. **Krause SMB, Szoboszlai M, Dier M, Erbs M, Mander-scheid R, Weigel H-J, Tebbe CC** (2023) Impact of elevated atmospheric CO₂ on the wheat rhizomicrobiome under the additional influence of warming, drought, and nitrogen fertilization. *Eur J Soil Biol* 117:103515, DOI:10.1016/j.ejsobi.2023.103515
15. **Krüger N, Finn D, Don A** (2023) Soil depth gradients of organic carbon-13 - A review on drivers and processes. *Plant Soil: Online First*, Nov 2023, DOI:10.1007/s11104-023-06328-5
16. **Liu B, Schroeder J, Ahnemann H, Poeplau C, Tebbe CC** (2023) Crop diversification improves the diversity and network structure of the prokaryotic soil microbiome at conventional nitrogen fertilization. *Plant Soil* 489(1-2):259-276, DOI:10.1007/s11104-023-06011-9
17. **Mohr F, Diogo V, Helfenstein J, Debonne N, Dimopoulos T, Dramstad W, García-Martín M, Hernik J, Herzog F, Kizos T, Lausch A, Lehmann L, Levers C, Pazur R, Ruiz-Aragón V, Swart R, Thenail C, Ulfeng H, Verburg PH, Williams TG, et al** (2023) Why has farming in Europe changed? A farmers' perspective on the development since the 1960s. *Reg Environ Change* 23(4):156, DOI:10.1007/s10113-023-02150-y
18. **Notz I, Topp CFE, Schuler J, Alves S, Amthauer Gallardo L, Dauber J, Haase T, Hargreaves PR, Hennessy M, Iantcheva A, Jeanneret P, Kay S, Recknagel J, Rittler L, Vasiljevic M, Watson CA, Reckling M** (2023) Transition to legume-supported farming in Europe through

- redesigning cropping systems. *Agronomy Sustainable Dev* 43(1):12, DOI:10.1007/s13593-022-00861-w
19. **Oberlack C, Pedde S, Piemontese L, Václavík T, Sietz D** (2023) Archetypes in support of tailoring land-use policies. *Environ Res Lett* 18(6):060202, DOI:10.1088/1748-9326/acd802
 20. **Pérez-Sánchez AJ, Schibalski A, Schröder B, Klimek S, Dauber J** (2023) Local and landscape environmental heterogeneity drive ant community structure in temperate seminatural upland grasslands. *Ecol Evol* 13(3):e9889, DOI:10.1002/ece3.9889
 21. **Pérez-Sánchez AJ, Schröder B, Dauber J, Hellwig N** (2023) Flower strip effectiveness for pollinating insects in agricultural landscapes depends on established contrast in habitat quality: A meta-analysis. *Ecol Solut Evid* 4(3):e12261, DOI:10.1002/2688-8319.12261
 22. **Puliga GA, Arlotti D, Dauber J** (2023) The effects of wheat-pea mixed intercropping on biocontrol potential of generalist predators in a long-term experimental trial. *Ann Appl Biol* 182(1):37-47, DOI:10.1111/aab.12792
 23. **Puliga GA, Sprangers T, Huiting H, Dauber J** (2024) Management practices influence biocontrol potential of generalist predators in maize cropping systems. *Entomol Exp Appl* 172(2):132-144, DOI:10.1111/eea.13395
 24. **Seah BKB** (2023) Paying it forward: Crowdsourcing the harmonisation and linking of taxon names and biodiversity identifiers. *Biodiv Data J* 11:e114076, DOI:10.3897/BDJ.11.e114076
 25. **Sickel W, Kulow J, Krüger L, Dieker P** (2023) BEE-quest of the nest: A novel method for eDNA-based, nonlethal detection of cavity-nesting hymenopterans and other arthropods. *Environmental DNA*: in Press, DOI:10.1002/edn3.490
 26. **Sickel W, Zizka V, Scherges A, Bourlat SJ, Dieker P** (2023) Abundance estimation with DNA metabarcoding - recent advancements for terrestrial arthropods. *Metabarcoding & Metagenomics* 7:e112290, DOI:10.3897/mbmg.7.112290
 27. **Swart R, Levers C, Davis JTM, Verburg PH** (2023) Meta-analyses reveal the importance of socio-psychological factors for farmers' adoption of sustainable agricultural practices. *One Earth* 6(12):1771-1783, DOI:10.1016/j.oneear.2023.10.028
 28. **Thiele J, Schulte auf'm Erley G, Glemnitz M, Gabriel D** (2023) Efficiency of spatial sampling designs in estimating abundance and species richness of carabids at the landscape level. *Landscape Ecol* 38(4):919-932, DOI:10.1007/s10980-023-01605-1
 29. **Williams TG, Bui S, Conti C, Debonne N, Levers C, Swart R, Verburg PH** (2023) Synthesising the diversity of European agri-food networks: A meta-study of actors and power-laden interactions. *Global Env Change* 83:102746, DOI:10.1016/j.gloenvcha.2023.102746
 30. **Wöhl L, Ruf T, Emmerling C, Thiele J, Schrader S** (2023) Assessment of earthworm services on litter mineralisation and nutrient release in annual and perennial energy crops (*Zea mays* vs. *Silphium perfoliatum*). *Agriculture* 13(2):494, DOI:10.3390/agriculture13020494
 31. **Yang J, Schrader S, Tebbe CC** (2024) Legacy effects of earthworms on soil microbial abundance, diversity, and community dynamics. *Soil Biol Biochem* 190:109294, DOI:10.1016/j.soilbio.2023.109294
 32. **Zhang G, Bai J, Tebbe CC, Huang L, Jia J, Kong F, Xi M, He Q** (2023) Plant invasion threatens coastal blue carbon sequestration. *Bull Ecol Soc Am* 104(1):e02030, DOI:10.1002/bes2.2030
- ## 1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften
01. **Häfner B, Flottau N, Gabriel D, Höppner F, Dauber J** (2023) Mehr Biodiversität auf dem Acker durch Untersaaten im Mais: Förderungen von Arthropoden im Bestand und nach der Ernte. *Mais* 50(1):28-30
- ## 2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern
01. **App M, Thiele J, Burmeister J, Schröder B** (2023) SyrFitSources: An agent-based model for hoverflies and their resources on landscape scale. In: Brückner D, Kietzmann K (eds) Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 673
 02. **Baden-Böhm F, Kulow J, Thiele J, Dauber J** (2023) Biodiversitätsmonitoring Wildbienen und landschaftsökologische Modellierung. In: Umweltstiftung Michael Otto (ed) F.R.A.N.Z. Zwischenbilanz 2023 : aktuelle Erkenntnisse aus dem F.R.A.N.Z.-Projekt. Hamburg: Umweltstiftung Michael Otto, pp 22-23
 03. **Bartels A, Beutnagel HK, Busse M, Rottstock T, Holzhauser SI, Dauber J** (2023) FInAL - Förderung von Insekten in der Agrarlandschaft - Umsetzung von insektenfördernden Maßnahmen durch landwirtschaftliche Betriebe am Beispiel des niedersächsischen Landschaftslabors Elm. *Julius Kühn Arch* 475:103-104
 04. **Beutnagel HK, Busse M, Plaas E, Rottstock T, Dauber J** (2023) Kostendeckende Kompensation von Biodiversitätsmaßnahmen trägt zu gesteigerter Akzeptanz bei - Vorstellung des Kompensationskonzeptes von FInAL. *Julius Kühn Arch* 475:101-103
 05. **Brosch A** (2023) Auf dem Weg zu einem insektenfreundlichen Campus. In: Brückner D, Kietzmann K (eds) Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 1008
 06. **Brunotte J, Brandhuber R, Vorderbrügge T, Schrader S** (2022) Vorsorge gegen Bodenverdichtungen. In: Gute fachliche Praxis - Bodenbewirtschaftung und

- Bodenschutz. 3. Auflage. Bonn: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, pp 24-76
07. **Capelle C van, Schrader S** (2023) Welche Maßnahmen dienen der Förderung der Biodiversität im Boden? In: AgrarNatur-Ratgeber : Arten erkennen - Maßnahmen umsetzen - Vielfalt bewahren - Klima schützen. 4. Auflage. Bonn: Stiftung Rheinische Kulturlandschaft, pp 233-235
 08. **Goss MJ, Blagodatskaya E, Bruggen AHC van, Joschko M, Schrader S, Tebbe CC** (2023) Recognition of notable past soil scientists. In: Goss MJ, Oliver MA (eds) Encyclopedia of soils in the environment. 2nd ed., Vol. 5. Academic Press, pp 680-690, DOI:10.1016/B978-0-12-822974-3.00288-3
 09. **Häfner B, Holzhauer SI, Thiele J, Dauber J** (2023) Monitoring of insects in transforming landscapes - assessing effects of co-designed measures in landscape labs. In: Brückner D, Kietzmann K (eds) Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 194
 10. **Hellström S, Thiele J, Mahdavi P, Dauber J** (2023) A trait-based approach to analyzing Agroecological Living Laboratories. In: Brückner D, Kietzmann K (eds) Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 176
 11. **Hellwig N, Stahl J, Ogan S, Sommerlandt FMJ, Grabener S, Lindermann L, Sickel W, Krüger L, Lakemann L, Dieker P** (2023) Wild-bee trend monitoring in agricultural landscapes: Spatial design from the national to the local scale. In: Brückner D, Kietzmann K (eds) Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 752
 12. **Holzhauer SI, Häfner B, Busse M, Bartels A, Bethwell C, Beutnagel HK, Fick-Haas V, Gabriel D, Glemnitz M, Jaich A, Lettow N, Plaas E, Scharschmidt P, Thiele J, Trau FN, Wolfrum S, Dauber J** (2023) FInAL - Facilitating insects in agricultural landscapes: co-designing transformation towards higher biodiversity and sustainable farming systems in landscape labs. In: Brückner D, Kietzmann K (eds) Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 44
 13. **Kasiske T, Klimek S, Dauber J, Dieker P, Harpke A, Kühn E, Musche M, Schwieder M, Settele J** (2023) Testing the effects of grassland mowing regimes and landscape configuration on butterflies at large spatial scales. In: Brückner D, Kietzmann K (eds) Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 389
 14. **Kirmer A, Schmidt A, Schubert LF, Hellwig N, Dieker P, Tischew S** (2023) Evaluating the ecological effectiveness of perennial wildflower strips. In: Brückner D, Kietzmann K (eds) Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 162
 15. **Lembke HA, Thiele J** (2023) «CatchHedge» - an inter- and transdisciplinary project on hedgerows in agricultural landscapes. In: Brückner D, Kietzmann K (eds) Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 183
 16. **Lindermann L, Krüger L, Dieker P** (2023) Automated identification of hatching cavity-nesting wild bees and wasps. In: Brückner D, Kietzmann K (eds) Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 796
 17. **Schrader L, Tebbe CC, Trautner J** (2023) Monitoring of wood decay fungi colonizing wooden constructions using Next Generation Sequencing. In: Book of abstracts of the International Conference of the German Mycological Society, Scientific Section, 18. bis 21. September 2023, Lehesten. p 51
 18. **Sickel W, Krüger L, Lindermann L, Sommerlandt FMJ, Dieker P** (2023) Wild bee monitoring in agricultural landscapes - An integrative approach for genetic diversity monitoring. In: Brückner D, Kietzmann K (eds) Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 753
 19. **Sietz D, Klimek S, Dauber J** (2023) Tailored pathways and agroecological action for reviving farmland biodiversity. In: Brückner D, Kietzmann K (eds) Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 43
 20. **Sietz D, Klimek S, Dauber J** (2023) Tailoring of policies to agricultural landscapes where they are most effective. In: Brückner D, Kietzmann K (eds) Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 293
 21. **Sommerlandt FMJ, Sickel W, Hellwig N, Krüger L, Dieker P** (2023) Spatial arrangement of flower strips has little impact on population genomic parameters of three wild bee species. In: Brückner D, Kietzmann K (eds) Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 755
 22. **Vorderbrügge T, Busch M, Brandhuber R, Bug J, Schrader S, Weyer T** (2022) Vorsorge zur Erhaltung des standorttypischen Humusgehaltes. In: Gute fachliche Praxis - Bodenbewirtschaftung und Bodenschutz. 3.

Auflage. Bonn: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, pp 11-23

23. **Wersebeckmann V, Häfner B, Schulte auf'm Erley G, Höppner F, Thünen T, Gabriel D** (2023) Potentials and limitations to support pollinators by mixed cropping of maize with common sainfoin (*Onobrychis viciifolia*). In: Brückner D, Kietzmann K (eds) Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 172

3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente

01. **Amthauer Gallardo L, Stichnothe H, Dauber J** (2022) An application of life-cycle assessment (LCA) to legume cropping. Wien: Donau Soja GmbH, 7 p, Legumes translated report 3, DOI:10.5281/zenodo.6538493
02. **Ayasse M, Fornoff F, Grabener S, Hoiß B, Hopfenmüller S, Hornby G, König C, Mayr A, Rest M, Reininghaus H, Schlager M, Schmid-Egger C, Seitz H, Sommerlandt FMJ, Tschöpe M, Zobel M** (2023) Sammeln von Wildbienen in der Natur - Artenschutzfachliche Argumente: Biodiversität. Düsseldorf: VDI, 19 p, VDI Richtl
03. **Erasmi S, Ackermann A, Bolte A, Dunger K, Elsasser P, Fuß R, Gocht A, Hoedt F, Klimek S, Neumeier S, Osterburg B, Röder N, Strer M, Weingarten P, Isermeyer F** (2023) Bundesweite Landnutzungsdaten am Thünen-Institut: Sachstand und Perspektiven. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 41 p, Thünen Working Paper 213, DOI:10.3220/WP1683702994000
04. **Leese F, Woppowa L, Bálint M, Höss S, Krehenwinkel H, Lötters S, Meissner K, Nowak C, Rausch P, Rduch V, Rulik B, Weigand AM, Zimmermann J, Koschorreck J, Züghart W, Altermatt F, Arle J, Astrin J, Beermann AJ, Sickel W, et al** (2023) DNA-basierte Biodiversitätsanalysen im Natur- und Umweltschutz: Welche Optionen haben wir für eine Standardisierung?: Eine Handlungsempfehlung aus Forschung und Praxis. Bonn: Bundesamt für Naturschutz, 51 p, BfN-Schriften 666, DOI:10.19217/skr666
05. **Lindermann L, Grabener S, Fornoff F, Hopfenmüller S, Schiele S, Stahl J, Dieker P** (2023) Wildbienen und Wespen in Nisthilfen bestimmen: Ein Bestimmungsschlüssel für Deutschland; Ratgeber. Braunschweig: Thünen-Institut für Biodiversität, 132 p, DOI:10.3220/MX1685523077000
06. **Mupepele A-C, Hellwig N, Dieker P, Klein A-M** (2023) What evidence exists on wild-bee trends in Germany? Research protocol for a systematic map. PROCEED, 6 p, DOI:10.57808/proceed.2023.2
07. **Osterburg B, Ackermann A, Böhm J, Bösch M, Dauber J, Witte T de, Elsasser P, Erasmi S, Gocht A, Hansen H, Heidecke C, Klimek S, Krämer C, Kuhnert H, Moldovan A, Nieberg H, Pahmeyer C, Plaas E, Rock J, Röder N, Söder M, Tetteh G, Tiemeyer B, Tietz A, Wegmann J, Zinnbauer M** (2023) Flächennutzung und Flächennutzungsansprüche

in Deutschland. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 98 p, Thünen Working Paper 224, DOI:10.3220/WP1697436258000

08. **Seah BKB** (2023) Paying it forward: Crowdsourcing of taxonomic harmonization and linking of biodiversity identifiers [Preprint]. EcoEvoRxiv, 14 p, DOI:10.32942/X2Q01H
09. **Sietz D, Klimek S, Dauber J** (2023) Establishing an effective European network of Agroecology Living Labs: Entry points from a farmland biodiversity perspective ; Policy brief. Agroecology for Europe AE4EU, 9 p

4 Project brief

01. **Sietz D, Klimek S, Dauber J** (2023) Angepasste Pfade können agrarökologische Aktion und Politik zur Biodiversitätsförderung anregen. Braunschweig: Thünen-Institut für Biodiversität, 1 p, Project Brief Thünen Inst 2023/19, DOI:10.3220/PB1678196023000; Englische Version DOI:10.3220/PB1678196213000

5 Datenpublikationen

01. **Fernández-Calviño D, Pérez-Rodríguez P, Arias-Estévez M, Gómez-Armesto A, Soto-Gómez D, Álvarez-Pousa S, Zornoza R, Lloret E, Ollio I, Sánchez-Navarro V, Martínez-Martínez S, Acosta JA, Brandt KK, Bo Lassen S, Iversen S, Pitkänen JM, Peltoniemi K, Schrader S, Krause M, El Sayed S, et al** (2023) General soil properties of wheat fields along 9 Pedoclimatic regions in Europe [Datenpublikation] [online]. 1 Excel-Datei. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://doi.org/10.5281/zenodo.7682445>> [zitiert am 13.03.2023], DOI:10.5281/zenodo.7682445

Veröffentlichungen des Instituts für Agrarklimaschutz AK

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. **Begill N, Don A, Poeplau C** (2023) No detectable upper limit of mineral-associated organic carbon in temperate agricultural soils. *Global Change Biol* 29(16):4662-4669, DOI:10.1111/gcb.16804
02. **Buchen-Tschiskale C, Well R, Flessa H** (2023) Tracing nitrogen transformations during spring development of winter wheat induced by ¹⁵N labeled cattle slurry applied with different techniques. *Sci Total Environ* 871:162061, DOI:10.1016/j.scitotenv.2023.162061
03. **Burger DJ, Schneider F, Bauke SL, Kautz T, Don A, Amelung W** (2023) Fifty years after deep-ploughing: Effects on yield, roots, nutrient stocks and soil structure. *Eur J Soil Sci* 74(6):e13426, DOI:10.1111/ejss.13426
04. **Cornu S, Keesstra SD, Bispo A, Fantappie M, Egmond F van, Smreczak B, Wawer R, Pavlu L, Sobocká J, Bakacsi Z, Farkas-Iványi K, Molnar S, Moeller AB, Madenoglu S, Feiziene D, Oorts K, Schneider F, Conceição Gonçalves M da, Mano R, Garland G, et al** (2023) National soil data in EU countries, where do we stand? *Eur J Soil Sci* 74(4):e13398, DOI:10.1111/ejss.13398
05. **Finn D, Rohe L, Krause SMB, Guliyev J, Loewen A, Tebbe CC** (2023) Methanogenesis in biogas reactors under inhibitory ammonia concentration requires community-wide tolerance. *Appl Microbiol Biotechnol* 107(21):6717-6730, DOI:10.1007/s00253-023-12752-5
06. **Finn D, Schroeder J, Samad MS, Poeplau C, Tebbe CC** (2023) Importance of sample pre-treatments for the DNA-based characterization of microbiomes in cropland and forest soils. *Soil Biol Biochem* 184:109077, DOI:10.1016/j.soilbio.2023.109077
07. **Gocke MI, Guigue J, Bauke SL, Barkusky D, Baumecker M, Berns AE, Hobbey EU, Honermeier B, Kögel-Knabner I, Koszinski S, Sandhage-Hofmann A, Schmidhalter U, Schneider F, Schweitzer K, Seidel SJ, Siebert S, Skadell LE, Sommer M, Tucher S von, Don A, Amelung W** (2023) Interactive effects of agricultural management on soil organic carbon accrual: A synthesis of long-term field experiments in Germany. *Geoderma* 438:116616, DOI:10.1016/j.geoderma.2023.116616
08. **Götze H, Saul M, Jiang Y, Pacholski AS** (2023) Effect of incorporation techniques and soil properties on NH₃ and N₂O emissions after urea application. *Agronomy* 13(10):2632, DOI:10.3390/agronomy13102632
09. **Graf A, Wohlfahrt G, Aranda-Barranco S, Arriga N, Brümmer C, Ceschia E, Ciais P, Desai AR, Di Lonardo S, Gharun M, Grünwald T, Hörtnagl L, Kasak K, Klosterhalfen A, Knohl A, Kowalska N, Leuchner M, Lindroth A, Mauder M, Migliavacca M, et al** (2023) Joint optimization of land carbon uptake and albedo can help achieve moderate instantaneous and long-term cooling effects. *Comm Earth Environ* 4:298, DOI:10.1038/s43247-023-00958-4
10. **Grosz BP, Matson A, Butterbach-Bahl K, Clough TJ, Davidson E, Dechow R, Del Grosso S, Diamantopoulos E, Dörsch P, Haas E, He H, Henri CV, Hui D, Kleineidam K, Kraus D, Kuhnert M, Léonard J, Müller C, Petersen SO, Well R, et al** (2023) Modeling denitrification: Can we report what we don't know? *AGU Advances* 4(6):e2023AV000990, DOI:10.1029/2023AV000990
11. **Heinemann H, Hirte J, Seidel F, Don A** (2023) Increasing root biomass derived carbon input to agricultural soils by genotype selection - a review. *Plant Soil* 490(1-2):19-30, DOI:10.1007/s11104-023-06068-6
12. **Herrmann A, Verma S, Techow A, Kluß C, Dittert K, Quakernack R, Pacholski AS, Kage H, Taube F** (2023) Assessing nitrous oxide emissions and productivity of cropping systems for biogas production using digestate and mineral fertilisation in a coastal marsh site. *Front Environ Sci* 11:1231767, DOI:10.3389/fenvs.2023.1231767
13. **Huf M, Reinsch T, Kluß C, Essich C, Ruser R, Buchen-Tschiskale C, Pacholski AS, Flessa H, Olf H-W** (2023) Evaluation of calibrated passive sampling for quantifying ammonia emissions in multi-plot field trials with slurry application. *J Plant Nutr Soil Sci* 186(4):451-463, DOI:10.1002/jpln.202200333
14. **Huf M, Reinsch T, Zutz M, Essich C, Ruser R, Buchen-Tschiskale C, Flessa H, Olf H-W** (2023) Effects of liquid manure application techniques on ammonia emission and winter wheat yield. *Agronomy* 13(2):472, DOI:10.3390/agronomy13020472
15. **Hvarregaard Thorsøe M, Keesstra SD, De Boever M, Buchová K, Bøe F, Castanheira NL, Chenu C, Cornu S, Don A, Fohrafellner J, Farina R, Fornara DA, Conceição Gonçalves M da, Graversgaard M, Heller O, Jacobs A, Mavsar S, Meurer KHE, Mihelic R, O'Sullivan L, et al** (2023) Sustainable soil management: Soil knowledge use and gaps in Europe. *Eur J Soil Sci* 74(6):e13439, DOI:10.1111/ejss.13439
16. **Iboko MP, Dossou-Yovo ER, Obalum SE, Oraegbunam CJ, Diedhiou S, Brümmer C, Témé N** (2023) Paddy rice yield and greenhouse gas emissions: Any trade-off due to co-application of biochar and nitrogen fertilizer? A systematic review. *Heliyon* 9(11):e22132, DOI:10.1016/j.heliyon.2023.e22132
17. **Karlowsky S, Buchen-Tschiskale C, Odasso L, Schwarz D, Well R** (2023) Sources of nitrous oxide emissions from hydroponic tomato cultivation: Evidence from stable

- isotope analyses. *Frontiers Microbiol* 13:1080847, DOI:10.3389/fmicb.2022.1080847
18. **Kemmann B, Ruf T, Matson A, Well R** (2023) Waterlogging effects on N₂O and N₂ emissions from a Stagnosol cultivated with *Silphium perfoliatum* and silage maize. *Biol Fertil Soils* 59(1):53-71, DOI:10.1007/s00374-022-01673-6
 19. **Koppensteiner W, Wegmann J, Ischebeck M, Laggner A, Tiemeyer B** (2023) Ermittlung von Potenzialgebieten für Moorschutzmaßnahmen in Deutschland. *Natur Landsch* 98(3):94-103, DOI:10.19217/NuL2023-03-01
 20. **Krüger N, Finn D, Don A** (2023) Soil depth gradients of organic carbon-13 - A review on drivers and processes. *Plant Soil: Online First*, Nov 2023, DOI:10.1007/s11104-023-06328-5
 21. **Kühling I, Mikuszies P, Helfrich M, Flessa H, Schlathölter M, Sieling K, Kage H** (2023) Effects of winter cover crops from different functional groups on soil-plant nitrogen dynamics and silage maize yield. *Eur J Agron* 148:126878, DOI:10.1016/j.eja.2023.126878
 22. **Liang Z, Rasmussen J, Poeplau C, Elsgaard L** (2023) Priming effects decrease with the quantity of cover crop residues - Potential implications for soil carbon sequestration. *Soil Biol Biochem* 184:109110, DOI:10.1016/j.soilbio.2023.109110
 23. **Liu B, Schroeder J, Ahnemann H, Poeplau C, Tebbe CC** (2023) Crop diversification improves the diversity and network structure of the prokaryotic soil microbiome at conventional nitrogen fertilization. *Plant Soil* 489(1-2):259-276, DOI:10.1007/s11104-023-06011-9
 24. **Micucci G, Sgouridis F, McNamara NP, Krause S, Lynch I, Roos F, Well R, Ullah S** (2023) The ¹⁵N-Gas flux method for quantifying denitrification in soil: Current progress and future directions. *Soil Biol Biochem* 184:109108, DOI:10.1016/j.soilbio.2023.109108
 25. **Ni K, Vietinghoff M, Pacholski AS** (2023) Targeting yield and reducing nitrous oxide emission by use of single and double inhibitor treated urea during winter wheat season in Northern Germany. *Agric Ecosyst Environ* 347:108391, DOI:10.1016/j.agee.2023.108391
 26. **Nyameasem JK, Ruser R, Kluß C, Essich C, Zutz M, Huf M, Buchen-Tschiskale C, Flessa H, Olf H-W, Taube F, Reinsch T** (2023) Effect of slurry application techniques on nitrous oxide emission from temperate grassland under varying soil and climatic conditions. *Grass Forage Sci* 78(3):338-358, DOI:10.1111/gfs.12612
 27. **Offermanns L, Tiemeyer B, Dettmann U, Ruffer J, Düvel D, Vogel I, Brümmer C** (2023) High greenhouse gas emissions after grassland renewal on bog peat soil. *Agric Forest Meteorol* 331:109309, DOI:10.1016/j.agrformet.2023.109309
 28. **Pacini L, Arbelet P, Chen S, Bacq-Labreuil A, Calvaruso C, Schneider F, Arrouays D, Saby NPA, Cecillon L, Barre P** (2023) A new approach to estimate soil organic carbon content targets in European croplands topsoils. *Sci Total Environ* 900:165811, DOI:10.1016/j.scitotenv.2023.165811
 29. **Papale D, Heiskanen J, Brümmer C, Buchmann N, Calafapietra C, Carrara A, Chen H, Gielen B, Gkritzalis T, Hammer S, Hartman S, Herbst M, Janssens IA, Jordan A, Juurola E, Karstens U, Kasurinen V, Kruijt B, Lankreijer H, Levin I, et al** (2023) Standards and Open Access are the ICOS pillars: Reply to «Comments on «The Integrated Carbon Observation System in Europe»». *BAMS* 104(12):953-955, DOI:10.1175/BAMS-D-23-0216.1
 30. **Paul C, Bartkowski B, Dönmez C, Don A, Mayer S, Steffens M, Weigl S, Wiesmeier M, Wolf A, Helming K** (2023) Carbon farming: Are soil carbon certificates a suitable tool for climate change mitigation? *J Environ Manag* 330:117142, DOI:10.1016/j.jenvman.2022.117142
 31. **Peplau T, Poeplau C, Gregorich E, Schroeder J** (2023) Deforestation for agriculture leads to soil warming and enhanced litter decomposition in subarctic soils. *Biogeosciences* 20(5):1063-1074, DOI:10.5194/bg-20-1063-2023
 32. **Poeplau C, Begill N, Don A** (2023) Response to: «The robust concept of mineral-associated organic matter saturation: A letter to Begill et al. (2023)». *Global Change Biol* 29(21):e4-e6, DOI:10.1111/gcb.16920
 33. **Poeplau C, Begill N, Liang Z, Schiedung M** (2023) Root litter quality drives the dynamic of native mineral-associated organic carbon in a temperate agricultural soil. *Plant Soil* 491(1-2):439-456, DOI:10.1007/s11104-023-06127-y
 34. **Poeplau C, Dechow R** (2023) The legacy of one hundred years of climate change for organic carbon stocks in global agricultural topsoils. *Sci Rep* 13:7483, DOI:10.1038/s41598-023-34753-0
 35. **Poeplau C, Don A** (2023) A simple soil organic carbon level metric beyond the organic carbon-to-clay ratio. *Soil Use Manag* 39(3):1057-1067, DOI:10.1111/sum.12921
 36. **Schiedung M, Don A, Beare MH, Abiven S** (2023) Soil carbon losses due to priming moderated by adaptation and legacy effects. *Nature Geosci* 16(10):909-914, DOI:10.1038/s41561-023-01275-3
 37. **Seidel R, Dettmann U, Tiemeyer B** (2023) Reviewing and analyzing shrinkage of peat and other organic soils in relation to selected soil properties. *Vadose Zone J* 22(5):e20264, DOI:10.1002/vzj2.20264
 38. **Skadell LE, Schneider F, Gocke MI, Guigue J, Amelung W, Bauke SL, Hobbey EU, Barkusky D, Honermeier B, Kögel-Knabner I, Schmidhalter U, Schweitzer K, Seidel SJ, Siebert S, Sommer M, Vaziritabar Y, Don A** (2023) Twenty percent of agricultural management effects on organic carbon stocks occur in subsoils - Results of ten long-term experiments. *Agric Ecosyst Environ* 356:108619, DOI:10.1016/j.agee.2023.108619
 39. **Xie M, Ma X, Wang Y, Li C, Shi H, Yuan X, Hellwich O, Chen C, Zhang W, Zang C, Ling Q, Gao R, Zhang Y, Ochege FU, Frankl A, De Maeyer P, Buchmann N, Feigenwinter I, Olesen JE, Brümmer C, et al** (2023) Monitoring of carbon-water fluxes at Eurasian meteorological stations using random forest and

remote sensing. *Sci Data* 10:587, DOI:10.1038/s41597-023-02473-9

40. Zhang B, Zhou M, Zhu B, Kemmann B, Pfühl L, Burkart S, Liu H, Butterbach-Bahl K, Well R (2023) Threshold-like effect of soil NO_3^- concentrations on denitrification product $\text{N}_2\text{O}/(\text{N}_2\text{O}+\text{N}_2)$ ratio is mediated by soil pH. *Soil Biol Biochem* 187:109213, DOI:10.1016/j.soilbio.2023.109213
41. Zhang W, Jung M, Migliavacca M, Poyatos R, Miralles DG, El-Madany TS, Galvagno M, Carrara A, Arriga N, Ibrom A, Mammarella I, Papale D, Cleverly JR, Liddell M, Wohlfahrt G, Markwitz C, Mauder M, Paul-Limoges E, Schmidt M, Brümmner C, et al (2023) The effect of relative humidity on eddy covariance latent heat flux measurements and its implication for partitioning into transpiration and evaporation. *Agric Forest Meteorol* 330:109305, DOI:10.1016/j.agrformet.2022.109305

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. Don A, Drexler S (2023) Humus fürs Klima. *Ökologie & Landbau* 51(3):14-16
02. Don A, Drexler S (2023) Negative Emissionen durch Humusaufbau in Böden : Welche Potenziale bietet Carbon Farming? *Mais* 50(3):1-3
03. Don A, Harms G (2023) CO_2 -Zertifikate: Realistisch bleiben! [Interview]. *Top Agrar* 52(1: Verlagsbeilage „Klimaschutz“):32
04. Pacholski AS, Buchen-Tschiskale C (2023) Was bringt die Gülle-Ansäuerung? *Landwirt* (1):48-51

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. Finck R, Schulte auf'm Erley G, Kage H (2023) Standortdifferenzierte Bewertung von Nitrifikationsinhibitoren als Klimaschutzmaßnahme im Pflanzenbau (NitriKlim). *Mitt Gesellsch Pflanzenbauwiss* 33:197-198
02. Koppensteiner W, Piayda A, Tiemeyer B (2023) Roadmap for the rewetting of organic soils in Germany - relevance for nature conservation and the mitigation of biodiversity loss. In: Brückner D, Kietzmann K (eds) *Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ; Leipzig - 12-16 September 2023*. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 360
03. Tiemeyer B (2023) Klima in Deutschland : viel bleibt zu tun. In: *Mooratlas 2023 : Daten und Fakten zu nassen Klimaschützern*. Berlin: Heinrich-Böll-Stiftung, pp 22-23
04. Tiemeyer B, Laggner A, Wegmann J, Osterburg B (2023) Ackerbau : subventionierte Klimakiller. In: *Mooratlas 2023 : Daten und Fakten zu nassen Klimaschützern*. Berlin: Heinrich-Böll-Stiftung, pp 28-29
05. Vos C, Rösemann C, Döring U, Gniffke P (2023) Chapter 5 - Agriculture [online]. In: *German Informative Inventory Report 2023 (IIR 2023)*. Dessau-Roßlau: Umweltbun-

desamt, zu finden in <<https://iir.umweltbundesamt.de/2023/sector/agriculture/start>> [zitiert am 09.10.2023]

06. Wagner S, Reinelt L, Don A, Kottmann L (2023) Einfluss von erhöhten CO_2 -Konzentrationen auf das Wurzelsystem von Winterweizen. *Mitt Gesellsch Pflanzenbauwiss* 33:261-262
07. Wolter S, Tendler L, Kühne J, Well R, Fuß R, Greef JM (2023) Gärreststrategien zur Optimierung von Nährstoffeffizienz, Wasser- und Klimaschutz im Pflanzenbau (RESOURCE). *Mitt Gesellsch Pflanzenbauwiss* 33:165-166

3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente

01. Don A, Drexler S (2023) Negative Emissionen durch Humusaufbau in Böden - wie viel ist möglich? [online] Karlsruhe: Stiftung Energie & Klimaschutz, zu finden in <<https://www.energie-klimaschutz.de/negative-emissionen-durch-humusaufbau-in-boeden-wie-viel-ist-moeglich/>> [zitiert am 09.11.2023]
02. Erasmi S, Ackermann A, Bolte A, Dunger K, Elsasser P, Fuß R, Gocht A, Hoedt F, Klimek S, Neumeier S, Osterburg B, Röder N, Strer M, Weingarten P, Isermeyer F (2023) Bundesweite Landnutzungsdaten am Thünen-Institut : Sachstand und Perspektiven. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 41 p, Thünen Working Paper 213, DOI:10.3220/WP1683702994000
03. Harthan RO, Förster H, Borkowski K, Böttcher H, Braungardt S, Bürger V, Emele L, Görz WK, Hennenberg K, Jansen LL, Fuß R, Rock J, Osterburg B, Rüter S, Adam S, Dunger K, Rösemann C, Stümer W, Tiemeyer B, Vos C, et al (2023) Projektionsbericht 2023 für Deutschland : Gemäß Artikel 18 der Verordnung (EU) 2018/1999 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Dezember 2018 über das Governance-System für die Energieunion und für den Klimaschutz, zur Änderung der Verordnungen (EG) Nr. 663/2009 und (EG) Nr. 715/2009 [online]. Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, 274 p, *Climate Change 2023*, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/projektionsbericht-2023-fuer-deutschland>> [zitiert am 28.08.2023]
04. Kalinski K, Höper H, Bockelmann J, Brümmner C, Dettmann U, Düvel D, Kruse-Dörgeloh H, Lange G, Lübke C, Meinardi D, Offermanns L, Röttcher K, Ruffer J, Schröder U, Tiemeyer B (2023) Abschlussbericht Modellprojekt Gnarrenburger Moor : Gebietskonzept und Wassermanagement & Unterflurbewässerung im Praxisversuch. 238 p
05. Osterburg B, Ackermann A, Böhm J, Bösch M, Dauber J, Witte T de, Elsasser P, Erasmi S, Gocht A, Hansen H, Heidecke C, Klimek S, Krämer C, Kuhnert H, Moldovan A, Nieberg H, Pahmeyer C, Plaas E, Rock J, Röder N, Söder M, Tetteh G, Tiemeyer B, Tietz A, Wegmann J, Zinnbauer M (2023) Flächennutzung und Flächen-nutzungsansprüche in Deutschland. Braunschweig:

Johann Heinrich von Thünen-Institut, 98 p, Thünen Working Paper 224, DOI:10.3220/WP1697436258000

06. **Wittnebel M, Frank S, Tiemeyer B** (2023) Aktualisierte Kulisse organischer Böden in Deutschland. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 78 p, Thünen Working Paper 212, DOI:10.3220/WP1683180852000

4 Project brief

01. **Dechow R, Rouhiainen J** (2023) Modellierung naturräumlicher und managementbedingter Effekte auf Lachgasemissionen aus Fruchtfolgen von Rohstoffpflanzen (THG EMOBA). Braunschweig: Thünen-Institut für Agrarklimaschutz, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/42, DOI:10.3220/PB1697102993000; Englische Version DOI:10.3220/PB1697103492000
02. **Piayda A, Tiemeyer B** (2023) Anwendungsorientierte Modellierung des Kohlenstoffhaushalts von organischen Böden. Braunschweig: Thünen-Institut für Agrarklimaschutz, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/27, DOI:10.3220/PB1684765727000
03. **Wittnebel M, Frank S, Tiemeyer B** (2023) Aktualisierte Kulisse organischer Böden in Deutschland. Braunschweig: Thünen-Institut für Agrarklimaschutz, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/25, DOI:10.3220/PB1683114247000

5 Datenpublikationen

01. **Rösemann C, Vos C, Haenel H-D, Dämmgen U, Döring U, Wulf S, Eurich-Menden B, Freibauer A, Döhler H, Schreiner C, Osterburg B, Fuß R** (2023) Calculations of gaseous and particulate emissions from German agriculture 1990 - 2021: Input data and emission results [Datenpublikation] [online]. 1 Excel-Datei, 13664 KB. Göttingen: Open Agrar Repository, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00085974> [zitiert am 07.03.2023], DOI:10.3220/DATA20230307151125-0
02. **Scherstjanoi M, Dechow R** (2023) sorcering: Soil ORganic Carbon & CN Ratio driven Nitrogen modellinG framework [Datenpublikation] [online]. 7 Directories, 1 PDF File. CRAN, zu finden in <<https://cran.r-project.org/package=sorcering>> [zitiert am 08.01.2024], DOI:10.3220/DATA20240105170154-0
03. **Wittnebel M, Frank S, Tiemeyer B** (2023) Aktualisierte Kulisse organischer Böden in Deutschland [Datenpublikation] [online]. 1 Geopackage, 16 CSV-Dateien, 3 PDF-Dateien, 2 PNG-Dateien, 1 TXT-Datei. Göttingen: Open Agrar Repository, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00087123> [zitiert am 30.06.2023], DOI:10.3220/DATA20230510130443-0

Veröffentlichungen des Instituts für Ökologischen Landbau

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. **Fenger F, Casey IA, Buckley C, Humphreys J** (2023) Effects of grazing platform stocking rate on productivity and profitability of pasture-based dairying in a fragmented farm scenario. *J Dairy Sci* 106(11):7750-7768, DOI:10.3168/jds.2023-23362
02. **Schmidt F, Böhm H, Graß R, Wachendorf M, Piepho HP** (2023) Management effect on the weed control efficiency in double cropping systems. *Agronomy* 13(2):467, DOI:10.3390/agronomy13020467
03. **Schmidt F, Böhm H, Piepho HP, Urbatzka P, Wachendorf M, Graß R** (2023) Yield stability of silage maize double cropping systems across nine German environments. *Front Agron* 5:1235034, DOI:10.3389/fagro.2023.1235034
04. **Schultheiß U, Zapf R, Brinkmann J, Cimer K, March S, Schrader L, Schubbert A, Lühken S, Gieseke D, Michaelis S, Knierim U** (2023) Tools for on-farm self-assessment of animal welfare. *Landtechnik* 78(3):114-123, DOI:10.1515/lt.2023.3293
05. **Schultheiß U, Zapf R, Brinkmann J, Cimer K, March S, Schrader L, Schubbert A, Lühken S, Gieseke D, Michaelis S, Knierim U** (2023) Werkzeuge für betriebliche Eigenkontrollen zum Tierwohl. *Landtechnik* 78(3):114-124, DOI:10.1515/lt.2023.3293
06. **Simon G, Hillmann E, Barth K** (2023) Pasture-based fattening does not cause severe nonperforating lesions in veal calves of dairy breeds. *JDS Commun* 4(6):496-501, DOI:10.3168/jdsc.2022-0370
07. **Sonntag E, Vidal A, Grimm D, Rahmann G, Groenigen JW van, Zanten H van, Parodi A** (2023) Positioning earthworms in the future foods debate: a systematic review of earthworm nutritional composition in comparison to edible insects. *J Insects Food Feed*: in Press, DOI:10.1163/23524588-20230163
08. **Vogt A, König von Borstel U, Waiblinger S, Palme R, Barth K** (2023) Fecal cortisol metabolites reflect transport stress in 3-month-old dairy calves pre- and postweaning: A pilot study. *J Dairy Sci* 106(3):2124-2136, DOI:10.3168/jds.2022-22341
09. **Werner D, Bussemas R, Baldinger L** (2023) Crossing the old local breed Deutsches Lachshuhn with the layer breed White Rock: effects on laying performance of the females and fattening performance of the males. *Animals MDPI* 13(19):2999, DOI:10.3390/ani13192999
10. **Witt J, Krugmann K, Wilder T, Krieter J, Bussemas R, Witten S, Czycholl I** (2023) Nebennieren als potentieller Tierwohlindikator bei Schweinen. *Züchtungskunde* 95(4):241-254
11. **Zapf R, Schultheiß U, Schubbert A, Gieseke D, Cimer K, March S, Brinkmann J, Knierim U** (2023) Bewertung des Tierwohls bei der betrieblichen Eigenkontrolle - Erarbeitung eines Orientierungsrahmens mit Ziel- und Alarmwerten auf Basis einer Delphi-Befragung : Anlage 1: Ziel- und Alarmwerte für Tierschutzindikatoren für betriebliche Eigenkontrolle (RIND) - Ergebnisse einer zweistufigen Delphi-Befragung [online]. *Landtechnik* 78(3), zu finden in <<https://www.landtechnik-online.eu/landtechnik/article/view/3294/3745>> [zitiert am 22.08.2023]
12. **Zapf R, Schultheiß U, Schubbert A, Gieseke D, Cimer K, March S, Brinkmann J, Knierim U** (2023) Evaluation of animal welfare in on-farm self-assessments - development of a reference framework with target and alarm values based on a Delphi survey : SuppMat 1: Target and alarm values for welfare indicators (CATTLE) - Results of a two-step Delphi survey [online]. *Landtechnik* 78(3), zu finden in <<https://www.landtechnik-online.eu/landtechnik/article/view/3294/3750>> [zitiert am 22.08.2023]
13. **Zapf R, Schultheiß U, Schubbert A, Gieseke D, Cimer K, March S, Brinkmann J, Knierim U** (2023) Evaluation of animal welfare in on-farm self-assessments - development of a reference framework with target and alarm values based on a Delphi survey. *Landtechnik* 78(3):125-138, DOI:10.1515/lt.2023.3294
14. **Zapf R, Schultheiß U, Schubbert A, Gieseke D, Cimer K, March S, Brinkmann J, Knierim U** (2023) Bewertung des Tierwohls bei der betrieblichen Eigenkontrolle - Erarbeitung eines Orientierungsrahmens mit Ziel- und Alarmwerten auf Basis einer Delphi-Befragung. *Landtechnik* 78(3):125-138, DOI:10.1515/lt.2023.3294

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. **Böhm H** (2023) Anbaustrategien für Körnerleguminosen. *Öko Aktuell* (75):2-4
02. **Georg H** (2023) Wenn die Hörner dranbleiben. *Rhein Bauernzeitung* 76(25):18-19
03. **Graß R, Schmidt F, Urbatzka P, Böhm H** (2023) Bio-Direktsaat statt Pflug : Reduzierte Bodenbearbeitung im Mais: Resilienz des Anbausystems erhöhen. *Lumbrico* 5(16):20-25
04. **Graß R, Schmidt F, Urbatzka P, Böhm H** (2023) Reduzierte Bodenbearbeitung zu Silomais. *Innovation DSV Mag* (3):16-17
05. **Paulsen HM, Ellinghausen M, Stange LM** (2023) Rinderforschungsnetzwerk will Routinebilanzen : Rinder aktu-

ell: Klimabilanzierung in der Landwirtschaft. Bauernbl Schleswig-Holstein Hamburg 77(45):30-31

06. **Rahmann G** (2023) Die Landwirtschaft der Zukunft. Süd-Zeit (96):8-9
07. **Vogt A, Barth K, Waiblinger S, König von Borstel U** (2023) Reduction of weaning stress in dam-reared dairy calves : A gradual weaning and separation method leads to pleasing weight gains during the weaning process. IDF Anim Health Rep (17):14-15

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. **Aulrich K, Böhm H** (2023) Chemical composition (main ingredients and anti-nutritional factors) of common vetch (*Vicia sativa* L.) varieties. In: Fourth International Legume Society Conference ILS4 2023, 19-22 September, Granada, Spain : Book of abstracts. p 78
02. **Barth K, Häußermann A** (2023) Kuh und Kalb wieder zusammenbringen - wie kann das gehen, was gibt es zu beachten? In: Wissenschaftliche Gesellschaft der Milcherzeugerberater e. V. (ed) Tagungsband 23. Jahrestagung der WGM 26.-28. September 2023 an der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt in Iden. pp 71-76
03. **Becker K, Salomon Y, Aulrich K, Witten S** (2023) Einfluss unterschiedlicher Mineralstoffversorgung auf Rohprotein-, Methionin- und Lysin-Konzentration in Luzerneblatt. In: Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus! : Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 07.-10. März 2023, Frick (CH), FiBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, pp 72-73
04. **Beckmann A, Barth K, Knappstein K** (2023) Quarter-selective dry-off can reduce the use of antibiotics without putting the udder health at risk. In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (ed) European Buiatrics Congress and ECBHM Jubilee Symposium, Berlin, Germany, August 24-26, 2023 : Abstract-book. Gießen: Verlag der DVG, pp 226-227
05. **Beckmann A, Barth K, Knappstein K** (2023) Unbedingt zu beachten: Neuinfektionen zwischen Trockenstellen und Kalbung. In: Tagung der DVG-Fachgruppe „Umwelt- und Tierhygiene“, 05.-06.10.2023, UTH, Kiel. Gießen: Verlag der DVG, pp 19-20
06. **Beckmann A, Barth K, Knappstein K** (2023) Viertelselektives Trockenstellen - ein Ansatz zur nachhaltigen Reduktion des Antibiotikaeinsatzes. In: Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus! : Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 07.-10. März 2023, Frick (CH), FiBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, pp 558-561
07. **Böhm H, Dieterich R, Homfeldt L, Rinke N** (2023) Effect of rhizobia-inoculants on yield and quality parameters of narrow-leaved lupin. In: International Lupin Conference XIV «Breeding, cultivation and use of lupins for a sustainable agriculture - recent developments» : 19.-23. June 2023 in Rostock, Germany ; Book of abstracts. p 78
08. **Böhm H, Homfeldt L, Rinke N** (2023) Wirkung von Rhizobien-Impfmitteln auf Ertragsparameter und Rohproteinertrag der Schmalblättrigen Lupine. In: Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus! : Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 07.-10. März 2023, Frick (CH), FiBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, pp 296-299
09. **Böhm H, Höppner F, Holzgreve H, Wiedow D, Roux S** (2023) Gemengeanbau von Mais und Andenlupine für die Bioenergieerzeugung. Mitt Gesellsch Pflanzenbauwiss 33:381-382
10. **Böhm H, Rinke N** (2023) Intercropping of vetch (*Vicia sativa* L.) and cereals for grain and protein production. In: Fourth International Legume Society Conference ILS4 2023, 19-22 September, Granada, Spain : Book of abstracts. pp 40-41
11. **Brinkmann J, Cimer K, March S, Ivemeyer S, Pelzer A, Schultheiß U, Zapf R, Winckler C** (2023) On-farm self-assessment of cattle welfare. In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (ed) European Buiatrics Congress and ECBHM Jubilee Symposium, Berlin, Germany, August 24-26, 2023 : Abstract-book. Gießen: Verlag der DVG, pp 501-502
12. **Brinkmann J, Frieten D, Magierski V, March S** (2023) Ein nationales Tierwohl-Monitoring für die Rinderhaltung in Deutschland. In: Wissenschaftliche Gesellschaft der Milcherzeugerberater e V (ed) Tagungsband 23. Jahrestagung der WGM 26.-28. September 2023 an der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt in Iden. pp 21-32
13. **Cimer K, Ivemeyer S, Brinkmann J, March S** (2023) Was brauchen wir für die Förderung einer tierwohlorientierten Handlungskompetenz von Junglandwirt:innen? In: Geßl R (ed) 30. FREILAND-Tagung / 37. IGN-Tagung Eine Frage der Haltung - 30 Jahre FREILAND-Tagung : Kurzfassungen der Vorträge an der Universität für Bodenkultur Wien ; eine Veranstaltung von Freiland Verband, IGN, Univ. für Bodenkultur, VetMedUni Wien und FiBL AT, 21. September 2023. Wien: Freiland Verband, pp 24-30
14. **Cimer K, Ivemeyer S, Hauschild J, Krause F, March S, Brinkmann J, Meyer R** (2023) Entwicklung von innovativen Lehr-Lern-Settings zur Förderung einer tierwohlorientierten Handlungskompetenz von Junglandwirt*innen. In: Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus! : Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 07.-10. März 2023, Frick (CH), FiBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, pp 770-771
15. **Cimer K, March S, Ivemeyer S, Brinkmann J** (2023) Betriebliche Eigenkontrolle - Anwendung und Bewertung von Tierwohllindikatoren durch Rinderhalter*innen in Deutschland. In: Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus! : Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 07.-10. März

- 2023, Frick (CH), FiBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, pp 570-573
16. **Gillet R, Veissier I, Waiblinger S, Barth K** (2023) Social interactions and play behaviour of dairy calves in a cow-calf contact system on pasture. In: 56th Congress of the International Society for Applied Ethology ISAE 2023, 1st - 5th August, 2023, Tallinn, Estonia : Book of abstracts. p 64
 17. **Graß R, Schmidt F, Urbatzka P, Böhm H, Wachendorf M** (2023) Anbausysteme für Silomais zur Optimierung von Unkrautregulierung und Bodenschutz: Auswirkungen auf den Ertrag. In: Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus! : Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 07.-10. März 2023, Frick (CH), FiBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, pp 22-25
 18. **Graß R, Schmidt F, Urbatzka P, Böhm H, Wachendorf M** (2023) Anbausysteme für Silomais zur Optimierung von Unkrautregulierung und Bodenschutz: Unkrautwirkung. In: Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus! : Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 07.-10. März 2023, Frick (CH), FiBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, pp 26-27
 19. **Graß R, Schmidt F, Urbatzka P, Böhm H, Wachendorf M** (2023) Optimierung von Unkrautregulierung und Bodenschutz in Anbausystemen für Silomais: Auswirkungen auf den Ertrag. Mitt Gesellsch Pflanzenbauwiss 33:339-340
 20. **Graß R, Schmidt F, Urbatzka P, Böhm H, Wachendorf M** (2023) Optimierung von Unkrautregulierung und Bodenschutz in Anbausystemen für Silomais: Unkrautwirkung. Mitt Gesellsch Pflanzenbauwiss 33:315-316
 21. **Grimm D, Sonntag E** (2023) The potential of mushroom production for food security and farmer incomes in Uganda. In: Tielkes E (ed) Competing pathways for equitable food systems transformation: trade-offs and synergies: Book of abstracts; Tropentag 2023 International Research on Food Security, Natural Resource Management and Rural Development. Göttingen: Cuvillier, p 533
 22. **Höhne A, Pluschke H, Bussemas R, Baldinger L** (2023) Einsatz von behandelten Saatwickenkörnern (*Vicia sativa* L.) in der Legehennenfütterung. In: Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus! : Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 07.-10. März 2023, Frick (CH), FiBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, pp 492-495
 23. **Holzgreve H, Böhm H, Roux S** (2023) Andenlupine trifft Mais - Einfluss des Gemengebaus auf Wurzeln und Wasser. In: Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus! : Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 07.-10. März 2023, Frick (CH), FiBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, pp 246-247
 24. **Holzgreve H, Böhm H, Roux S** (2023) Do the roots make a difference in lupin intercropping systems? In: International Lupin Conference XIV «Breeding, cultivation and use of lupins for a sustainable agriculture - recent developments» : 19.-23. June 2023 in Rostock, Germany ; Book of abstracts. p 82
 25. **Höppner F, Roux S, Böhm H** (2023) Production of whole plant silage in mixed cultivation of Andean lupine with maize. In: International Lupin Conference XIV „Breeding, cultivation and use of lupins for a sustainable agriculture - recent developments“ : 19.-23. June 2023 in Rostock, Germany ; Book of abstracts. p 72
 26. **Ivemeyer S, Cimer K, Brinkmann J, March S** (2023) Tierwohlverständnis landwirtschaftlicher Ausbilderinnen/ Ausbilder und betrieblich vermittelte Aspekte zum Umgang mit Rindern und Schweinen beim Treiben. KTBL Schr 11537:94-103
 27. **Knapstein K, Beckmann A, Barth K** (2023) Chancen des viertelselektiven Trockenstellens zur Reduktion des Antibiotikaeinsatzes in Milchviehbetrieben. In: 63. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz, 26.-29.09.2023, Garmisch-Partenkirchen/ online. Gießen: Verlag der DVG, pp 67-69
 28. **Krebs T, Boldt A, Wulf R, Maak S, Barth K** (2023) Erste Ergebnisse zur Mast von Ochsen der Rasse Deutsche Holstein in einem silvopastoralen Haltungssystem. In: Tagungsband der Vortagstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. (DGfZ) und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. (GfT) : Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierwissenschaften ; 13./14. September 2023, Universität Halle-Wittenberg. p D14
 29. **Niemi JK, Väre M, Collin A, Almadani I, Quentin M, Baldinger L, Steinfeldt S, Rodenburg TB, Tuytens FAM, Thobe P** (2023) Poultry production: using dual-purpose genotypes to reduce the culling of day-old male chicks? Book of Abstracts Ann Meet EAAP 29: 733, DOI:10.3920/978-90-8686-936-7
 30. **Paulsen HM, Mahlberg B, Hahn D, et al** (2023) Forschung zur Ausweitung des ökologischen Landbaus in Deutschland : Hintergrundpapier zu bisherigen Studien und Ableitung von Forschungsbedarf und Forschungsstrukturen [Anlage 2.]. In: WITA-Workshop „Für 25% Öko-Landbau und mehr - welche Forschung brauchen wir?“ am 07.03.2023 in Frick : Ergebnisbericht und Ableitung von Schwerpunkten für die zukünftige Öko-Forschung. Bonn; Westerau: BLE; Thünen-Institut für Ökologischen Landbau
 31. **Peters T, Kluß C, Vogeler I, Fenger F, Taube F** (2023) GrasProg: Pasture model for predicting daily pasture growth in intensive grassland production systems in Northwest Europe. Mitt Gesellsch Pflanzenbauwiss 33:169-170
 32. **Pluschke H, Baldinger L** (2023) Mast- und Schlachtleistung von 10, 12 und 16 Wochen alten Zweinutzungs-hähnen unterschiedlicher Leistungsprofile. In: Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus! : Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologi-

- scher Landbau, 07.-10. März 2023, Frick (CH), FiBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, pp 484-487
33. **Pluschke H, Lombard S, Desaint B, Reverchon M, Roinard A, Tavares O, Collin-Chenot A, Ferriz M, Seelig S, Baldinger L** (2023) Case study of a newly-developed genotype for dual-purpose rearing of male chicks. Book of Abstracts Ann Meet EAAP 29: 732, DOI:10.3920/978-90-8686-936-7
 34. **Roux S, Höppner F, Holzgreve H, Wiedow D, Böhm H** (2023) Intercropping for bioenergetic use: Andean lupin and maize. In: International Lupin Conference XIV „Breeding, cultivation and use of lupins for a sustainable agriculture - recent developments“ : 19.-23. June 2023 in Rostock, Germany ; Book of abstracts. p 18
 35. **Schneider M, Umstätter C, Nasser HR, Barth K** (2023) Contact to their own calf slightly alters the activity patterns of dairy cows, but has no influence on their rhythmicity. In: 56th Congress of the International Society for Applied Ethology ISAE 2023, 1st - 5th August, 2023, Tallinn, Estonia : Book of abstracts. p 43
 36. **Schneider M, Umstätter C, Nasser HR, Gallmann E, Barth K** (2023) Vorläufige Ergebnisse zum Einfluss der muttergebundenen Kälberaufzucht auf die ultra- und circadiane Aktivitätsrhythmik von Milchkühen. In: Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus! : Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 07.-10. März 2023, Frick (CH), FiBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, pp 454-455
 37. **Simon G, Barth K, Aulrich K** (2023) Einflüsse von Weidezusammensetzung und Rasse auf das Fettsäuremuster im Fleisch männlicher Milchviehkälber. In: Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus! : Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 07.-10. März 2023, Frick (CH), FiBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, pp 520-523
 38. **Stepczynski S, Böhm H, Witten S, Wiskandt J, Machner M-T, Aulrich K** (2023) Winterzwischenfruchtanbau mit Ganzpflanzennutzung als Vorfrucht zu Mais: Wickenarten in Reinsaat und im Gemenge mit Grünschnittroggen im Vergleich. Mitt Gesellsch Pflanzenbauwiss 33:105-106
 39. **Stepczynski S, Witten S, Böhm H, Aulrich K** (2023) Winterzwischenfruchteignung verschiedener Wickenarten mit dem Anbauziel der Ganzpflanzensilage. In: Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus! : Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 07.-10. März 2023, Frick (CH), FiBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, pp 248-251
 40. **Stepczynski S, Witten S, Böhm H, Aulrich K** (2023) Winterzwischenfruchtanbau unterschiedlicher Wickenarten in Reinsaat und im Gemenge mit Grünschnittroggen. In: Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus! : Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 07.-10. März 2023, Frick (CH), FiBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, pp 236-237
 41. **Stepczynski S, Witten S, Böhm H, Machner M-T, Wiskandt J, Aulrich K** (2023) Effect of cutting stage on biomass yield, protein yield and protein content of different vetch species as winter catch crop in Northern Germany. In: Fourth International Legume Society Conference ILS4 2023, 19-22 September, Granada, Spain : Book of abstracts. pp 45-47
 42. **Vogt A, Barth K, König von Borstel U, Waiblinger S** (2023) Changes in play behaviour of dairy calves in reaction to weaning and separation from their dam - Do slight age differences impact the responses? In: 56th Congress of the International Society for Applied Ethology ISAE 2023, 1st - 5th August, 2023, Tallinn, Estonia : Book of abstracts. p 196
 43. **Vogt A, Barth K, Waiblinger S, König von Borstel U** (2023) Reduktion von Absetzstress in der muttergebundenen Kälberaufzucht. In: Geßl R (ed) 30. FREILAND-Tagung / 37. IGN-Tagung Eine Frage der Haltung - 30 Jahre FREILAND-Tagung : Kurzfassungen der Vorträge an der Universität für Bodenkultur Wien ; eine Veranstaltung von Freiland Verband, IGN, Univ. für Bodenkultur, Vet-MedUni Wien und FiBL AT, 21. September 2023. Wien: Freiland Verband, pp 11-17
 44. **Werner D, Machner M-T, Bussemas R** (2023) Auswirkung der Fütterung von Rotklee- bzw. Luzernetrockenblatt auf die Körperkondition laktierender Sauen. In: Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus! : Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 07.-10. März 2023, Frick (CH), FiBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, pp 548-549
 45. **Werner D, Machner M-T, Bussemas R** (2023) Auswirkung der Fütterung von Rotklee- bzw. Luzernetrockenblatt auf die Leistungen von Aufzuchtferkeln. In: Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus! : Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 07.-10. März 2023, Frick (CH), FiBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, pp 550-551
 46. **Wiskandt J, Machner M-T, Witten S, Bussemas R, Stepczynski S, Aulrich K** (2023) Silage aus verschiedenen Wickenarten als proteinreiches Raufutter in der Schweinemast: Auswirkung auf Mastleistung und Schlachtkörperqualität. In: Zeyner A, Kluth H (eds) 16. Tagung Schweine- und Geflügelernährung : 14.-16. November 2023, Lutherstadt Wittenberg ; Tagungsband. Halle (Saale): Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften, Universität Halle-Wittenberg, pp 51-53
 47. **Witten S, Böhm H, Aulrich K** (2023) Effekt der Sorte und Schnitffrequenz auf die Rohprotein-, Lysin- und Methioningehalte und -erträge der Blattmasse von Luzerne. In: Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus! : Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 07.-10. März 2023, Frick (CH), FiBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, pp 300-303
 48. **Witten S, Bussemas R, Stepczynski S, Aulrich K** (2023) Silage aus pannonischen Wicken (*Vicia pannonica* L.) und Zottelwicken (*Vicia villosa* L.) in der Schweinemast? In: Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus! : Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 07.-10. März 2023, Frick (CH),

FIBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, pp 546-547

49. **Witten S, Bussemas R, Stepczynski S, Machner M-T, Aulrich K** (2023) Kleegrassilage als proteinreiches Raufutter in der Mastschweinefütterung. In: Bibic V, Schmidtke K (eds) One step ahead - einen Schritt voraus! : Beiträge zur 16. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 07.-10. März 2023, Frick (CH), FiBL Campus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, pp 544-545
50. **Witten S, Machner M-T, Wiskandt J, Stepczynski S, Böhm H, Bussemas R, Aulrich K** (2023) Pannonian (*Vicia pannonica*) and hairy vetch (*Vicia villosa*) as pig feed. In: Fourth International Legume Society Conference ILS4 2023, 19-22 September, Granada, Spain : Book of abstracts. pp 72-73

3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patent

01. **Beckmann A, Knapstein K, Barth K** (2023) Viertelselektives Trockenstellen : Antibiotikaeinsatz nachhaltig reduzieren ; Empfehlungen aus der Wissenschaft und Erfahrungen aus der Praxis ; Ratgeber. Trenthorst: Thünen-Institut für Ökologischen Landbau, 48 p, DOI:10.3220/MX1689668102000
02. **Bergschmidt A, Andersson R, Bielicke M, Brinkmann J, Gröner C, Heil N, Hillmann E, Johns J, Kauselmann K, Kernberger-Fischer I, Klase K, Koch M, Lugert V, Magierski V, March S, Over C, Pröttengeier B, Reiser S, Treu H, Wiczorreck L, et al** (2023) Empfehlungen für die Einführung eines nationalen Tierwohl-Monitorings: 6 Punkte zur Umsetzung. Konsortium des Projektes Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 60 p, DOI:10.3220/MX1686754159000
03. **Frieten D, Magierski V, Brinkmann J, March S** (2023) Haltung Kalb : Erhebungsleitfaden Nationales Tierwohl-Monitoring. Konsortium des Projektes Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 40 p, DOI:10.3220/MX1681994947000
04. **Frieten D, Magierski V, Brinkmann J, March S** (2023) Haltung Mastriind : Erhebungsleitfaden Nationales Tierwohl-Monitoring. Konsortium des Projektes Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 41 p, DOI:10.3220/MX1681995208000
05. **Frieten D, Magierski V, Brinkmann J, March S** (2023) Haltung Milchkuh : Erhebungsleitfaden Nationales Tierwohl-Monitoring. Konsortium des Projektes Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 46 p, DOI:10.3220/MX1681995466000
06. **Frieten D, March S, Brinkmann J** (2023) Abschlussbericht Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon) : Anhang N, Indikatorempfehlungen für Färsen sowie für Mutterkühe und deren Kälber [online]. Konsortium des Projektes Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 11 p, zu finden in <https://www.nationales-tierwohl-monitoring.de/fileadmin/nationales_tierwohl_monitoring/Berichte/Allgemeiner_Bericht/Anhang_N_Indikatoren_f%C3%BCr_F%C3%A4rsen_und_Mutterh%C3%BChe.pdf> [zitiert am 02.08.2023]
07. **Hahn D, Paulsen HM, Schröder D** (2023) WITA-Workshop „Für 25% Öko-Landbau und mehr - welche Forschung brauchen wir?“ am 07.03.2023 in Frick : Ergebnisbericht und Ableitung von Schwerpunkten für die zukünftige Öko-Forschung [online]. Bonn; Westerau: BLE; Thünen-Institut für Ökologischen Landbau, 19 p, zu finden in <https://www.bmel.de/SharedDocs/Downloads/DE/_Landwirtschaft/Biologischer-Landbau/wita-workshop-ergebnisbericht.pdf?__blob=publicationFile&v=3> [zitiert am 05.07.2023]
08. **Hülsbergen KJ, Schmid H, Chmelikova L, Rahmann G, Paulsen HM, Köpke U** (2023) Umwelt- und Klimawirkungen des ökologischen Landbaus. 1. Auflage. Berlin: Verlag Dr Köster, 102 p, Weihenstephaner Schriften 16
09. **Johns J, Andersson R, Bielicke M, Brinkmann J, Frieten D, Gröner C, Heil N, Hillmann E, Kauselmann K, Kernberger-Fischer I, Klase K, Lugert V, Magierski V, March S, Over C, Pröttengeier B, Reiser S, Treu H, Wiczorreck L, Bergschmidt A, et al** (2023) Abschlussbericht Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon) [online]. Konsortium des Projektes Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 191 p, zu finden in <https://www.nationales-tierwohl-monitoring.de/fileadmin/nationales_tierwohl_monitoring/Berichte/Allgemeiner_Bericht/NaTiMon_Abschlussbericht.pdf> [zitiert am 02.08.2023]
10. **Magierski V, Lühken S, Heil N, Over C, Frieten D, Nyanzi C, Kernberger-Fischer I, Kauselmann K, Magner R, Pröttengeier B, Brinkmann J, March S, Schrader L, Koch M, Schultheiß U, Bergschmidt A** (2023) Rind : Modellbericht Nationales Tierwohl-Monitoring. Konsortium des Projektes Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 80 p, DOI:10.3220/MX1678804460000
11. **Rahmann G** (2023) Es geht auch ohne Nutztiere : Ein agrarphilosophischer Diskussionsbeitrag zur Zukunft der Nutztierhaltung. Trenthorst: Thünen-Institut für Ökologischen Landbau, 33 p
12. **Rahmann G** (2023) Leistungen des ökologischen Landbaus für Umwelt und Gesellschaft : eine Einordnung zur Weiterentwicklung der Zukunftsstrategie Ökologischer Landbau. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 54 p
13. **Schmidt F, Kruse M, Paulsen HM** (2023) Hecken in der Landwirtschaft = effiziente Kohlenstoffspeicher [online]. Trenthorst: Thünen-Institut für Ökologischen Landbau, 4 p, Praxiswissen Hecken 02/2023, zu finden in <https://www.thuenen.de/media/institute/lv/Projekt-Downloads-pdf/CatchHedge/2023_02_Hecken-in-der-Landwirtschaft_effiziente-Kohlenstoffspeicher.pdf> [zitiert am 28.11.2023]
14. **Schumacher U, Koch S, Woskowski S, Vogt L, Glück G, Hörsch V, Rath K, Schmidt E, Krauß J, Ivemeyer S, Baumbach U, Manlik J, Brenninkmeyer C, Bender J, Brinkmann J, Wirths F** (2023) Leitfaden zur Tierwohl-

Kontrolle 2023 [online]. AG Tierwohl, 83 p, zu finden in <https://ag-tierwohl.de/pluginfile.php/1283/mod_resource/content/1/Leitfaden%20zur%20Tierwohlskontrolle%202023_%C3%BCberarbeitet_mit%20Anhang%3%A4ngen.pdf> [zitiert am 11.07.2023]

Veröffentlichungen des Instituts für Holzforschung

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. **Altgen M, Fröba M, Gurr J, Krause A, Ohlmeyer M, Szazama U, Willems W, Nopens M** (2023) Limits in reaching the anhydrous state of wood and cellulose. *Cellulose* 30(10):6247-6257, DOI:10.1007/s10570-023-05293-7
02. **Asante B, Appelt J, Yan L, Krause A** (2023) Influence of wood pretreatment, hardwood and softwood extractives on the compressive strength of fly ash-based geopolymer composite. *J Mater Sci* 58(13):5625-5641, DOI:10.1007/s10853-023-08371-0
03. **Brischke C, Alfredsen G, Emmerich L, Humar M, Meyer-Veltrup L** (2023) Durability of wood exposed above ground - experience with the Bundle test method. *Forests* 14(7):1460, DOI:10.3390/f14071460
04. **Brischke C, Haase F, Bächle L, Bollmus S** (2023) Statistical analysis of wood durability data and its effect on a standardised classification scheme. *Standards* 3(2):210-226, DOI:10.3390/standards3020017
05. **Brischke C, Sievert M, Schilling M, Bollmus S** (2023) Laboratory durability testing of preservative-treated wood products. *Forests* 14(5):1001, DOI:10.3390/f14051001
06. **Emmerich L, Brischke C** (2023) Impact of wood moisture content on structural integrity of wood under dynamic loads. *Drvna Ind* 74(2):243-250, DOI:10.5552/drvind.2023.0067
07. **Esteban LG, Palacios P de, Heinz I, Gasson P, García-Iruela A, García-Fernández F** (2023) Softwood anatomy: A review. *Forests* 14(2):323, DOI:10.3390/f14020323
08. **Flaig ML, Berger J, Wenig P, Olbrich A, Saake B** (2023) Identification of tropical wood species in paper: a new chemotaxonomic method based on extractives. *Holzforsch* 77(11-12):860-878, DOI:10.1515/hf-2023-0048
09. **Janzen P, Zimmer K, Appelt J** (2023) Extractable compounds in a birch tree - Variations in composition and yield potentials. *Forests* 14(6):1279, DOI:10.3390/f14061279
10. **Marais BN, Schönauer M, van Niekerk PB, Niklewski J, Brischke C** (2023) Modelling in-ground wood decay using time-series retrievals from the 5th European climate reanalysis (ERA5-Land). *Eur J Remote Sens* 56(1):2264473, DOI:10.1080/22797254.2023.2264473
11. **Möck DMJ, Riegert C, Radtke S, Appelt J** (2023) Process optimization and extraction of acids, syringols, guaiacols, phenols and ketones from beech wood slow pyrolysis liquids with supercritical carbon dioxide at different densities. *J Supercrit Fluids* 199:105937, DOI:10.1016/j.supflu.2023.105937
12. **Nguyen DL, Lüdtke J, Nopens M, Krause A** (2023) Production of wood-based panel from recycled wood resource: a literature review. *Eur J Wood Prod* 81(3):557-570, DOI:10.1007/s00107-023-01937-4
13. **Slabohm M, Brischke C, Militz H** (2023) The durability of acetylated beech (*Fagus sylvatica* L.) laminated veneer lumber (LVL) against wood-destroying basidiomycetes. *Eur J Wood Prod* 81(4):911-921, DOI:10.1007/s00107-023-01962-3
14. **Ye H, Asante B, Schmidt G, Krause A, Zhang Y, Yu Z** (2023) Eco-friendly geopolymer-wood building materials: Interactions between geopolymer and wood cell wall. *J Cleaner Prod* 420:138381, DOI:10.1016/j.jclepro.2023.138381

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. **Brischke C, Bollmus S, Jacobs K, Scheiding W** (2023) Variabilität biologischer Dauerhaftigkeit von Holz : Wie lassen sich komplexe Forschungsergebnisse klar, normgerecht und praxisorientiert darstellen? *Holz Zentralbl* 149(30):508-510
02. **Haag V, Bäucker C, Meier-Dinkel A, Eisold A-M, Fuchs A, Hutter I, Karfik V, Lewandrowski TL, Liesebach H, Quambusch M, Schatz L, Schneck V, Wallbraun M** (2023) Die Riegelung des Holzes (Teil I) : Wissenschaftler der Fachbereiche Holzanatomie, Genetik und Pflanzenzucht entdecken Anhaltspunkte für Wachstumsmerkmal. *Holz Zentralbl* 149(49):817-819
03. **Haag V, Lowe AJ, Deklerck V, Lee DJ** (2023) Gemeinsam für den Schatz des Waldes : 140 Teilnehmer diskutieren bei Konferenz der Iufro-Division 5 Forest Products in Australien. *Holz Zentralbl* 149(33):548-550
04. **Haag V, Meder R, Lowe AJ, Deklerck V, Gupta S, Yin Y, Lee DJ, Saranpää P** (2023) The forest treasure chest - Delivering outcomes for everyone. *IUFRO News* 52(7&8):1-2
05. **Koch G** (2023) Die wissenschaftliche Holzsammlung (Xylothek) des Thünen-Instituts, Hamburg : Grundlage
06. **Kunkowski T, Ostrowski L, Selter A, Krafft MJ, Trost C** (2023) Vernetzte Forschung für die Wälder von morgen. *AFZ Der Wald* 78(21):35-36
07. **Lazay AL, Welling J, Montoya Arango JA, Haag V** (2023) Fortalecer las relaciones entre Alemania y Colombia via convenio. *Fedemaderas Revista* (46):22-26

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. **Behrens D, Roesky N, Appelt J, Vogler U, Schütt F** (2023) Modified wood fibres as peat substitute in horticultural growing media. In: Conference proceedings : Vol. II, poster presentations ; 21st International Symposium on Wood, Fiber and Pulping Chemistry (ISWFPC 2023), Venice, Italy, 4th - 7th July 2023. pp 20-23
02. **Brischke C, Alfredsen G, Emmerich L, Humar M, Meyer-Veltrup L** (2023) Field durability testing of wood above ground - Part 2: The full guideline of the Bundle method [IRG/WP 23-20696]. In: IRG54 Scientific Conference on Wood Protection : Cairns, Australia, May 28-June 1, 2023. Stockholm: IRG Secretariat
03. **Brischke C, Alfredsen G, Emmerich L, Humar M, Meyer-Veltrup L** (2023) Field durability testing of wood above ground - Part 1: 15 years' experience with the Bundle method [IRG/WP 23-20695]. In: IRG54 Scientific Conference on Wood Protection : Cairns, Australia, May 28-June 1, 2023. Stockholm: IRG Secretariat
04. **Brischke C, Emmerich L** (2023) How moisture affects the structural integrity of wood under dynamic loads. In: Larnoe E (ed) Proceedings of the 19th Meeting of the Northern European Network for Wood Science and Engineering (WSE) 2023, 10th - 12th October 2023, Aas, Norway. pp 181-183
05. **Brischke C, Sievert M, Schilling M, Bollmus S** (2023) Laboratory durability testing of preservative treated wood products - first attempts and observations [IRG/WP 23-20697]. In: IRG54 Scientific Conference on Wood Protection : Cairns, Australia, May 28-June 1, 2023. Stockholm: IRG Secretariat
06. **Brischke C, van Niekerk PB** (2023) Time-dependent moisture thresholds for fungal growth and decay of *Trametes versicolor*. In: Larnoe E (ed) Proceedings of the 19th Meeting of the Northern European Network for Wood Science and Engineering (WSE) 2023, 10th - 12th October 2023, Aas, Norway. pp 184-186
07. **Fauziyyah S, Wimmer R, Brischke C** (2023) Unlocking the potential of tropical fast-growing hardwood species [IRG/WP 23-11010]. In: IRG54 Scientific Conference on Wood Protection : Cairns, Australia, May 28-June 1, 2023. Stockholm: IRG Secretariat
08. **Haag V, Dremel K, Helmling S, Lewandowski TL, Olbrich A, Zemke V, Zabler S** (2023) Forensic wood identification in the digital age [oral presentation]. In: ENFSI - APST 2023, Zurich, Switzerland, 19.-21. April 2023.
09. **Haag V, Dremel K, Koch G, Zabler S** (2023) Applications in the scope of anatomical wood identification using sub- μ Ct based volumetric images. In: IUFRO Div 5 Conference : The forest treasure chest: delivering outcomes for everyone ; 4-8 June 2023, Cairns, Australia.
10. **Hagel S, Schütt F** (2023) Production of reinforcement fibers for packaging papers by sodium carbonate pulping of wheat straw. In: Conference proceedings : Vol. I, oral presentations ; 21st International Symposium on Wood, Fiber and Pulping Chemistry (ISWFPC 2023), Venice, Italy, 4th - 7th July 2023. pp 62-65
11. **Helmling S, Sieburg-Rockel JJ, Wrage S, Olbrich A, Nieradzki L, Stephani H, Weibel T, Gospodnetic P, Rauhut M** (2023) Automatisierte Holzartenidentifizierung in mikroskopischen Bildern von Fasermaterialien mit Hilfe von maschinellem Lernen / KI. In: KIDA-Fachtagung, 27. - 28. September 2023, Quedlinburg : Abstractbuch. Braunschweig: Geschäftsstelle Think Tank Digitalisierung, Johann Heinrich von Thünen-Institut, pp 21-22
12. **Koch G** (2023) Holzauswahl - Geeignete Holzarten für Spielplatzgeräte. In: Huckfeldt T, Rehbein M (eds) Holzspielplätze : Planung, Schutz, Wartung und Schäden. 2. Auflage. Berlin; Wien; Zürich: Beuth, pp 31-50
13. **Loesch-Zhang A, Bellmann M, Möck DMJ, Appelt J, Geissler A** (2023) Biobased hydrophobic glass and paper coatings obtained via plasma polymerization using a novel jet-induced sliding discharge method. In: Conference proceedings : Vol. I, oral presentations ; 21st International Symposium on Wood, Fiber and Pulping Chemistry (ISWFPC 2023), Venice, Italy, 4th - 7th July 2023. p 287
14. **Niklewski J, Sandak J, van Niekerk PB, Brischke C, Acquah R, Sandak A** (2023) Simplified environmental analysis of the long-term performance of wood cladding and decking. In: Nyruud AQ, Malo KA, Nore K (eds) Proceedings from the World Conference on Timber Engineering WCTE 2023, 19-22 June, 2023, Oslo, Norway : Timber for a livable future. Red Hook, NY, USA: Curran Associates, Inc, pp 549-557, DOI:10.52202/069179-0075
15. **Roesky N, Schütt F, Behrens D, Appelt J, Coniglio R, Ehrlich S, Hörmann V, Karbowy-Thongbai B, Vogler U** (2023) Torfersatz aus Laubholzfasern - Pflanzenschutz von der Wurzelspitze an. In: Bericht ALVA - Jahrestagung 2023 : „Innovativer Pflanzenschutz - neue Technologien zur Versorgungssicherung“; 22.-23. Mai 2023, Landwirtschaftskammer OÖ, Linz, Wien, Österreich: ALVA, pp 62-66
16. **Roesky N, Schütt F, Rüter S, Behrens D, Appelt J, Vogler U** (2023) Laubholzfasern als Torfersatz. BHGL SchrR 35: 96
17. **Rüter S** (2023) Holzbau und Klimaschutz - der Beitrag der Holzverwendung. In: Forum Holzbau International : 27. Internationales Holzbau-Forum (IHF), Band II 30. November und 1. Dezember 2023 ; Aus der Praxis - Für die Praxis. Biel, Schweiz: Forum Holzbau, pp 17-24
18. **Rüter S** (2023) Kapitel 6.10: Holzprodukte (4.G) [online]. Climate Change 2023/28:716-722, zu finden in <https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/11850/publikationen/28_2023_cc_berichterstattung_unter_der_klimarahmenkonvention.pdf> [zitiert am 30.08.2023]
19. **Rüter S** (2023) Chapter 6.10: Harvested wood products (4.G) [online]. Climate Change 2023/29:709-714, zu finden in <https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/11850/publikationen/29_2023_cc_

- submission_under_the_united_nations_framework_convention.pdf> [zitiert am 30.08.2023]
20. **Schmitt U, Koch G, Hietz P, Tholen D** (2023) Wood biology. In: Niemz P, Teischinger A, Sandberg D (eds) Springer handbook of wood science and technology. 1st ed. Cham: Springer, pp 41-138, DOI:10.1007/978-3-030-81315-4_3
 21. **Schrader L, Tebbe CC, Trautner J** (2023) Monitoring of wood decay fungi colonizing wooden constructions using Next Generation Sequencing. In: Book of abstracts of the International Conference of the German Mycological Society, Scientific Section, 18. bis 21. September 2023, Lehesten. p 51
 22. **Slabohm M, Brischke C, Bicke S, Militz H** (2023) Resistance of phenol formaldehyde impregnated beech (*Fagus sylvatica* L.) LVL against biodegradation in soil contact [IRG/WP 23-40965]. In: IRG54 Scientific Conference on Wood Protection : Cairns, Australia, May 28-June 1, 2023. Stockholm: IRG Secretariat
 23. **Trautwein J-F, Militz H, Brischke C** (2023) The use of bark beetle infested wood in Germany. In: Larnoe E (ed) Proceedings of the 19th Meeting of the Northern European Network for Wood Science and Engineering (WSE) 2023, 10th - 12th October 2023, Aas, Norway. pp 133-135
 24. **van Niekerk PB, Alfredsen G, Kalamees T, Modaresi R, Sandak A, Niklewski J, Brischke C** (2023) Utilising novel service life prediction methods for robust and precise Life-Cycle-Costing (LCC) [IRG/WP 23-50384]. In: IRG54 Scientific Conference on Wood Protection : Cairns, Australia, May 28-June 1, 2023. Stockholm: IRG Secretariat
 25. **van Niekerk PB, Niklewski J, Hosseini SH, Marais BN, Frimannslund I, Thiis TK, Brischke C** (2023) Simulations of microclimates for wood-decaying fungi in the built environment using environmental analysis [IRG/WP 23-20703]. In: IRG54 Scientific Conference on Wood Protection : Cairns, Australia, May 28-June 1, 2023. Stockholm: IRG Secretariat
- 3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente**
01. **Asante B** (2022) Interaction between wood and geopolymer. Hamburg: Univ Hamburg, Faculty of Math, Informatics, Natural Sciences, Biology Dep, ix, 164 p, Hamburg, Univ, Diss, 2022
 02. **Bogun AC** (2023) Entwicklung eines DNA-Microarrays zur molekularbiologischen Identifizierung handelsrelevanter CITES-Holzarten und ihrer Substitutionshölzer [online]. Hamburg: Univ Hamburg, XI, 98 p, Hamburg, Univ, Fak f Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften, Fachber Biologie, Diss, 2023, zu finden in <<https://ediss.sub.uni-hamburg.de/handle/ediss/10269>> [zitiert am 01.02.2024]
 03. **Brandes P** (2023) Eigenschaften von Verpackungspapier auf Basis von Braunalgen und Altpapier. Hamburg: Univ Hamburg, Hamburg, Univ, Bachelorarb, 2023
 04. **Da Silva EJ** (2023) Analysis of raw material availability for the production of bio-based composites in South Africa [online]. Hamburg: Univ Hamburg, Faculty of Math, Informatics, Natural Sciences, Biology Dep, xiv, 85 p, Hamburg, Univ, Diss, 2022, zu finden in <<https://ediss.sub.uni-hamburg.de/handle/ediss/10087>> [zitiert am 21.04.2023]
 05. **Eisermann A** (2023) Strukturelle Integrität von Holz - Erstellung einer Datenbank für fremdländische sowie einheimische Hölzer. Göttingen: Univ Göttingen, Göttingen, Univ, Bachelorarb, 2023
 06. **Engehausen N, Benthien JT, Lüdtke J** (2023) Voruntersuchungen zur Integration einer 3D-Spanvermessung in den Spanplattenprozess. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 34 p, Thünen Working Paper 210, DOI:10.3220/WP1679988313000
 07. **Erstling H** (2023) Untersuchung zum Einfluss von Leckagen auf die Gebrauchsdauer von Holzkonstruktion eines Kaltflachdaches. Göttingen: Univ Göttingen, Göttingen, Univ, Bachelorarb, 2023
 08. **Felle T** (2023) Rot-type specific impact of fungal decay on the structural integrity of wood. Ljubljana: Univ of Ljubljana, Ljubljana, Univ, Masterarb, 2023
 09. **Groth N** (2023) Einfluss der Probenskalierung auf gemessene mechanische Holzeigenschaften im Druckversuch parallel zur Faser. Hamburg: Univ Hamburg, Hamburg, Univ, Bachelorarb, 2023
 10. **Haag V, Meder R, Lowe AJ, Deklerck V, Gupta S, Yin Y, Lee DJ, Saranpää P** (2023) IUFRO All-Division 5 Conference 2023 in Cairns, Australia [Report] [online]. Vienna: IUFRO, 19 p, zu finden in <<https://www.iufro.org/fileadmin/material/science/divisions/div5/50000/all-d5-2023-report.pdf>> [zitiert am 18.09.2023]
 11. **Harthan RO, Förster H, Borkowski K, Böttcher H, Braungardt S, Bürger V, Emele L, Görz WK, Hennenberg K, Jansen LL, Fuß R, Rock J, Osterburg B, Rüter S, Adam S, Dunger K, Rösemann C, Stümer W, Tiemeyer B, Vos C, et al** (2023) Projektionsbericht 2023 für Deutschland : Gemäß Artikel 18 der Verordnung (EU) 2018/1999 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Dezember 2018 über das Governance-System für die Energieunion und für den Klimaschutz, zur Änderung der Verordnungen (EG) Nr. 663/2009 und (EG) Nr. 715/2009 [online]. Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, 274 p, Climate Change 2023, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/projektionsbericht-2023-fuer-deutschland>> [zitiert am 28.08.2023]
 12. **Hellmuthhäuser J** (2023) Die Auswirkung des Feuchtigkeitsgehaltes auf das Wachstum und die Holzersetzungsrates von *Trametes versicolor* in Bezug

- auf Buche und Robinie. Göttingen: Univ Göttingen, Göttingen, Univ, Bachelorarb, 2023
13. **Kühn LM** (2023) Extraktion von Tallöl mit überkritischem CO₂. Hamburg: Univ Hamburg, Hamburg, Univ, Bachelorarb, 2023
 14. **Lier M** (2023) Objectives and targets in EU-related forest policies - intentions, realities, and monitoring. Hamburg: Univ Hamburg, Faculty of Math, Informatics, Natural Sciences, Biology Dep, xiii, 80, 20 p, Hamburg, Univ, Department of Biology, Diss, 2023
 15. **Lockau T** (2023) Holzanatomische und chemische Untersuchungen zur Charakterisierung der Holzeigenschaften von Teak (*Tectona grandis*) aus Plantagenbewirtschaftung. Hamburg: Univ Hamburg, Hamburg, Univ, Bachelorarb, 2023
 16. **Lowe AJ, Deklerck V, Haag V** (2023) What's in the forest treasure chest? [Blog-Beitrag] [online]. Prof Andy Lowe : Sustainability thought leader and change maker, zu finden in <<https://andylowe.org/2023/07/03/whats-in-the-forest-treasure-chest/>> [zitiert am 11.07.2023]
 17. **Möller A** (2023) Feuchte-Performance einheimischer Laub- und Nadelholzarten - Ein Vergleich von Laborindikatoren mit Daten aus Freilandversuchen. Göttingen: Univ Göttingen, Göttingen, Univ, Bachelorarb, 2023
 18. **Odinius T** (2023) Untersuchung zum Einfluss von Leckagen auf die Gebrauchsdauer von Holzkonstruktion eines Warmflachdaches. Göttingen: Univ Göttingen, Göttingen, Univ, Bachelorarb, 2023
 19. **Rüter S** (2023) Abschätzung von Substitutionspotentialen der Holznutzung und ihre Bedeutung im Kontext der Treibhausgas-Berichterstattung. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 50 p, Thünen Working Paper 214, DOI:10.3220/WP1685603200000
 20. **Schilling M** (2023) Prüfung der biologischen Dauerhaftigkeit von schutzmittelimprägnierten Terrassendielen - Einfluss freigelegter Hirnholzflächen. Göttingen: Univ Göttingen, Göttingen, Univ, Masterarb, 2023
 21. **Schmitz N, Krause A, Lüdtko J** (2023) Critical review on a sustainable circular bio-economy for the forestry sector = Zirkuläre Bioökonomie in der Forst- und Holzwirtschaft für eine nachhaltige Entwicklung - Eine wissenschaftliche Einordnung. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 88 p, Thünen Rep 109, DOI:10.3220/REP1684154771000
 22. **Simmeth T** (2023) Charakterisierung von Holzspänen für die stoffliche Wiederverwertung in Spanplatten. Hamburg: Univ Hamburg, Hamburg, Univ, Bachelorarb, 2023
 23. **Sommerfeld N** (2023) Qualität und Umfang von Änderungen der Holzstruktur nach Befall durch Fäulepilze - Quantitative Untersuchung von Holzbauteilen aus der Praxis. Göttingen: Univ Göttingen, Göttingen, Univ, Masterarb, 2023
 24. **Strüven JO, Lehnen R, Daeg J, Feldner A, Elschner T, Kießler B** (2023) Schlussbericht vom 31.08.2023 zum Thema «Ligninmodifizierung durch Reaktivextrusion für biobasierte Papierbeschichtungen: Akronym LignoRex»; Laufzeit: 01.09.2020 bis 28.02.2023 [online]. 52 p, zu finden in <https://www.aif.de/foerderangebote/igf-industrielle-gemeinschaftsforschung/igf-projekt Datenbank.html?tx_igf_search%5Baction%5D=detail&tx_igf_search%5Bcontroller%5D=Search&tx_igf_search%5Bitem%5D=11944&tx_igf_search%5Bterm%5D=Reaktivextrusion&cHash=d1ca64c> [zitiert am 19.10.2023]
 25. **Tiedemann L** (2023) Dampfdruckaufschluss von Gräsern aus extensiver Grünlandwirtschaft zur Herstellung von Verpackungspapieren. Hamburg: Univ Hamburg, 51 p, Hamburg, Univ, Fak für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften, Bachelorarb, 2023
 26. **Tolle L** (2023) Erfassung von Fäule auf Fichtenstamm-scheiben (*Picea abies* (L.) KARST.) - ein Vergleich bildgebender Auswertungsmethoden. Göttingen: Univ Göttingen, Göttingen, Univ, Bachelorarb, 2023

Veröffentlichungen des Instituts für Waldwirtschaft

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. **Bösch M, Englert H, Weimar H, Dieter M** (2023) Where does the wood come from? A physical accounting model to trace the origin of wood-based products. *J Cleaner Prod* 384:135604, DOI:10.1016/j.jclepro.2022.135604
02. **Cabrera O, Ramón P, Stimm B, Günter S, Mosandl R** (2023) Functional traits and local environmental conditions determine tropical rain forest types at microscale level in Southern Ecuador. *Diversity* 15(3):420, DOI:10.3390/d15030420
03. **Dietz J, Treydte AC, Lippe M** (2023) Exploring the future of Kafue National Park, Zambia: Scenario-based land use and land cover modelling to understand drivers and impacts of deforestation. *Land Use Pol* 126:106535, DOI:10.1016/j.landusepol.2023.106535
04. **Ferrer Velasco R, Lippe M, Fischer R, Torres B, Tamayo F, Kanungwe Kalaba F, Kaoma H, Bugayong L, Günter S** (2023) Reconciling policy instruments with drivers of deforestation and forest degradation : cross-scale analysis of stakeholder perceptions in tropical countries. *Sci Rep* 13:2180, DOI:10.1038/s41598-023-29417-y
05. **Fischer R, Lippe M, Dolom P, Kanungwe Kalaba F, Tamayo F, Torres B** (2023) Effectiveness of policy instrument mixes for forest conservation in the tropics - Stakeholder perceptions from Ecuador, the Philippines and Zambia. *Land Use Pol* 127:106546, DOI:10.1016/j.landusepol.2023.106546
06. **Haeler E, Bolte A, Buchacher R, Hänninen H, Jandl R, Juutinen A, Kuhlmeiy K, Kurttila M, Lidestav G, Mäkipää R, Rosenkranz L, Triplat M, Vilhar U, Westin K, Schueler S** (2023) Forest subsidy distribution in five European countries. *Forest Pol Econ* 146:102882, DOI:10.1016/j.forpol.2022.102882
07. **Honkomp T, Schier F** (2024) Scoping review of carbon pricing systems in forest sector models. *Environ Res Lett* 19(1):013001, DOI:10.1088/1748-9326/ad101d
08. **Köthke M, Lippe M, Elsasser P** (2023) Comparing the former EUTR and upcoming EUDR: Some implications for private sector and authorities. *Forest Pol Econ* 157:103079, DOI:10.1016/j.forpol.2023.103079
09. **Lippe RS, Ojeda Luna T, Katajamäki W, Schweinle J** (2023) Labour informality in forestry: A longitudinal (2009-2020) cross-country analysis of determinants in 70 developing countries. *Forest Pol Econ* 156:103056, DOI:10.1016/j.forpol.2023.103056
10. **Mola-Yudego B, Dimitriou I, Gagnon B, Schweinle J, Kulisic B** (2024) Priorities for the sustainability criteria of biomass supply chains for energy. *J Cleaner Prod* 434:140075, DOI:10.1016/j.jclepro.2023.140075
11. **Peters F, Lippe M, Eguiguren P, Günter S** (2023) Forest ecosystem services at landscape level - Why forest transition matters? [online] *Forest Ecol Manag* 534:120782, zu finden in <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112723000154>> [zitiert am 28.02.2023], DOI:10.1016/j.foreco.2023.120782
12. **Regelmann C, Rosenkranz L, Seintsch B, Dieter M** (2023) Economic evaluation of different implementation variants and categories of the EU Biodiversity Strategy 2030 using forestry in Germany as a case study. *Forests* 14(6):1173, DOI:10.3390/f14061173
13. **Sadeghi A, Zhunusova E, Günter S, Dieter M** (2023) Households' livelihood in restricted forest landscapes: What is the impact of contextual factors? *Forest Pol Econ* 154:103008, DOI:10.1016/j.forpol.2023.103008
14. **Troost C, Huber R, Bell AR, van Delden H, Filatova T, Le QB, Lippe M, Niamir L, Polhill JG, Sun Z, Berger T** (2023) How to keep it adequate: A protocol for ensuring validity in agent-based simulation. *Environ Modelling Software* 159:105559, DOI:10.1016/j.envsoft.2022.105559
15. **Westin K, Bolte A, Haeler E, Haltia E, Jandl R, Juutinen A, Kuhlmeiy K, Lidestav G, Mäkipää R, Rosenkranz L, Triplat M, Skudnik M, Vilhar U, Schüler S** (2023) Forest values and application of different management activities among small-scale forest owners in five EU countries. *Forest Pol Econ* 146:102881, DOI:10.1016/j.forpol.2022.102881
16. **Zubizarreta M, Arana-Landin G, Wolff S, Egiluz Z** (2023) Assessing the economic impacts of forest certification in Spain: a longitudinal study. *Ecol Econ* 204, Part A:107630, DOI:10.1016/j.ecolecon.2022.107630

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. **Bösch M, Englert H, Weimar H, Dieter M** (2023) Wo kommt das Holz ursprünglich her? : Ergebnisse eines neuen mathematischen Modells auf Basis von Handelsdaten. *Holz Zentralbl* 149(11):155-156
02. **Franz K, Müller N, Seintsch B** (2023) Streuung von zentralen Kennzahlen der TBN-Privatwaldbetriebe. *AFZ Der Wald* 78(23):18-21
03. **Glaserapp S, Jochem D, Weimar H, Mantau U, Dieter M** (2023) Rohstoffmonitoring Holz: Eine neue Daueraufgabe am Thünen-Institut : Fakten schaffen - die Vermessung

des Holzrohstoffmarkts geht weiter. Holz Zentralbl 149(17):261-262

04. **Jochem D, Weimar H, Dieter M** (2023) Holzeinschlag im Jahr 2022 erreicht 80,7 Mio. m³ : Die energetische Verwendung von Rohholz ist annähernd konstant, während die stoffliche Nutzung etwas abnimmt. Holz Zentralbl 149(40):675-676
05. **Rosenkranz L, Peters MJ, Franz K, Seintsch B** (2023) Hat Forstwirtschaft 2021 die Talsohle durchschritten? : Ergebnisse der Forstwirtschaftlichen Gesamtrechnung 2021: Wieder ein positiver Nettounternehmensgewinn. Holz Zentralbl 149(29):489-490
06. **Rosenkranz L, Peters MJ, Franz K, Seintsch B** (2023) Ergebnisse der forstwirtschaftlichen Gesamtrechnung 2021. Forst Holz Jagd Taschenb 2024:165-170
07. **Seintsch B** (2023) Ist der Rohstoff Holz zukünftig in Deutschland noch verfügbar? Holzhandel (6):16-21
08. **Stockmann J, Franz K, Seintsch B, Dieter M** (2023) Wie erreicht man zukünftig den Kleinprivatwald? AFZ Der Wald 78(1):38-41

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. **Adler P, Backa J, Beckschäfer P, Eisnecker P, Franz K, Ginzler C, Henning L, Hoffmann K, Langner N, Oehmichen K, Puhm M, Reinosch E, Rüetschi M, Schardt M, Seitz R, Schicketanz D, Straub C, Waser L, Wieseahn J, Wimmer A** (2023) FNEWS : Fernerkundungsbasiertes Nationales Erfassungssystem für Waldschäden. In: Fowi-Ta : Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden ; Programm & Abstracts [in Press].
02. **Elsasser P, Altenbrunn K, Köthke M, Lorenz M, Meyerhoff J** (2023) Kapitel 5.4 : Ökosystemleistungen der Wälder. In: Grunewald K, Bastian O (eds) Ökosystemleistungen : Konzept, Methoden, Bewertungs- und Steuerungsansätze. 2. Auflage. Berlin: Springer Spektrum, pp 310-328, DOI:10.1007/978-3-662-65916-8_5
03. **Grunewald K, Meier S, Bastian O, Syrbe RU, Walz U, Schweppe-Kraft B, Lampkin N, Elsasser P, Altenbrunn K, Köthke M, Lorenz M, Meyerhoff J, Haase D, Gerhard P, Kochan B, Neumann I, Richter B, Schäfer A, Schwarz S, Ohnesorge B, et al** (2023) Bewertung von Ökosystemen und deren Leistungen in Deutschland. In: Grunewald K, Bastian O (eds) Ökosystemleistungen : Konzept, Methoden, Bewertungs- und Steuerungsansätze. 2. Auflage. Berlin: Springer Spektrum, pp 251-478, DOI:10.1007/978-3-662-65916-8_5
04. **Morland C, Tandetzki J, Schier F** (2023) Predicting bilateral trade flows in wood markets by using gravity models and neuronal networks. In: KIDA-Fachtagung, 27. - 28. September 2023, Quedlinburg : Abstractbuch. Braunschweig: Geschäftsstelle Think Tank Digitalisierung, Johann Heinrich von Thünen-Institut, pp 24-25
05. **Ralambomanantsoa TF, Ramahatanarivo ME, Donati G, Eppley TM, Ganzhorn JU, Glos J, Kübler D, Ratonamana YR, Rakotondranary JS** (2023) Towards new agricultural practices to mitigate food insecurity in southern Madagascar. In: Dormann CF, Batáry P, Grass I, Klein A-M, Loos J, Scherber C, Steffan-Dewenter I, Wanger TC (eds) Defining agroecology : A Festschrift for Teja Tscharntke. Ahrensburg: Tredition, pp 205-222

3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente

01. **Becker S, Bathke M, Bergschmidt A, Eberhardt W, Ebers H, Fengler B, Fynn L-L, Grajewski R, Peter H, Pollermann K, Pufahl A, Raue P, Reiter K, Roggendorf W, Rorig F, Sander A, Scholz J, Schwarze S, Tran TTU** (2023) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans von PFEIL - Programm zur Förderung im ländlichen Raum 2014 bis 2022 in Niedersachsen und Bremen : Berichtsjahr 2023. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 20 p, Fortschrittsber Entera Thünen 2023/03
02. **Doorn M, Fischer R, Strub L, Malessa U** (2023) First dialogue about opportunities and challenges for the Argentinian agriculture sector : Diálogo de Innovación y Transformación sobre la Nueva Regulación Libre de Deforestación de la Unión Europea. 20 p
03. **Eguiguren P** (2023) Forest ecosystem services and multifunctionality across the land use transition phases in Ecuadorian forest landscapes [online]. München: Technische Universität München, 171 p, München, Technische Univ, School of Life Sciences, Diss, 2023, zu finden in <<https://mediatum.ub.tum.de/1700813>> [zitiert am 24.01.2024]
04. **Erasmí S, Ackermann A, Bolte A, Dunger K, Elsasser P, Fuß R, Gocht A, Hoedt F, Klimek S, Neumeier S, Osterburg B, Röder N, Strer M, Weingarten P, Isermeyer F** (2023) Bundesweite Landnutzungsdaten am Thünen-Institut : Sachstand und Perspektiven. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 41 p, Thünen Working Paper 213, DOI:10.3220/WP1683702994000
05. **Gordillo Vera F** (2023) An analysis of the design and implementation of payments for ecosystem services (PES) instruments. Göttingen: Univ Göttingen, xii, 142 p, Göttingen, Univ, Diss, 2022
06. **Grajewski R, Bathke M, Becker S, Eberhardt W, Ebers H, Fengler B, Fynn L-L, Peter H, Pollermann K, Pufahl A, Raue P, Reiter K, Roggendorf W, Rorig F, Sander A, Scholz J, Schwarze S, Tran TTU** (2023) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans des NRW-Programms Ländlicher Raum 2014 bis 2022 : Berichtsjahr 2023. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, I, 18 p, Fortschrittsber Entera Thünen 2023/01
07. **Jochem D, Morland C, Glasenapp S, Weimar H** (2023) Energetischer Holzverbrauch der privaten Haushalte :

- Projektkurztitel: Energieholz PHH ; Abschlussbericht. Dessau: Umweltbundesamt, 112 p, Texte UBA 15
08. **Meyer P, Lindner M, Bauhus J, Müller J, Farwig N, Lang F, Dieter M, Endres E, Hafner A, Kätzel R, Knoke T, Kleinschmit B, Schraml U, Seeling U, Weber-Blaschke G** (2023) Zum Umgang mit alten, naturnahen Laubwäldern in Deutschland im Spannungsfeld zwischen Biodiversitätsschutz, Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel : Stellungnahme des Wissenschaftlichen Beirates für Waldpolitik - Dezember 2023. Berlin: BMEL, 29 p, Ber Landwirtsch SH 238, DOI:10.12767/buel.vi238
 09. **Ojeda Luna T** (2023) Linking forests and rural people : income generation, deforestation, and ecosystem services ; evidence from the Ecuadorian lowland rainforest. Göttingen: Univ Göttingen, x, 141 p, Göttingen, Univ, Diss, 2023
 10. **Osterburg B, Ackermann A, Böhm J, Bösch M, Dauber J, Witte T de, Elsasser P, Erasmi S, Gocht A, Hansen H, Heidecke C, Klimek S, Krämer C, Kuhnert H, Moldovan A, Nieberg H, Pahmeyer C, Plaas E, Rock J, Röder N, Söder M, Tetteh G, Tiemeyer B, Tietz A, Wegmann J, Zinnbauer M** (2023) Flächennutzung und Flächennutzungsansprüche in Deutschland. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 98 p, Thünen Working Paper 224, DOI:10.3220/WP1697436258000
 11. **Pozo Inofuentes PS, Gordillo Vera F, Polcaro S, Gomez San Juan M, Schweinle J** (2023) Monitorear la sostenibilidad de la bioeconomía : Piloto en Uruguay/ Monitoring the sustainability of the bioeconomy : Pilot in Uruguay. Rome: FAO, xx, 186 p, DOI:10.4060/cc7309b
 12. **Pufahl A, Bathke M, Becker S, Eberhardt W, Ebers H, Fengler B, Fynn L-L, Grajewski R, Peter H, Pollermann K, Raue P, Reiter K, Roggendorf W, Rorig F, Sander A, Scholz J, Schwarze S, Tran TTU** (2023) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans des EPLR Hessen 2014 bis 2020 für das Jahr 2022 : Berichtsjahr 2023 [online]. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 25 p, Fortschrittsber Entera Thünen 23/04, zu finden in <https://www.eler-evaluierung.de/fileadmin/eler2/Publikationen/Projektberichte/5-Laender-Bewertung/2023/Fortschrittsbericht_HE_4-2023.pdf> [zitiert am 24.07.2023]
 13. **Raue P, Bathke M, Becker S, Eberhardt W, Ebers H, Fengler B, Fynn L-L, Grajewski R, Peter H, Pollermann K, Pufahl A, Reiter K, Roggendorf W, Rorig F, Sander A, Scholz J, Schwarze S, Tran TTU** (2023) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans zum Landesprogramm ländlicher Raum (LPLR) des Landes Schleswig-Holstein 2014 bis 2022 : Stand 30. April 2023 [online]. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, I, 14 p, Fortschrittsber Entera Thünen 2023/02, zu finden in <https://www.eler-evaluierung.de/fileadmin/eler2/Publikationen/Projektberichte/5-Laender-Bewertung/2023/Fortschrittsbericht_HE_4-2023.pdf> [zitiert am 18.01.2024]
 14. **Rorig F** (2023) Beitrag der forstlichen Förderung für die Wasserqualität und -quantität : NRW-Programm Ländlicher Raum 2014 bis 2020 [online]. Hamburg: Thünen-Institut für Waldwirtschaft, 27 p, 5 Länder Eval 2023/01, zu finden in <https://www.eler-evaluierung.de/fileadmin/eler2/Publikationen/Projektberichte/5-Laender-Bewertung/2023/1-2023_Eval-Bericht_Wald_Wasser_NRW.pdf> [zitiert am 17.01.2023], DOI:10.3220/5LE1673967472000
 15. **Rosenkranz L, Arnim G von, Englert H, Husmann K, Reigelmann C, Roering H-W, Rosenberger R, Seintsch B, Dieter M, Möhring B** (2023) Alternative forest management strategies to adapt to climate change: an economic evaluation for Germany. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 38 p, Thünen Working Paper 219, DOI:10.3220/WP1691499012000
 16. **Saal U** (2023) Industrierestholz - Terminologie und Methoden zur Berechnung des Aufkommens auf europäischer Ebene. Hamburg: Univ Hamburg, Hamburg, Univ, Fak f Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften, Diss, 2023
 17. **Weingarten P, Becker S, Elsasser P, Forstner B, Frankenberg D, Grajewski R, Offermann F, Osterburg B, Röder N** (2023) Impulse für eine mögliche Weiterentwicklung der Gemeinschaftsaufgabe «Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes» (GAK) hinsichtlich der Ausrichtung an den politischen Zielen laut Koalitionsvertrag. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 72 p, Thünen Working Paper 225, DOI:10.3220/WP1700645372000
- #### 4 Project brief
01. **Bolte A, Kuhlmeier K, Schad T, Rosenkranz L, Peters MJ, Seintsch B** (2023) Förderung von Kleinprivatwäldern in Europa braucht eine klarere Zielbestimmung. Eberswalde; Hamburg: Thünen-Institut für Waldökosysteme; Thünen-Institut für Waldwirtschaft, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/40, DOI:10.3220/PB1694002041000; Englische Version DOI:10.3220/PB1694002632000
 02. **Bösch M, Englert H, Weimar H, Dieter M** (2023) Ein Modell zur Bestimmung der Herkunft des Holzes in Holz- und Papierfertigprodukten. Hamburg: Thünen-Institut für Waldwirtschaft, 1 p, Project Brief Thünen Inst 2023/16, DOI:10.3220/PB1673879904000; Englische Version DOI:10.3220/PB1673880300000
 03. **Fischer R, Lippe M, Dolom P, Kanungwe Kalaba F, Tamayo F, Torres B** (2023) «Der Mix macht's» - Politikinstrumente zum Tropenwalderhalt kombinieren und implementieren. Hamburg: Thünen-Institut für Waldwirtschaft, 1 p, Project Brief Thünen Inst

- 2023/29, DOI:10.3220/PB1686554021000; Englische Version DOI:10.3220/PB1686554505000
04. **Gordillo Vera F, Pozo Inofuentes PS, Schweinle J** (2023) Monitoring der Bioökonomie in Uruguay: biobasierte Sektoren und ihre Nachhaltigkeitseffekte. Hamburg: Thünen-Institut für Waldwirtschaft, 1 p, Project Brief Thünen Inst 2023/03, DOI:10.3220/PB1672740577000; Englische Version DOI:10.3220/PB1672741297000
05. **Iost S, Shmyhelska L, Weimar H** (2023) BOKRAFT - Rohstoffverfügbarkeit von holzartiger Biomasse zur Produktion von Biokraftstoffen in DE und EU 2000 bis 2040. Hamburg: Thünen-Institut für Waldwirtschaft, 1 p, Project Brief Thünen Inst 2023/31, DOI:10.3220/PB1688989216000; Englische Version DOI:10.3220/PB1688989734000
06. **Jochem D, Morland C, Glasenapp S, Weimar H** (2023) Energetischer Holzverbrauch der privaten Haushalte. Hamburg: Thünen-Institut für Waldwirtschaft, 1 p, Project Brief Thünen Inst 2023/39, DOI:10.3220/PB1693810746000; Englische Version DOI:10.3220/PB1704784899000
07. **Peters F, Lippe M, Eguiguren P, Günter S** (2023) Von Naturwäldern zu Agrar-Wald-Mosaiken: Auswirkungen eines Landschaftsgradienten auf Ökosystemleistungen in tropischen Wäldern. Hamburg: Thünen-Institut für Waldwirtschaft, 1 p, Project Brief Thünen Inst 2023/32, DOI:10.3220/PB1689665217000; Englische Version DOI:10.3220/PB1689666084000
08. **Pozo Inofuentes PS, Gordillo Vera F, Schweinle J** (2023) Bioökonomie-Monitoring in Uruguay: Biobasierte Wertschöpfungsketten und verbundene Nachhaltigkeitseffekte. Hamburg: Thünen-Institut für Waldwirtschaft, 1 p, Project Brief Thünen Inst 2023/15, DOI:10.3220/PB1673535189000; Englische Version DOI:10.3220/PB1673535512000
09. **Rosenkranz L, Arnim G von, Englert H, Husmann K, Regelmann C, Roering H-W, Rosenberger R, Seintsch B, Dieter M, Möhring B** (2023) Waldbehandlungsstrategien zur Klimaanpassung. Hamburg: Thünen-Institut für Waldwirtschaft, 1 p, Project Brief Thünen Inst 2023/44, DOI:10.3220/PB1701076790000; Englische Version DOI:10.3220/PB1701156270000
- <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00088881> [zitiert am 01.12.2023], DOI:10.3220/DATA20231113122143-0

5 Datenpublikationen

01. **Honkomp T, Schier F** (2023) Scoping review of carbon pricing systems in forest sector models [Datenpublikation] [online]. 1 PDF-Datei, 1 TXT-Datei, 7 CSV-Dateien. Göttingen: OpenAgrar Repository, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00091364> [zitiert am 03.11.2023], DOI:10.3220/DATA20231103100729-0
02. **Tandetzki J, Köthke M, Schier F, Weimar H** (2023) Dataset for a systematic literature review on drivers of forest area development [Datenpublikation] [online]. 1 Excel-Datei, 49 KB. Göttingen: OpenAgrar Repository, zu finden in

Veröffentlichungen des Instituts für Waldökosysteme

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. Bolte A, Mansourian S, Madsen P, Derkyi M, Kleine M, Stanturf J (2023) Forest adaptation and restoration under global change. *Ann Forest Sci* 80:7, DOI:10.1186/s13595-022-01172-6
02. Cao Y, Ball JGC, Coomes DA, Steinmeier L, Knapp N, Wilkes P, Disney M, Calders K, Burt A, Lin Y, Jackson TD (2023) Benchmarking airborne laser scanning tree segmentation algorithms in broadleaf forests shows high accuracy only for canopy trees. *Int J Appl Earth Observ Geoinf* 123:103490, DOI:10.1016/j.jag.2023.103490
03. Dreyer E, Bolte A, Ferretti M, Leban JM, Lhotka JM, Liu S, Lesage V (2023) *Annals of Forest Science* promotes multidisciplinary research devoted to forests and wood in a changing world. *Ann Forest Sci* 80:8, DOI:10.1186/s13595-023-01177-9
04. Haeler E, Bolte A, Buchacher R, Hänninen H, Jandl R, Juutinen A, Kuhlmeier K, Kurttala M, Lidestav G, Mäkipää R, Rosenkranz L, Triplat M, Vilhar U, Westin K, Schueler S (2023) Forest subsidy distribution in five European countries. *Forest Pol Econ* 146:102882, DOI:10.1016/j.forpol.2022.102882
05. Herrmann S, Dunger S, Oehmichen K, Stümer W (2023) Harmonization and variation of deadwood density and carbon concentration in different stages of decay of the most important Central European tree species. *Eur J Forest Res: in Press*, DOI:10.1007/s10342-023-01618-0
06. Hohenbrink TL, Jackisch C, Durner W, Germer K, Iden SC, Kreiselmeier J, Leuther F, Metzger JC, Naseri M, Peters A (2023) Soil water retention and hydraulic conductivity measured in a wide saturation range. *Earth Syst Sci Data* 15(10):4417-4432, DOI:10.5194/essd-15-4417-2023
07. Krause S, Sanders TGM (2023) Mapping tree water deficit with UAV thermal imaging and meteorological data. *Remote Sens Earth Syst Sci* 6(3-4):275-296, DOI:10.1007/s41976-023-00094-9
08. Omuto CT, Scherstjanoi M, Kader MA, Musana B, Barman A, Fantappie M, Jiménez LS, Jimenez WA, Figueredo H, Balta R, Santander K, Malatji A, Nahar A, Kairat A, Ahmadzai H, Morisson J, Stone S, Roopnarine R, Eudoxie G, Khat P, et al (2023) Harmonization service and global library of models to support country-driven global information on salt-affected soils. *Sci Rep* 13:13157, DOI:10.1038/s41598-023-40078-9
09. Päivinen R, Astrup R, Birdsey RA, Breidenbach J, Fridman J, Kangas A, Kauppi PE, Köhl M, Korhonen KT, Johannsen VK, Morneau F, Riedel T, Schadauer K, Wernick IK (2023) Ensure forest-data integrity for climate change studies. *Nat Clim Change* 13(6):495-496, DOI:10.1038/s41558-023-01683-8
10. Pietras-Couffignal K (2023) Beitrag zur Laufkäferfauna (Coleoptera, Carabidae) im Forstgebiet Grunewald/Berlin. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 67(1):71-73
11. Rukh S, Sanders TGM, Krüger I, Schad T, Bolte A (2023) Distinct responses of European beech (*Fagus sylvatica* L.) to drought intensity and length - A review of the impacts of the 2003 and 2018-2019 drought events in Central Europe. *Forests* 14(2):248, DOI:10.3390/f14020248
12. Storch F, Boch S, Gossner MM, Feldhaar H, Ammer C, Schall P, Polle A, Kroihner F, Müller J, Bauhus J (2023) Linking structure and species richness to support forest biodiversity monitoring at large scales. *Ann Forest Sci* 80:3, DOI:10.1186/s13595-022-01169-1
13. Westin K, Bolte A, Haeler E, Haltia E, Jandl R, Juutinen A, Kuhlmeier K, Lidestav G, Mäkipää R, Rosenkranz L, Triplat M, Skudnik M, Vilhar U, Schüler S (2023) Forest values and application of different management activities among small-scale forest owners in five EU countries. *Forest Pol Econ* 146:102881, DOI:10.1016/j.forpol.2022.102881
14. Wohlgemuth L, Feinberg A, Buras A, Jiskra M (2023) A spatial assessment of current and future foliar Hg uptake fluxes across European forests. *Global Biogeochem Cycles* 37(10):e2023GB007833, DOI:10.1029/2023GB007833

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. Bolte A (2023) Zustand der Wälder in Deutschland. *Holzhandel* (6):10-13
02. Kunkowski T, Ostrowski L, Selter A, Krafft MJ, Trost C (2023) Vernetzte Forschung für die Wälder von morgen. *AFZ Der Wald* 78(21):35-36
03. Neumann M (2023) Alte Tiere. *Jäger* (12):60-64
04. Tottewitz F, Neumann M, Greiser G, Gleich E (2023) Gelüftete Geheimnisse: Erkenntnisse aus dem Fuchsprojekt Rügen. *Überläufer* (3):64-67

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. Adler P, Backa J, Beckschäfer P, Eisnecker P, Franz K, Ginzler C, Henning L, Hoffmann K, Langner N, Oehmichen K, Puhm M, Reinosch E, Rüetschi M, Schardt M, Seitz R, Schicketanz D, Straub C, Waser L, Wiesehahn J, Wimmer A (2023) FNEWS: Fernerkundungsbasiertes

- Nationales Erfassungssystem für Waldschäden. In: Fowi-Ta: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Programm & Abstracts [in Press].
02. **Bender T, Sanders TGM, Schröder J, Berendt F, Pfriem A** (2023) On the mechanic behaviour of Scots Pine and how it is affected by specific climatic events. In: Larnoy E (ed) Proceedings of the 19th Meeting of the Northern European Network for Wood Science and Engineering (WSE) 2023, 10th - 12th October 2023, Aas, Norway. pp 81-83
 03. **Blickensdörfer L, Oehmichen K, Langner N, Pflugmacher D, Kleinschmit B, Hostert P** (2022) Linking Sentinel-2 and Sentinel-1 time series to national forest inventory data to map tree species at the national level [Präsentation] [online]. In: European Space Agency's 2022 Living Planet Symposium 23-27 May 2022, Bonn, Germany., zu finden in <https://earth.esa.int/living-planet-symposium-2022-presentations/27.05.Friday/Geneva/0830-1010/06_Lukas_Blickensdoerfer.pdf> [zitiert am 25.08.2023]
 04. **Blickensdörfer L, Oehmichen K, Langner N, Pflugmacher D, Kleinschmit B, Hostert P** (2022) National scale tree species mapping for Germany: Combining Sentinel-2 and Sentinel-1 time series with National Forest Inventory data [Präsentation] [online]. In: 42. Wissenschaftlich-Technische Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation, 05.-06. Oktober 2022, Dresden. Stuttgart: DGPF eV, zu finden in <https://www.conftool.net/dlt2022/index.php?page=browseSessions&abstracts=show&form_session=167&presentations=show> [zitiert am 25.08.2023]
 05. **Blickensdörfer L, Oehmichen K, Pflugmacher D, Langner N, Kleinschmit B, Hostert P** (2022) Tree species mapping at national scale: Linking Sentinel-2 and Sentinel-1 time series to National Forest Inventory data [Präsentation] [online]. In: ForestSAT 2022 Conference, 29.08.-03.09.2022, Berlin, Germany., zu finden in <https://www.conftool.org/forestsat2022/index.php?page=browseSessions&form_session=43#paperID396> [zitiert am 25.08.2023]
 06. **Bolte A** (2023) Rohholzaufkommen in Deutschland - Schwerpunkt Laubholz. In: Forum Holzbau International: 27. Internationales Holzbau-Forum (IHF), Band II 30. November und 1. Dezember 2023 ; Aus der Praxis - Für die Praxis. Biel, Schweiz: Forum Holzbau, pp 433-439
 07. **Bolte A, Ammer C, Daur N, Freitag M, Gärtner S, Gossner MM, Kätzel R, Kleinschmit J, Müller-Kroehling S, Kroiher F, Michler B, Meyer P, Sanders TGM, Schmitz F, Volz H-A, Wirth C** (2023) National Biodiversity Monitoring in Forests (NaBioWald) - a federal-state initiative. In: Brückner D, Kietzmann K (eds) Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 726
 08. **Herrmann S, Rock J, Mugarura M, Dunger S** (2023) Projektspezifischer Anhang zum KNOW-Endbericht: Thünen-Institut für Waldökosysteme. In: KohleNstoff- und HOLZvorräte des Deutschen Waldes - Verbesserung der Projektionen des aktuellen und künftigen CO₂-Vorrates mittels ökophysiologischer und empirischer Waldwachstumsmodelle (KNOW) : Schlussbericht zum Verbundvorhaben. pp 1-9
 09. **Langner N, Oehmichen K, Henning L, et al** (2022) A remote sensing-based national forest damage monitoring system for Germany [Präsentation]. In: ForestSAT 2022 Conference, 29.08.-03.09.2022, Berlin, Germany.
 10. **Marchetto A, Hilgers C, Kirchner T, Michel AK, Schmitz A, Verstraeten A, Waldner P** (2023) Atmospheric deposition in European forests in 2021. ICP Forests Techn Rep 2023:24-32, DOI:10.3220/ICPTR1697801881000
 11. **Michler B, Dati F, Michler F-U** (2023) Der Nordamerikanische Waschbär in Deutschland - Hintergrund, Konfliktfelder & Managementmaßnahmen. In: Voigt CC (ed) Evidenzbasiertes Wildtiermanagement. Wiesbaden: Springer Spektrum, pp 59-102
 12. **Michler B, Michler F-U** (2023) Causality or correlation - why only long-term studies on raccoons yield meaningful data on the ecological impact. In: Chevret P, Devillard S, Fournier-Chambrillon C, Frantz A, Maillard J-F, Pisanu B, Richomme C, Umhang G, Gautrelet M, Portanier E (eds) Book of abstracts : 1st European Raccoon Colloquium, 2023 March 16th and 17th Lyon, France. p 8
 13. **Oehmichen K, Langner N, Blickensdörfer L, Schnell S, Knapp N, McKenna A, Wellbrock N, Gnille A, Hensch M, Sanders TGM** (2023) Fernerkundung im Wald - Neue Herausforderungen [Präsentation]. In: Fernerkundung und der Digitale Zwilling Deutschland - Status Quo und Potentiale für Aufgaben des BMEL: Tag der Fernerkundung 2 im BMEL, Bonn.
 14. **Oehmichen K, Stümer W** (2023) Chapter 7 - Natural sources: Forest fires [online]. In: German Informative Inventory Report 2023 (IIR 2023). Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, zu finden in <https://iir.umweltbundesamt.de/2023/sector/other_and_natural_sources/forest_fires> [zitiert am 11.10.2023]
 15. **Rock J, Stark H, Vonderach C** (2023) Einleitung. In: KohleNstoff- und HOLZvorräte des Deutschen Waldes - Verbesserung der Projektionen des aktuellen und künftigen CO₂-Vorrates mittels ökophysiologischer und empirischer Waldwachstumsmodelle (KNOW) : Schlussbericht zum Verbundvorhaben. pp 1-13
 16. **Sanders TGM, Labenski P, Ewald M, Gnille A** (2023) Risikomanagement im Wald - Stellschrauben & Potentiale zur Reduktion der Waldbrandvulnerabilität [online]. Eberswalder Forstl SchrR 73:11-17, zu finden in <<https://forst.brandenburg.de/lfb/de/service/publikationen/detail/~06-11-2023-band-73-waldbrand-katastrophe-stoerung-oder-chance>> [zitiert am 14.11.2023]
 17. **Schmitz A, Sanders TGM, Bolte A, Bussotti F, Dirnböck T, Penuelas J, Pollastrini M, Prescher A-K, Sardans J, Verstraeten A, de Vries W** (2023) Responses of forest ecosystems in Europe to decreasing nitrogen deposition.

In: Du E, de Vries W (eds) Atmospheric nitrogen deposition to global forests : Spatial variation, impacts, and management implications. London: Academic Press, pp 227-245

18. **Schwärzel K, Prescher A-K** (2023) ICP Forests member states' view on the current ICP Forests Strategy and future activities. ICP Forests Techn Rep 2023:57-62, DOI:10.3220/ICPTR1697801881000
 19. **Timmermann V, Potocic N, Ognjenovic M, Kirchner T, Hilgers C** (2023) Tree crown condition in 2022. ICP Forests Techn Rep 2023:42-56, DOI:10.3220/ICPTR1697801881000
 20. **Zimmermann L, Raspe S, Hilgers C, Schwärzel K, Michel AK** (2023) Meteorological conditions in European forests in 2021. ICP Forests Techn Rep 2023:33-41, DOI:10.3220/ICPTR1697801881000
- 3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente**
01. **Daur N, Schmitz F, Volz H-A, Emde FA, Großheim C, Bolte A, Degen B, Rock J, Schwärzel K, Berendes K-H, Bräsicke N, Frühauf C, Leppelt T, Heitkamp F, Steiner W, Hartebrodt C, Hengst Y, Jacob A, Hamberger J, Becher R, et al** (2023) Wälder und ihre Bewirtschaftung im Klimawandel : Handlungsempfehlungen auf Grundlage des Maßnahmenprogramms zur Umsetzung der Agenda Anpassung von Land- und Forstwirtschaft sowie Fischerei und Aquakultur an den Klimawandel ; Bericht der BLAG ALFFA. BLAG ALFFA, 51 p
 02. **Dunger S, Dunger K, Oertel C, Wellbrock N** (2023) Handlungsempfehlungen und Baumarteneignung auf organischen Böden : Ergebnisse aus dem Projekt Moor-Wald. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 36 p, Thünen Working Paper 221, DOI:10.3220/WP1694000648000
 03. **Erasmi S, Ackermann A, Bolte A, Dunger K, Elsasser P, Fuß R, Gocht A, Hoedt F, Klimek S, Neumeier S, Osterburg B, Röder N, Strer M, Weingarten P, Isermeyer F** (2023) Bundesweite Landnutzungsdaten am Thünen-Institut : Sachstand und Perspektiven. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 41 p, Thünen Working Paper 213, DOI:10.3220/WP1683702994000
 04. **Gabriel M, Gärtner J, Pfaffner N, Oertel C, Seimert M, Bielefeldt J, Makowski V, Wellbrock N** (2023) Methodenhandbuch für den Aufbau eines deutschlandweiten Moorbodenmonitorings für den Klimaschutz (MoMoK) - Teil 2: Wald. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 108 p, Thünen Working Paper 226, DOI:10.3220/WP1700646642000
 05. **Greiser G, Mailänder A-S, Martin I, Ponick W** (eds) (2023) Status und Entwicklung ausgewählter Wildtierarten in Deutschland : Jahresbericht 2021 ; Wildtier-Informationssystem der Länder Deutschlands (WILD). Berlin: Deutscher Jagdverband, 83 p
 06. **Harthan RO, Förster H, Borkowski K, Böttcher H, Braungardt S, Bürger V, Emele L, Görz WK, Hennenberg K, Jansen LL, Fuß R, Rock J, Osterburg B, Rüter S, Adam S, Dunger K, Rösemann C, Stümer W, Tiemeyer B, Vos C, et al** (2023) Projektionsbericht 2023 für Deutschland : Gemäß Artikel 18 der Verordnung (EU) 2018/1999 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Dezember 2018 über das Governance-System für die Energieunion und für den Klimaschutz, zur Änderung der Verordnungen (EG) Nr. 663/2009 und (EG) Nr. 715/2009 [online]. Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, 274 p, Climate Change 2023, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/projektionsbericht-2023-fuer-deutschland>> [zitiert am 28.08.2023]
 07. **Herrmann S, Dunger S, Stürmer W, Oehmichen K** (2022) Verbesserung der Schätzung der Totholz-Kohlenstoffvorräte für die deutsche Treibhausgas-Berichterstattung (Totholz-THG) : Schlussbericht zum Vorhaben ; Laufzeit: 06.06.2017 bis 30.06.2021 [online]. Eberswalde: Thünen-Institut für Waldökosysteme, v, 79 p, zu finden in < <https://doi.org/10.2314/KXP:1812854994> > [zitiert am 22.02.2023], DOI:10.2314/KXP:1812854994
 08. **Knapp N, Danescu A, Dühnelt P, Eickenscheidt N, Keding H, Meining S, Wellbrock N** (2023) Leitfaden für den Abstimmungskurs im Rahmen der Inventurleitungsstagnung zur Waldzustandserhebung. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 16 p, Thünen Working Paper 223, DOI:10.3220/WP1696571355000
 09. **Larjavaara M, Brotons L, Corticeiro S, Espelta JM, Gazzard R, Leverkus A, Lovric N, Maia P, Sanders TGM, Svoboda M, Thomaes A, Vandekerckhove K** (2023) Deadwood and fire risk in Europe : Knowledge synthesis for policy. JRC134562. Luxembourg: Publications Office of the European Union, 15 p, DOI:10.2760/553875
 10. **Makowski V, Dunger S, Wellbrock N** (2023) Guideline on sampling and analysis of forest soils for GHG reporting. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 25 p, Thünen Working Paper 229, DOI:10.3220/WP1701251636000
 11. **Michel AK, Kirchner T, Prescher A-K, Schwärzel K** (eds) (2023) Forest Condition in Europe : The 2023 Assessment ; ICP Forests Technical Report under the UNECE Convention on Long-range Transboundary Air Pollution (Air Convention). Eberswalde: Thünen Institute of Forest Ecosystems, 106 p, ICP Forests Techn Rep 2023, DOI:10.3220/ICPTR1697801881000
 12. **Osterburg B, Ackermann A, Böhm J, Bösch M, Dauber J, Witte T de, Elsasser P, Erasmi S, Gocht A, Hansen H, Heidecke C, Klimek S, Krämer C, Kuhert H, Moldovan A, Nieberg H, Pahmeyer C, Plaas E, Rock J, Röder N, Söder M, Tetteh G, Tiemeyer B, Tietz A, Wegmann J, Zinnbauer M** (2023) Flächennutzung und Flächen-

nutzungsansprüche in Deutschland. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 98 p, Thünen Working Paper 224, DOI:10.3220/WP1697436258000

13. **Rock J, Stark H, Vonderach C, Gutsch M, Herrmann S, Cullmann D, Dunger S, Kändler G, Keppeler F, Mugarura M** (2023) KohleNstoff- und Holzvorräte des Deutschen Waldes - Verbesserung der Projektionen des aktuellen und künftigen CO₂-Vorrates mittels ökophysiologischer und empirischer Waldwachstumsmodelle (KNOW) : Schlussbericht zum Verbundvorhaben. 158 p

4 Project brief

01. **Bolte A, Kuhlmei K, Schad T, Rosenkranz L, Peters MJ, Seintsch B** (2023) Förderung von Kleinprivatwäldern in Europa braucht eine klarere Zielbestimmung. Eberswalde; Hamburg: Thünen-Institut für Waldökosysteme; Thünen-Institut für Waldwirtschaft, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/40, DOI:10.3220/PB1694002041000; Englische Version DOI:10.3220/PB1694002632000
02. **Oehmichen K, Herrmann S, Dunger S, Stümer W** (2023) Verbesserung der Schätzung der Totholz-Kohlenstoffvorräte für die Klimaberichterstattung. Eberswalde: Thünen-Institut für Waldökosysteme, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/18, DOI:10.3220/PB1676896586000; Englische Version DOI:10.3220/PB1677150697000
03. **Stadelmann C, Krüger I, Strer M, Sanders TGM** (2023) Umweltdaten verständlich präsentieren - Ansätze aus dem intensiven forstlichen Monitoring. Eberswalde: Thünen-Institut für Waldökosysteme, 1 p, Project Brief Thünen Inst 2023/47, DOI:10.3220/PB1702464762000; Englische Version DOI:10.3220/PB1702465113000
04. **Tönshoff C, Bellingrath-Kimura SD, Dettmann H, Geppert F, Nostiz-Wallwitz I von, Pfeffer H, Röder N, Schwierz F** (2023) NatApp - Smartphone-gestützte Dokumentation von Naturschutzmaßnahmen. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/13, DOI:10.3220/PB1673259863000; Englische Version DOI:10.3220/PB1659619093000

5 Datenpublikationen

01. **Langner N, Oehmichen K, Backa J, Eisenecker P, Reinosch E, Wieseahn J, Hoffmann K, Adler P, Beckschäfer P** (2023) Referenzdaten aus dem Projekt FNEWS [Datenpublikation] [online]. 1 GeoPackage, 2 PDF-Dateien. Göttingen: OpenAgrar Repository, zu finden in <https://atlas.thuenen.de/layers/geonode:referenzdaten_fnews_3_0> [zitiert am 01.11.2023], DOI:10.3220/DATA20231025183526-0
02. **Langner N, Puhm M, Deutscher J, Wimmer A, Adler P, Backa J, Eisenecker P, Reinosch E, Wieseahn J, Hoffmann K, Oehmichen K** (2023) FNEWS-Jahresprodukte 2018 bis 2022 [Datenpublikation] [online]. Braunschweig: Thünen-Atlas, zu finden in <https://atlas.thuenen.de/layers/geonode_data:geonode:fnews_jp_18_22> [zitiert am 19.12.2023], DOI:10.3220/DATA20230907171359-0
03. **Scherstjanoi M, Dechow R** (2023) sorcering: Soil ORganic Carbon & CN Ratio driven Nitrogen modellinG framework [Datenpublikation] [online]. 7 Directories, 1 PDF File. CRAN, zu finden in <<https://cran.r-project.org/package=sorcering>> [zitiert am 08.01.2024], DOI:10.3220/DATA20240105170154-0

Veröffentlichungen des Instituts für Forstgenetik

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. Agius DR, Kapazoglou A, Avramidou EV, Baranek M, Carneros E, Caro E, Castiglione S, Ciatelli A, Radanovic A, Ebejer J-P, Gackowski D, Guarino F, Gulyas A, Hildvegi N, Hönicka H, Inacio V, Johannes F, Karalija E, Lieberman-Lazarovich M, Martinelli F, et al (2023) Exploring the crop epigenome: a comparison of DNA methylation profiling techniques. *Front Plant Sci* 14:1181039, DOI:10.3389/fpls.2023.1181039
02. Bertic M, Orgel F, Gschwendtner S, Schloter M, Moritz F, Schmitt-Kopplin P, Zimmer I, Fladung M, Schnitzler JP, Schröder H, Ghirardo A (2023) European oak metabolites shape digestion and fitness of the herbivore *Tortrix viridana*. *Funct Ecol* 37(5):1476-1491, DOI:10.1111/1365-2435.14299
03. Cardi T, Murovec J, Bakhsh A, Boniecka J, Brüggmann T, Bull SE, Eeckhaut T, Fladung M, Galovic V, Linkiewicz A, Lukan T, Mafra I, Michalski K, Kavas M, Nicolia A, Nowakowska J, Sagi L, Sarmiento C, Yildirim K, Zlatkovic M, et al (2023) CRISPR/Cas-mediated plant genome editing: outstanding challenges a decade after implementation. *Trends Plant Sci* 28(10):1144-1165, DOI:10.1016/j.tplants.2023.05.012
04. Carvalho C, de Lima HC, Lemes MR, Zartman CE, van den Berg C, Garcia-Davila CR, Honorio Coronado EN, Mader M, Paredes-Villanueva K, Tyskland N, Cardoso D (2023) A dated phylogeny of the Neotropical Dipterygeae clade reveals 30 million years of winged papilionate floral conservatism in the otherwise florally labile early-branching papilionoid legumes. *Bot J Linn Soc* 202(4):449-475, DOI:10.1093/botlinnean/boad003
05. Degen B, Blanc-Jolivet C, Mader M, Yanbaeva V, Yanbaev Y (2023) Introgression as an important driver of geographic genetic differentiation within European white oaks. *Forests* 14(12):2279, DOI:10.3390/f14122279
06. Degen B, Müller NA (2023) A simulation study comparing advanced marker-assisted selection with genomic selection in tree breeding programs. *G3 Genes Genomes Genetics* 13(10):jkad164, DOI:10.1093/g3journal/jkad164
07. Degen B, Müller NA (2023) *SNPscan breeder* - a computer program to test genomic tools in breeding programs. *Silvae Genetica* 72(1):126-131, DOI:10.2478/sg-2023-0013
08. Domínguez-Delmás M, Schröder H, Kuitems M, Hanecca K, Archangel S, Duin P van, Piena H (2023) A stepwise multidisciplinary approach to determine the date and provenance of historical wooden objects. *J Cult Heritage* 62:430-440, DOI:10.1016/j.culher.2023.06.023
09. Grünhofer P, Herzig L, Zhang Q, Vitt S, Stöcker T, Malkowsky Y, Brüggmann T, Fladung M, Schreiber L (2024) Changes in wax composition but not amount enhance cuticular transpiration. *Plant Cell Environ* 47(1):91-105, DOI:10.1111/pce.14719
10. Kormann JM, Liesebach M, Liepe KJ (2023) Provenances from introduced stands of Northern Red Oak (*Quercus rubra* L.) outperform those from the natural distribution. *Forest Ecol Manag* 531:120803, DOI:10.1016/j.foreco.2023.120803
11. Mader M, Liesebach H, Kersten B (2023) Drought stress-induced *Picea abies* transcriptome changes in the context of functional interactions. *Silvae Genetica* 72(1):163-175, DOI:10.2478/sg-2023-0017
12. Schröder H, Kersten B (2023) A small set of nuclear markers for reliable differentiation of the two closely related oak species *Quercus robur* and *Q. petraea*. *Plants* 12(3):566, DOI:10.3390/plants12030566
13. Sheller M, Tóth EG, Mikhaylov P, Kulakov S, Kulakova N, Shilkina E, Ibe A, Sukhikh T, Blanc-Jolivet C (2023) Genetic diversity and structure of Siberian Stone Pine (*Pinus sibirica* Du Tour) populations. *Silvae Genetica* 72(1):25-33, DOI:10.2478/sg-2023-0003
14. Singewar K, Fladung M (2023) Double-stranded RNA (dsRNA) technology to control forest insect pests and fungal pathogens: challenges and opportunities. *Funct Integr Genomics* 23(2):185, DOI:10.1007/s10142-023-01107-y

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. Haag V, Bäucker C, Meier-Dinkel A, Eisold A-M, Fuchs A, Hutter I, Karfik V, Lewandrowski TL, Liesebach H, Quambusch M, Schatz L, Schneck V, Wallbraun M (2023) Die Riegelung des Holzes (Teil I) : Wissenschaftler der Fachbereiche Holz Anatomie, Genetik und Pflanzenzucht entdecken Anhaltspunkte für Wachstumsmerkmal. *Holz Zentralbl* 149(49):817-819
02. Klemmt HJ, Eusemann P, Grüner J, Hahn A, Kätzel R, Kühling M, Langer G, Mund M, Niesar M, Reiter P, Sanders T (2023) Die Zukunft der Rotbuche in Mitteleuropa. *AFZ Der Wald* 78(15):12-16
03. Liesebach M (2023) Fremdländische Birken. *LWF Wissen* 87:73-81
04. Liesebach M (2023) Drei auf Spitzbergen häufiger anzutreffende Zwerggehölze: *Salix polaris* Wahlenb., *Cas-*

siope tetragona (L.) D. Don und *Dryas octopetala* L.. Mitt Dtsch Dendrol Ges 108:92-100

05. **Liesebach M** (2023) DDG: Vorstandswahl und neue Winterhärtezonenkarte. TASPO-Baumzeitung 57(5):18-19
 06. **Liesebach M, Bouillon J** (2023) Bericht zum 24. Winterseminar der Arbeitsgruppe «Junge Dendrologen» im Breisgau vom 17. bis 19. Februar 2022. Mitt Dtsch Dendrol Ges 108:186-197
 07. **Liesebach M, Jablonski EJ** (2023) Bericht zur Jahrestagung der DDG vom 22. bis 27. Juli 2022 in Gotha. Mitt Dtsch Dendrol Ges 108:146-159
 08. **Liesebach M, Jablonski EJ, Meng V, Bombosch F** (2023) Bericht zur Studienreise der DDG nach Zypern vom 3. bis 10. April 2022. Mitt Dtsch Dendrol Ges 108:160-185
 09. **Liesebach M, Schneck D** (2023) Herkunftsangaben beachten und dokumentieren. Forst Holz Jagd Taschenb 2024:215-222
 10. **Liesebach M, Tröber U** (2023) Forstpflanzenzüchtung und Forstgenetik für den Wald von morgen : Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung im DVFFA. Naturverstand (2):44-45
 11. **Liesebach M, Wessel M** (2023) Park Louisenlund - von der Sommerresidenz zum Internat. TASPO-Baumzeitung 57(6):25-27
 12. **Schneck D, Liesebach M** (2023) 20 Jahre Forstvermehrungsgutgesetz. AFZ Der Wald 78(19):56-58
 13. **Thurm EA, Liesebach M, Schneck V, Voth W** (2023) Pflanzen wir Buchen unter Buchen? : Anpassung von Baumarten im Klimawandel. Immergrün : Forschung (1, Frühling/Sommer 2023):5-13
- on genetic studies. In: Curtu AL, Ciocirlan E (eds) Resilient forests for the future : Book of abstracts ; EvolTree Conference 2023, 12-15 September 2023, Brasov, Romania. Brasov: Transilvania Univ, p 114
05. **Brüggmann T, Fendel A, Zahn V, Fladung M** (2023) Genome editing in forest trees. In: Riccroch A, Eriksson D, Miladinovic D, Sweet JB, Laere K van, Wozniak-Gientka E (eds) A roadmap for plant genome editing. Cham: Springer, pp 347-372, DOI:10.1007/978-3-031-46150-7_20
 06. **Brüggmann T, Zahn V, Fendel A, Zebbedies S, Sievers A-J, Becker D, Fladung M** (2023) Neue biotechnologische Methoden für Gehölze. Thünen Rep 105:6-8
 07. **Bubner B, Past F, Fussi B, Seidel H, Rentschler F, Körtels E, Dreist M, Fey C, Wolf H, Steinigen T, Siemokat P, Ridley M** (2023) Deutschlandweite Selektion und Testung von Eschen (*Fraxinus excelsior* L.) mit Toleranz gegenüber dem Eschentriebsterben: Ergebnisse mit Genotypen aus der Pflanzsaison 2022. Julius Kühn Arch 475:328-329
 08. **Cao H, Kelly AA, de Abreu I, Kormann JM, Vu G, Feußner K, Liesebach M, Feußner I, Gailing O** (2023) Charakterisierung der genetischen Basis und der Metabolomprofile für Wuchsleistung und Trockenstresstoleranz bei Roteiche. In: Krabel D, Kätzel R, Liesebach M (eds) 1. Tagung zur Gehölzphysiologie in Gotha vom 13. bis 14. Juni 2023 : Programm und Abstracts. Ahrensburg: Deutsche Dendrologische Gesellschaft, p 27
 09. **Degen B, Müller NA** (2023) Produktion von höherwertigem Saatgut in Buchenbeständen mit Hilfe von Genomanalysen. Thünen Rep 105:128-133
 10. **Eisold A-M, Bandte M, von Barga S, Büttner C, Bubner B** (2023) Risiken für Wald und Forst durch phytopathogene Viren. Julius Kühn Arch 475:494-495, DOI:10.5073/20230803-074309-0
 11. **Eisold A-M, Bäucker C, Liesebach H, Schneck V** (2023) Geriegelte Werthölzer - Vermehrung und genetische Charakterisierung. Thünen Rep 105:164-169
 12. **Eisold A-M, Karfik V, Bäucker C, Liesebach H, Schneck V** (2023) Das Projekt WERTHOLZ - eine (Erfolgs-) Geschichte in der Forstpflanzenzüchtung. In: FowiTa : Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden ; Programm & Abstracts [in Press].
 13. **Fendel A, Fladung M, Brüggmann T** (2023) Steigerung der Trockenstresstoleranz in Bäumen durch genetische Modifikationen. Thünen Rep 105:88-89
 14. **Fladung M, Singewar K** (2023) Mit RNA-Interferenz (RNAi) gegen Krankheitserreger und Schadinsekten? Thünen Rep 105:22-31
 15. **Kormann JM, Liesebach M, Liepe KJ** (2023) Wachstum der Roteiche (*Quercus rubra* L.) in zwei Herkunftsversuchsserien in Deutschland. Thünen Rep 105:257-266
 16. **Kormann JM, Maaten E van der, Liesebach M, Liepe KJ, Maaten-Theunissen M van der** (2023) Climate sensitivity of tree growth differs between northern red oaks (*Quercus rubra* L.) - a study in a 33-years-old provenance trial in Germany. In: Curtu AL, Ciocirlan E

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. **Ardao Rivera E, Cao H, Becker F, Bilela-Eckert S, Braun A, Brückner M, de Abreu I, Erbacher J, Feußner I, Feußner K, Gailing O, Hofmann M, Kätzel R, Kelly AA, Kleinschmit J, Kormann JM, Lamprecht N, Liepe KJ, Liesebach M, Löffler S, et al** (2023) Roteiche im Klimawandel: Grundlagen zur Züchtung unter Berücksichtigung der Trockenstresstoleranz (RubraSelect Projekt). Thünen Rep 105:244-256
02. **Bäucker C, Liesebach H, Liesebach M** (2023) Das Potential des Spitz-Ahorns besser nutzen: Einblicke in die Pflanzenanzucht für die Anlage von Feldversuchen. Thünen Rep 105:226-237
03. **Bäucker C, Liesebach M, Liesebach H** (2023) Chlorophyllfluoreszenz-Messungen mit dem PAM-Fluorometer belegen phänotypische Boniturergebnisse. In: Krabel D, Kätzel R, Liesebach M (eds) 1. Tagung zur Gehölzphysiologie in Gotha vom 13. bis 14. Juni 2023 : Programm und Abstracts. Ahrensburg: Deutsche Dendrologische Gesellschaft, pp 25-26
04. **Bäucker C, Liesebach M, Liesebach H** (2023) Recommendations for the use of seed of the alternative tree species Norway maple (*Acer platanoides* L.) based

- (eds) Resilient forests for the future : Book of abstracts ; EvolTree Conference 2023, 12-15 September 2023, Brasov, Romania. Brasov: Transilvania Univ, p 113
17. **Liepe KJ, Liesebach M, Maaten E van der, Maaten-Theunissen M van der** (2023) Accounting for phenotypic plasticity and local adaptation in species distribution models to support prescriptions on assisted migration. In: Curtu AL, Ciocirlan E (eds) Resilient forests for the future : Book of abstracts ; EvolTree Conference 2023, 12-15 September 2023, Brasov, Romania. Brasov: Transilvania Univ, p 101
 18. **Liesebach H, Bäucker C** (2023) Phenotyping mit Chlorophyll-Fluoreszenzmessungen. Thünen Rep 105:60-73
 19. **Liesebach H, Liepe KJ, Bäucker C** (2023) Neue Samenplantagen für Deutschland - Empfehlungen auf Basis internationaler Erkenntnisse. Thünen Rep 105:274-281
 20. **Liesebach M, Liepe KJ** (2023) Das internationale Netzwerk an Herkunftsversuchen mit Rot-Buche. In: Krabel D, Kätzel R, Liesebach M (eds) 1. Tagung zur Gehölzphysiologie in Gotha vom 13. bis 14. Juni 2023 : Programm und Abstracts. Ahrensburg: Deutsche Dendrologische Gesellschaft, p 29
 21. **Liesebach M, Liepe KJ, Seho M, Kätzel R, Becker F, Löffler S** (2023) Ergebnisse aus dem Internationalen Buchenherkunftsversuch 1996/98 von den Versuchsflächen in Deutschland. Thünen Rep 105:97-127
 22. **Liesebach M, Schneck D** (2023) Herkunftsangaben bei alternativen Baumarten - derzeit und künftig. Thünen Rep 105:302-310
 23. **Mittelberg HS, Liepe KJ, Liesebach H, Liesebach M** (2023) Die Hainbuche und ihr Potenzial für den Wald. Thünen Rep 105:238-243
 24. **Mittelberg HS, Liepe KJ, Liesebach M, Liesebach H** (2023) An insight into the current state of work on the population structure of *Carpinus betulus* L. in selected stands. In: Curtu AL, Ciocirlan E (eds) Resilient forests for the future : Book of abstracts ; EvolTree Conference 2023, 12-15 September 2023, Brasov, Romania. Brasov: Transilvania Univ, p 110
 25. **Mittelberg HS, Liesebach M, Liesebach H, Liepe KJ** (2023) Zur Methodik eines Trockenstressexperiments an Herkünften der Hainbuche. In: Krabel D, Kätzel R, Liesebach M (eds) 1. Tagung zur Gehölzphysiologie in Gotha vom 13. bis 14. Juni 2023 : Programm und Abstracts. Ahrensburg: Deutsche Dendrologische Gesellschaft, p 30
 26. **Schneck V** (2023) Nachkommenschaftsprüfungen bei der Wald-Kiefer (*Pinus sylvestris* L.). Thünen Rep 105:153-163
 27. **Schröder H, Schindler L** (2023) Chapter 8. DNA analysis. In: Lindfield PN (ed) The marriage bed of Henry VII and Elizabeth of York : A masterpiece of Tudor craftsmanship. Oxford: Oxbow Books, pp 117-122
 28. **Zahn V, Sievers A-J, Fladung M, Brüggemann T** (2023) Etablierung einer stabilen *in vitro*-Kultur für *Fagus sylvatica* - Ein erster Schritt hin zur Genomeditierung in Buchen. Thünen Rep 105:9-10
- ### 3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente
01. **Daur N, Schmitz F, Volz H-A, Emde FA, Großheim C, Bolte A, Degen B, Rock J, Schwärzel K, Berendes K-H, Bräsicke N, Frühauf C, Leppelt T, Heitkamp F, Steiner W, Hartebrodt C, Hengst Y, Jacob A, Hamberger J, Becher R, et al** (2023) Wälder und ihre Bewirtschaftung im Klimawandel : Handlungsempfehlungen auf Grundlage des Maßnahmenprogramms zur Umsetzung der Agenda Anpassung von Land- und Forstwirtschaft sowie Fischerei und Aquakultur an den Klimawandel ; Bericht der BLAG ALFFA. BLAG ALFFA, 51 p
 02. **Krabel D, Kätzel R, Liesebach M** (eds) (2023) 1. Tagung zur Gehölzphysiologie in Gotha vom 13. bis 14. Juni 2023 : Programm und Abstracts. Ahrensburg: Deutsche Dendrologische Gesellschaft, 34 p
 03. **Liepe KJ, Maaten E van der, Maaten-Theunissen M van der, Kormann JM, Wolf H, Liesebach M** (2023) Ecotypic variation in multiple traits of European beech - selection of suitable provenances based on performance and stability [Preprint]. Durham, NC: Research Square, 25 p, DOI:10.21203/rs.3.rs-3387770/v1
 04. **Liesebach M** (ed) (2023) Beiträge von Forstpflanzenzüchtung und Forstgenetik für den Wald von Morgen : 7. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung vom 12. bis 14. September 2022 in Ahrensburg : Tagungsband. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 318 p, Thünen Rep 105, DOI:10.3220/REP1681451577000
 05. **Shahzaib M, Brüggemann T, Shakeel M, Khan SH, Azhar MT, Atif RM, Fladung M, Rana IA** (2023) Development of climate smart fruit plants via CRISPR/Cas genome editing systems: A spatiotemporal review [Preprint]. 2023051887. Basel: Preprints, 22 p, DOI:10.20944/preprints202305.1887.v1
- ### 4 Project brief
- keine
- ### 5 Datenpublikationen
01. **Mader M, Kersten B** (2023) Drought stress-induced transcriptome modulations in *Picea abies* needles [Datenpublikation] [online]. 6 SRA Experiments, 6 BioSamples, 68 Gb. NCBI National Center for Biotechnology Information, zu finden in <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/bioproject/PRJNA912094>> [zitiert am 01.11.2023]

Veröffentlichungen des Instituts für Seefischerei

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. **Akimova A, Peck M, Börner G, Damme CJG van, Moyano M** (2023) Combining modeling with novel field observations yields new insights into wintertime food limitation of larval fish. *Limnol Oceanogr* 68(8):1865-1879, DOI:10.1002/lno.12391
02. **Böer G, Gröger JP, Badri-Höher S, Cisewski B, Renkewitz H, Mittermayer F, Strickmann T, Schramm H** (2023) A deep-learning based pipeline for estimating the abundance and size of aquatic organisms in an unconstrained underwater environment from continuously captured stereo video. *Sensors (Basel)* 23(6):3311, DOI:10.3390/s23063311
03. **Bonsu PO, Letschert J, Yates KL, Svendsen JC, Berkenhagen J, Rozemeijer MJC, Kerkhove TRH, Rehren J, Stelzenmüller V** (2024) Co-location of fisheries and offshore wind farms: Current practices and enabling conditions in the North Sea. *Mar Policy* 159:105941, DOI:10.1016/j.marpol.2023.105941
04. **Bonthond G, Beermann J, Gutow L, Neumann A, Barboza FR, Desiderato A, Fofonova V, Helber SB, Khodami S, Kraan C, Neumann H, Rohde S, Schupp PJ** (2023) Benthic microbial biogeographic trends in the North Sea are shaped by an interplay of environmental drivers and bottom trawling effort. *ISME Commun* 3:132, DOI:10.1038/s43705-023-00336-3
05. **Borja A, Elliott M, Teixeira H, Stelzenmüller V, Katsanevakis S, Coll M, Galparsoro I, Frascchetti S, Papadopolou N, Lynam CP, Berg T, Andersen JH, Carstensen J, Leal MC, Uyarra MC** (2024) Addressing the cumulative impacts of multiple human pressures in marine systems, for the sustainable use of the seas. *Front Ocean Sustain* 1:1308125, DOI:10.3389/focsu.2023.1308125
06. **Carpenter G, Carvalho N, Guillen J, Prellezo R, Villasante S, Andersen JL, Avdic Mravlje E, Berkenhagen J, Brigaudeau C, Burke B, Calvo Santos A, Cano S, Contini F, Da-Rocha JM, Davidjuka I, Fernandez Martinez FM, Fontaneda-López I, Gambino M, Garcia Caballero E, Guyader O, et al** (2023) The economic performance of the EU fishing fleet during the COVID-19 pandemic. *Aquatic Liv Res* 36(Spec. issue):2, DOI:10.1051/alr/2022022
07. **Clay PM, Ferretti J, Bailey JL, Goti L, Dankel DJ, Santurtun M, Fuller J, Linke S, Schmidt J, Nielsen KN, Goldsborough D, Groeneveld R, Fraga AR, Elegbede I, Röckmann C** (2023) Implementation of integrated ecosystem assessments in the International Council for the Exploration of the Sea - conceptualizations, practice, and progress. *ICES J Mar Sci* 80(5):1516-1528, DOI:10.1093/icesjms/fsad079
08. **Di Cintio A, Sulanke E, Di Genio S, Niccolini F, Sbragaglia V, Visintin F, Bulleri F** (2023) A socio-economic characterization of Tuscan Archipelago's artisanal fisheries: status quo, challenges and new business opportunities. *RegStudiesMarSci* 68:103275, DOI:10.1016/j.rsma.2023.103275
09. **Döring R** (2023) Relative Stabilität in Zeiten des Wandels - Warum es lohnt, über die Fangquotenverteilung in Europa nachzudenken! *Z Fischerei* 3(Artikel 2):1-11, DOI:10.35006/fischzeit.2023.26
10. **Duncan SE, Fock HO, Sell AF, Hagen W** (2023) Trophic ecology of mesopelagic fishes in the northern and southern Benguela Upwelling Systems revealed through stable isotope patterns. *Mar Ecol Progr Ser* 725:75-93, DOI:10.3354/meps14455
11. **Duncan SE, Sell AF, Hagen W, Fock HO** (2022) Environmental drivers of upper mesopelagic fish assemblages in the Benguela Upwelling System. *Mar Ecol Progr Ser* 688:133-152, DOI:10.3354/meps14017
12. **Fabbrizzi E, Giakoumi S, Petza D, Katsanevakis S, Dominguez Crisóstomo E, Colloca F, Elliot M, Flannery W, Galparsoro I, Kruse M, Ben Lamine E, McAteer B, Stelzenmüller V, Frascchetti S** (2023) Current practices in marine systematic conservation planning: protocol for a global scoping review [version 1; peer review: 1 approved]. *Open Res Europe* 3:136, DOI:10.12688/openreseurope.16300.1
13. **Gimpel A, Werner K-M, Bockelmann F-D, Haslob H, Kloppmann MHF, Schaber M, Stelzenmüller V** (2023) Ecological effects of offshore wind farms on Atlantic cod (*Gadus morhua*) in the southern North Sea. *Sci Total Environ* 878:162902, DOI:10.1016/j.scitotenv.2023.162902
14. **Hodapp D, Roca IT, Fiorentino D, Garilao C, Kaschner K, Kesner-Reyes K, Schneider B, Segschneide J, Kocsis AT, Kiessling W, Brey T, Froese R** (2023) Climate change disrupts core habitats of marine species. *Global Change Biol* 29(12):3304-3317, DOI:10.1111/gcb.16612
15. **Hoeher PA, Zenk O, Cisewski B, Boos K, Gröger JP** (2023) UVC-based biofouling suppression for long-term deployment of underwater cameras. *IEEE J Ocean Eng* 48(4):1389-1405, DOI:10.1109/JOE.2023.3265164
16. **Kasmi Y, Blancke T, Eschbach E, Möckel B, Casas L, Brenreuther M, Nogueira P, Delfs G, Kadhim S, Meißner T, Rödiger M, Eladdadi A, Stransky C, Hanel R** (2023) Atlantic cod (*Gadus morhua*) assessment approaches in the North and Baltic Sea: A comparison of environmen-

- tal DNA analysis versus bottom trawl sampling. *Front Mar Sci* 10:1058354, DOI:10.3389/fmars.2023.1058354
17. **Kempf A, Spence M, Lehuta S, Trijoulet V, Bartolino V, Villanueva MC, Gaichas S** (2023) Skill assessment of models relevant for the implementation of ecosystem-based fisheries management. *Fish Res* 268:106845, DOI:10.1016/j.fishres.2023.106845
 18. **Knorrn AH, Wieben KL, Fock HO, Andresen H** (2024) Reproductive biology of the electric lanternfish *Electrona risso* (Myctophidae) and the bigscale fishes *Melamphaes polylepis* and *Scopelogadus mizolepis* (Melamphaidae). *J Fish Biol* 104(1):252-264, DOI:10.1111/jfb.15575
 19. **Koul V, Brune S, Akimova A, Düsterhus A, Pieper P, Hövel L, Parekh A, Schrum C, Baehr J** (2023) Seasonal prediction of Arabian Sea marine heatwaves. *Geophys Res Lett* 50(18):e2023GL103975, DOI:10.1029/2023GL103975
 20. **Kraan C, Haslob H, Probst WN, Stelzenmüller V, Rehren J, Neumann H** (2024) Thresholds of seascape fauna composition along gradients of human pressures and natural conditions to inform marine spatial planning. *Sci Total Environ* 914:169940, DOI:10.1016/j.scitotenv.2024.169940
 21. **Kühn B, Kempf A, Brunel T, Cole H, Mathis M, Sys K, Trijoulet V, Vermard Y, Taylor MH** (2023) Adding to the mix - Challenges of mixed-fisheries management in the North Sea under climate change and technical interactions. *Fish Manag Ecol* 30(4):360-377, DOI:10.1111/fme.12629
 22. **Lasner T, Barz F** (2023) Küstenfischerei 2045: Erste Zielbilder der Thünen-Zukunftswerkstatt. *Z Fischerei* 3:4, DOI:10.35006/FISCHZEIT.2023.22
 23. **Letschert J, Kraan C, Möllmann C, Stelzenmüller V** (2023) Socio-ecological drivers of demersal fishing activity in the North Sea: The case of three German fleets. *Ocean Coastal Manag* 238:106543, DOI:10.1016/j.ocecoaman.2023.106543
 24. **Ma C, Stelzenmüller V, Rehren J, Yu J, Zhang Z, Zheng H, Lin L, Yang H-C, Jin Y** (2023) A risk-based approach to cumulative effects assessment for large marine ecosystems to support transboundary marine spatial planning: A case study of the Yellow Sea. *J Environ Manag* 342:118165, DOI:10.1016/j.jenvman.2023.118165
 25. **Munk P, Huwer B, van Deurs M, Kloppmann MHF, Sell AF** (2024) Spatial separation of larval sprat (*Sprattus sprattus*) and sardine (*Sardina pilchardus*) related to hydrographical characteristics in the North Sea. *Fisheries Oceanogr* 33(1):e12656, DOI:10.1111/fog.12656
 26. **Núñez-Riboni I, Costas G, Diekmann R, Ulleweit J, Kloppmann MHF** (2023) Reviewing and improving spatiotemporal modeling approaches for mackerels total annual egg production. *Rev Fish Biol Fisheries* 33(4):1523-1546, DOI:10.1007/s11160-023-09795-2
 27. **Pantiukhin D, Verhaegen G, Kraan C, Jerosch K, Neitzel P, Hoving H-JT, Havermans C** (2023) Optical observations and spatio-temporal projections of gelatinous zooplankton in the Fram Strait, a gateway to a changing Arctic Ocean. *Front Mar Sci* 10:987700, DOI:10.3389/fmars.2023.987700
 28. **Petza D, Amorim E, Ben Lamine E, Colloca F, Dominguez Crisóstomo E, Fabbrizzi E, Frascchetti S, Galparosoro I, Giakoumi S, Kruse M, Stelzenmüller V, Katsanevakis S** (2024) Assessing the potential of Other Effective area-based Conservation Measures (OECMs) for contributing to conservation targets: A global scoping review protocol [version 3; peer review: 2 approved, 1 approved with reservations]. *Open Res Europe* 3:118, DOI:10.12688/openreseurope.16116.3
 29. **Probst WN** (2023) An approach to assess exploited fish stocks compliant to the requirements of the Marine Strategy Framework Directive (MSFD) including criterion D3C3. *Ecol Indic* 146:109899, DOI:10.1016/j.ecolind.2023.109899
 30. **Probst WN, Lynam CP, Bluemel JK, Clarke M** (2023) Assessing change in the occurrence of rare species using the binomial distribution. *Ecol Indic* 156:111084, DOI:10.1016/j.ecolind.2023.111084
 31. **Püts M, Kempf A, Möllmann C, Taylor MH** (2023) Trade-offs between fisheries, offshore wind farms and marine protected areas in the southern North Sea - Winners, losers and effective spatial management. *Mar Policy* 152:105574, DOI:10.1016/j.marpol.2023.105574
 32. **Rossel S, Peters J, Charzinski N, Eichsteller A, Laakmann S, Neumann H, Arbizu PM** (2024) A universal tool for marine metazoan species identification: towards best practices in proteomic fingerprinting. *Sci Rep* 14:1280, DOI:10.1038/s41598-024-51235-z
 33. **Rubbens P, Brodie S, Cordier T, Barcellos DD, Devos P, Fernandes-Salvador JA, Fincham JI, Gomes A, Handegard NO, Howell K, Jamet C, Kartveit KH, Moustahfid H, Parcerisas C, Politikos D, Sauzède R, Sokolova M, Uusitalo L, Van den Bulcke L, Kühn B, et al** (2023) Machine learning in marine ecology: an overview of techniques and applications. *ICES J Mar Sci* 80(7):1829-1853, DOI:10.1093/icesjms/fsad100
 34. **Scouling B, Gastauer S, Taylor JC, Boswell KM, Fairclough DV, Jackson G, Sullivan P, Shertzer K, Campanella F, Bacheler N, Campbell M, Domokos R, Schobernd Z, Switzer TS, Jarvis N, Crisafulli BM, Untiedt C, Fernandes PG** (2023) Estimating abundance of fish associated with structured habitats by combining acoustics and optics. *J Appl Ecol* 60(7):1274-1285, DOI:10.1111/1365-2664.14412
 35. **Spotowitz L, Kloppmann MHF, Fischer P** (2023) Observation of long rough dab (*Hippoglossoides platessoides*) eggs in Kongsfjorden, Svalbard. *J Appl Ichthyol* 2023:6516310, DOI:10.1155/2023/6516310
 36. **Stelzenmüller V, Rehren J, Örey S, Lemmen C, Krishna S, Hasenbein M, Püts M, Probst WN, Diekmann R, Scheffran J, Bos OG, Wirtz K** (2024) Framing future trajectories of human activities in the German North Sea

- to inform cumulative effects assessments and marine spatial planning. *J Environ Manag* 349:119507, DOI:10.1016/j.jenvman.2023.119507
37. Sun M, Li Y, Suatoni L, Kempf A, Taylor MH, Fulton EA, Szuwalski C, Spedicato MT, Chen Y (2023) Status and management of mixed fisheries: a global synthesis. *Rev Fish Sci Aquacult* 31(4):458-482, DOI:10.1080/23308249.2023.2213769
 38. Thébaud O, Nielsen JR, Motova A, Curtis H, Bastardie F, Blomqvist G, Daures F, Goti L, Holzer J, Innes J, Muench A, Murillas A, Nielsen R, Rosa R, Thunberg E, Villasante S, Virtanen J, Waldo S, Agnarsson S, Döring R, et al (2023) Integrating economics into fisheries science and advice: progress, needs, and future opportunities. *ICES J Mar Sci* 80(4):647-663, DOI:10.1093/icesjms/fsad005
 39. Vaz A, Guerreiro MA, Landa J, Hannipoula O, Thasitis I, Scarcella G, Sabatini L, Vitale S, Mugerza E, Mahé K, Reis-Santos P, Tanner S, Stransky C, Pardal M, Martinho F (2023) Otolith shape analysis as a tool for stock identification of two commercially important marine fishes: *Helicolenus dactylopterus* and *Merluccius merluccius*. *Estuar Coast Shelf Sci* 293:108471, DOI:10.1016/j.ecss.2023.108471
 40. Werner K-M, Haslob H, Reichel AF, Gimpel A, Stelzenmüller V (2024) Offshore wind farm foundations as artificial reefs: The devil is in the detail. *Fish Res* 272:106937, DOI:10.1016/j.fishres.2024.106937
 41. Yang Y, Gastauer S, Proud R, Mangeni-Sande R, Everson I, Kayanda RJ, Brierley AS (2023) Modelling and in situ observation of broadband acoustic scattering from the Silver cyprinid (*Rastrineobola argentea*) in Lake Victoria, East Africa. *ICES J Mar Sci*: in Press, DOI:10.1093/icesjms/fsad137
 42. Zuercher R, Motzer N, Ban NC, Flannery W, Guerry AD, Magris RA, Mahajan SL, Spalding AK, Stelzenmüller V, Kramer JG (2023) Exploring the potential of theory-based evaluation to strengthen marine spatial planning practice. *Ocean Coastal Manag* 239:106594, DOI:10.1016/j.ocecoaman.2023.106594
- gearbeiteter Bestandsüberblick der letzten 150 Jahre. In: Boos K, Reich M (eds) *Echinodermata 2023* : 7. Arbeitstreffen deutschsprachiger Echinodermenforscher, Bremerhaven, 27.–29. April 2023 ; Arbeiten & Kurzfassungen. Braunschweig: Staatliches Naturhistorisches Museum, pp 37-51
02. Cisewski B, Cayetano A, Kühn B, Stransky C, Sulanke E (2023) Fishing for pattern - KI in der Fischereiforschung. In: KIDA-Fachtagung, 27. - 28. September 2023, Quedlinburg : Abstractbuch. Braunschweig: Geschäftsstelle Think Tank Digitalisierung, Johann Heinrich von Thünen-Institut, pp 47-48
 03. Cisewski B, Mortensen J (2023) 4.1 West Greenland. *ICES Coop Res Rep* 358:39-41, DOI:10.17895/ices.pub.24755574
 04. Martin B, Auel H, Bode-Dalby M, Dudeck T, Duncan SE, Ekau W, Fock HO, Hagen W, Heinatz K, Kaufmann Manfred J, Koppelman R, Lamont T, Louw D, Moloto T, Sell AF, Thomalla S, Lingen CD van der (2024) Studies of the ecology of the Benguela Current Upwelling System: The TRAFFIC approach. *Ecol Stud Anal Synth* 248:277-312, DOI:10.1007/978-3-031-10948-5_11
 05. Prinz N, Letschert J (2023) Pacific Island case study : Impact of tourism on small island marine ecosystems: Insights from two Pacific archipelagos. In: Wolff M, Ferse SC, Govan H (eds) *Challenges in tropical coastal zone management : Experiences and lessons learned*. Cham: Springer, pp 53-72, DOI:10.1007/978-3-031-17879-5_5
 06. Sell AF, Maltitz GP von, Auel H, Biastoch A, Bode-Dalby M, Brandt P, Duncan SE, Ekau W, Fock HO, Hagen W, Huggett JA, Koppelman R, Körner M, Lahajnar N, Martin B, Midgley GF, Rixen T, Lingen CD van der, Verheye HM, Wilhelm MR (2024) Unique Southern African terrestrial and oceanic biomes and their relation to steep environmental gradients. *Ecol Stud Anal Synth* 248:23-88, DOI:10.1007/978-3-031-10948-5_2
 07. Singer A, Kröncke I, Neumann H, Sell AF (2023) Long-term data from the North Sea reveal common trends in characteristic epifauna and fish communities associated with environmental and anthropogenic habitat changes (1998-2022). In: Brückner D, Kietzmann K (eds) *Book of abstracts : 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland* ; Leipzig - 12-16 September 2023. Berlin: Gesellschaft für Ökologie, p 815
 08. Yashayaev I, Cisewski B (2023) 5.2.5 Labrador Basin. *ICES Coop Res Rep* 358: 107, DOI:10.17895/ices.pub.24755574

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. Akimova A, Peck M, Börner G, Damme CJG van, Moyano M (2023) Wintertime growth limitation of herring larvae: combining physiological modelling with novel zooplankton observations. *STAGES : Early Life History Section Newsl* 44(3):8-9
02. Brüning S (2023) 27% Selbstversorgung auf deutschem Markt : Warenstrom Hering und Heringserzeugnisse im Jahr 2021. *Fischmag* (5):44-46

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. Boos K, Reich M, Stegemann TR (2023) Echinodermen in der Deutschen Bucht (südliche Nordsee) - Ein auf-

3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente

01. Adamowicz M, Reis DCC, Egekvist J, Paumier A, Fernandes AC, Gadgaard Boye A, Hasslow A, Hilvarsson A, Kontautas A, Stransky C, Rosa C, Espino García D, Udzuks D, Rasmann E, Strehlow HV, Ulleweit J, Freese M, Bernreuther M, Stötera S, Krumme U, et al (2023) Regional Coordination Group North Atlantic, North Sea & Eastern Arctic and Regional Coordination Group Baltic:

- Part I Report, 79 p; Part II Decisions and Recommendations, 13 p; Part III Intersessional Subgroup (ISSG) 2022-2023 Reports, 320 p [online]. , zu finden in <<https://www.fisheries-rcg.eu/rcg-nansea/>> [zitiert am 31.01.2024]
02. **Bartolino V, Spence M, Baudron A, Holdgate A, Perez A, Belgrano A, Beet A, McKeon C, Legault C, Perez C, Griffiths C, Soudijn F, De Castro F, Fay G, Delius G, Townsend H, Bentley J, Martindale J, Lentin J, Püts M, et al** (2023) Working Group on Multispecies Assessment Methods (WGSAM; outputs from 2022 meeting). Copenhagen: ICES, [233] p, ICES Sci Rep 5(12), DOI:10.17895/ices.pub.22087292
 03. **Bastardie F, Spedicato MT, Bitetto I, Romagnoni G, Zupa W, Letschert J, Püts M, Damalas D, Kavadas S, Maina I, Tsagarakis K, Poos JJ, Papantoniou G, Depestele J, Batts L, Bluemel JK, Astarloa Diaz A, van de Wolfshaar K, Binch L, Rindorf A** (2023) Deliverable 5.5: SEAwise report on predicting effect of changes in 'fishable' areas on fish and fisheries ; Version 2.0. Technical University of Denmark, 130 p, DOI:10.11583/DTU.24331198
 04. **Baudron A, Rindorf A, Spedicato MT, Bastardie F, Berg C, Berger A, Binch L, Bitetto I, Blanco C, Bluemel JK, Bolser D, Calderwood J, Carvalho N, Celie L, Chen C, Chust G, Kempf A, Kühn B, Probst WN, Taylor MH, et al** (2023) Workshop 2 on fish distribution (WKFISHDISH2; outputs from 2022 meeting). Copenhagen: ICES, vii, 127 p, ICES Sci Rep 5(7), DOI:10.17895/ices.pub.21692246
 05. **Bernreuther M, Höffle H, Astakhov A, Rolskii A, Pettit Rosen S** (2022) Working Group on International Deep Pelagic Ecosystems Surveys (WGIDEEPS). Copenhagen: ICES, iii, 26 p, ICES Sci Rep 4(34), DOI:10.17895/ices.pub.20401581
 06. **Boos K, Reich M** (eds) (2023) Echinodermata 2023 : 7. Arbeitstreffen deutschsprachiger Echinodermenforschender, Bremerhaven, 27.–29. April 2023 ; Arbeiten & Kurzfassungen. Braunschweig: Staatliches Naturhistorisches Museum, 52 p
 07. **Brazier A, Kvamme C, Bartolino V, Bekkevold D, Berg F, Berges B, Egan A, Farrell E, Griffiths C, Haase S, Håkansson KB, Henriksen O, Holdgate A, Huwer B, Jacobsen NS, Johnsen E, Kotterba P, Lundy M, Polte P, Rohlf N, et al** (2023) Herring Assessment Working Group for the Area South of 62° N (HAWG). Copenhagen: ICES, 837 p, ICES Sci Rep 5(23), DOI:10.17895/ices.pub.22182034
 08. **Cadigan N, Storr-Paulsen M, Andersen M, Balestri E, Baudron A, Berg C, Cardinale M, Clarke L, Coull K, Danby R, De Oliveira J, Denechaud C, Dobby H, Dingsoer GE, Girardin R, Hemmer-Hansen J, Holdgate A, Kempf A, MacDonald P, Miethe T, et al** (2023) Benchmark workshop on Northern Shelf cod stocks (WKBCOD). Copenhagen: ICES, vii, 425 p, ICES Sci Rep 5(37), DOI:10.17895/ices.pub.22591423
 09. **Casey J, Virtanen J, Bernreuther M, Döring R, Gotti-Aralucea L, Stransky C, Avdic Mravlje E, Beukhof E, Brigadeau C, Cano S, Davidjuka I, Ferreira R, Grati F, Guitton J, Iriondo A, Jakovleva I, Jung A, Le Grand C, Mannini A, O'Hea B, et al** (2023) Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - Assessment of balance indicators for key fleet segments and review of national reports on Member States efforts to achieve balance between fleet capacity and fishing opportunities (STECF-22-15). Luxembourg: Publications Office of the European Union, 214 p, JRC Sci Pol Rep 133303, DOI:10.2760/101043
 10. **Cole H, Taylor MH, Anastasi G, Aristegui M, Ball J, Bleijenberg J, Brunel T, Cervino S, Dolder P, Hommik K, Kelly R, Maginnis N, Mendes H, Moore C, Orio A, Pace M, Pawlowski L, Rincon MM, Sanchez-Marono S, Sys K, et al** (2023) Working Group on Mixed Fisheries Advice (WGMIXFISH-ADVICE). Copenhagen: ICES, v, 272 p, ICES Sci Rep 5(106), DOI:10.17895/ices.pub.24496237
 11. **Cole H, Taylor MH, Orio A, Kühn B, Villanueva MC, Machar C, Moore C, Garcia D, Anastasi G, Mendes H, Bleijenberg J, Ball J, Sys K, Hommik K, Pawlowski L, Lamoni L, Rincon MM, Merzereaud M, Pace M, Aristegui M, et al** (2023) Working Group on Mixed Fisheries Advice Methodology (WGMIXFISH-METHODS). Copenhagen: ICES, iv, 81 p, ICES Sci Rep 5(105), DOI:10.17895/ices.pub.24496048
 12. **Costas G, O'Hea B, Alvarez P, Blom E, Burns F, dos Santos Schmidt T, Farrell E, Garabana D, Holah H, Huwer B, Eliassen SK, Korta M, Angelico MM, Nash R, Nunes C, Núñez-Riboni I, Politis SN, Riveiro I, Thorsen A, Ulleweit J, et al** (2023) Working Group on Mackerel and Horse Mackerel Egg Surveys (WGMEGS). Copenhagen: ICES, 118 p, ICES Sci Rep 5(81), DOI:10.17895/ices.pub.23790201
 13. **Costas G, O'Hea B, Alvarez P, Burns F, Eliassen S, Garabana D, Kloppmann MHF, Korta M, Krüger-Johnsen M, Mann L, Nash R, Riveiro I, Ulleweit J, Wieland K** (2023) Working Group on Mackerel and Horse Mackerel Egg Surveys (WGMEGS; outputs from 2022 meeting). Copenhagen: ICES, 67 p, ICES Sci Rep 5(20), DOI:10.17895/ices.pub.22128536
 14. **Currie D, Coad Davies J, Craig J, Holdsworth N, Lordan C, Mackinson S, Ono K, Ribeiro J, Storr-Paulsen M, Stransky C, Tait A, Torreele E, Verver S, Vigneau J, Volstad JH** (2023) Working Group on the Governance of Quality Management of Data and Advice (WGQuality). Copenhagen: ICES, iv, 79 p, ICES Sci Rep 5(34), DOI:10.17895/ices.pub.22347691
 15. **de Boois IJ, Allison C, Burt G, Haslob H, Lanssens T, Leconte J-B, Panten K, Sabatini L, Soni V, Straker Cox L, Thorlacius M, Villamor A** (2023) Working Group on Beam Trawl Surveys (WGBEAM). Copenhagen: ICES, iv, 84 p, ICES Sci Rep 5(48), DOI:10.17895/ices.pub.22726112
 16. **Dickey-Collas M, Schmidt J, Albaina A, Alger B, Anstead K, Bailey J, Ballesteros M, Batsleer J, Baudron A, Beazley L, Bekaert K, Bellas J, Bentley J, Blackadder L, Bloor I, Borges L, Oesterwind D, Pohlmann J-D, Stransky C, Taylor MH, et al** (2023) Report from the Annual Meeting of Expert Group Chairs

- (WGCHAIRS). Copenhagen: ICES, ii, 28 p, ICES Bus Rep 3(14), DOI:10.17895/ices.pub.23642838
17. **Döring R, Konrad C, Hekim Z, Abella JA, Bastardie F, Borges L, Casey J, Damalas D, Daskalov G, Gascuel D, Grati F, Ibaibarriaga L, Jung A, Knittweis L, Ligas A, Martin P, Stransky C, Bernreuther M, Goti L, Wischnewski J, et al** (2023) Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - assessment and advice for non-quota stocks, to support the development of multi-annual strategies in the context EU-UK (STECF-22-04). Luxembourg: Publications Office of the European Union, vi, 251 p, JRC Sci Pol Rep 133282, DOI:10.2760/570638
 18. **Döring R, Konrad C, Pierrucci A, Goti-Aralucea L, Stransky C, Avdic Mravlje E, Borges L, Carleton L, Foucher E, Tully O, Martin G, Bastardie F, Casey J, Coll Monton M, Daskalov G, Drouineau H, Grati F, Hamon K, Ibaibarriaga L, Jardim E, et al** (2023) Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - Non-quota stocks - king scallops (STECF-23-02). Luxembourg: Publications Office of the European Union, ii, 46 p, JRC Sci Pol Rep 134655, DOI:10.2760/542525
 19. **Ellis J, Schuchert P, Auber A, Baldo F, Bielli A, Bland B, Burns F, Chaves C, Cresson P, de Groote A, Denechaud C, Drewery J, Eidset E, Ellis J, Gillespie-Mules R, Haslob H, Ludwig KE, Neumann H, Sell AF, Wilhelms I, et al** (2023) International Bottom Trawl Survey Working Group (IBTSWG). Copenhagen: ICES, v, 204 p, ICES Sci Rep 5(80), DOI:10.17895/ices.pub.23743989
 20. **Fischer S, Mildenerberger TK, O'Brien C, Amorim P, Balestri E, Berg CW, Biseau A, Borges L, Bouch P, Brock E, Carpi P, Cervino López S, Chatalov E, Chong L, Cooper A, Cope JM, Cordier AJR, Danby R, De Oliveira J, Taylor MH, et al** (2023) Eleventh workshop on the development of quantitative assessment methodologies based on LIFE-history traits, exploitation characteristics, and other relevant parameters for data-limited stocks (WKLIFE XI). Copenhagen: ICES, v, 74 p, ICES Sci Rep 5(21), DOI:10.17895/ices.pub.22140260
 21. **Fock HO, Dammann R, Mielck F, Kraus G, Lauerburg RAM, López González A, Nielsen P, Nowicki M, Pauli M, Temming A** (2023) Auswirkungen der Garnelenfischerei auf Habitate und Lebensgemeinschaften im Küstenmeer der Norddeutschen Bundesländer Schleswig-Holstein, Hamburg und Niedersachsen (CRANIMPACT). Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 240 p, Thünen Rep 107, DOI:10.3220/REP1681989003000
 22. **Follesa MC, Hilvarsson A, Songer S, Aanestad Godiksen J, Beier U, Bekaert K, Berg F, Canha A, Carbonara P, Ni Chonchuir G, Coad Davies J, Denechaud C, Dubroca L, Farias I, Finnbogadottir G, Gault M, Gillespie-Mules R, Heimbrand Y, Krumme U, Ulleweit J, et al** (2023) Working Group on Biological Parameters (WGBIOP; outputs from 2022 meeting). Copenhagen: ICES, 365 p, ICES Sci Rep 5(76), DOI:10.17895/ices.pub.23617833
 23. **Garcia D, Pastoors M, Moesgaard Albertsen C, Balestri E, Bartolino V, Campbell A, Cardinale M, Cervino S, Cole H, Coull K, Curtis D, Fall J, Fallon N, Farrell E, Gerritsen HD, Goni N, Green K, Haase S, Kempf A, Taylor MH, et al** (2023) Workshop on guidelines and methods for the design and evaluation of rebuilding plans for category 1-2 stocks (WKREBUILD2). Copenhagen: ICES, iii, 80 p, ICES Sci Rep 5(112), DOI:10.17895/ices.pub.24763293
 24. **Goti L, Hoof L van, Virtanen J, Guillen J, Barz F, Lasner T, Döring R, Stransky C, Ballesteros M, Brigaudeau C, Cepic D, Cozzolino M, Davidjuka I, Delaney A, Frangoudes K, Gomez S, Hadjimichael M, Jackson E, Kraan M, Li-ontakis A, et al** (2023) Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - Social Data in Fisheries - update of the national profiles (STECF-23-14). Luxembourg: Publications Office of the European Union, iv, 73 p, JRC Sci Pol Rep 133702, DOI:10.2760/31328
 25. **Grati F, Druon J-N, Bastardie F, Borges L, Casey J, Coll Monton M, Daskalov G, Döring R, Drouineau H, Goti-Aralucea L, Hamon K, Ibaibarriaga L, Jardim E, Jung A, Ligas A, Mannini A, Martin P, Moore C, Stransky C, Dorrien C von, et al** (2023) Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - validation of selected sustainability indicators and underlying methodologies for the revision of the EU marketing standards for fisheries products (STECF-22-12). Luxembourg: Publications Office of the European Union, iii, 83 p, JRC Sci Pol Rep 132121, DOI:10.2760/214080
 26. **Hare JA, Gill A, Lipsky A, Haynie A, Copping AE, Kannen A, Kenny A, Muench A, Gimpel A, Aguera Garcia A, Karp B, Vogel C, Frank C, Schrum C, Oesterwind D, Wood D, Willsted E, Machado I, Haase S, Stelzenmüller V, et al** (2023) Workshop on a research roadmap for offshore and marine renewable energy (WKOMRE). Copenhagen: ICES, iii, 32 p, ICES Sci Rep 5(56), DOI:10.17895/ices.pub.23097404
 27. **Hommik K, Bergenius Nord M, Boje J, Brown E, Bukowski C, Cardinale M, Carlshamre S, Eero M, Gilljam D, Goni N, Haase S, Horbowy J, Kaljuste O, Krumme U, Lövgren J, Mirny Z, Neuenfeldt S, Pönni J, Putnis I, Stötera S, et al** (2023) Baltic Fisheries Assessment Working Group (WGBFAS). Copenhagen: ICES, 606 p, ICES Sci Rep 5(58), DOI:10.17895/ices.pub.23123768
 28. **Howell D, Aanestad Godiksen J, Aas Tranang C, Berg E, Bernreuther M, Bogstad B, Breivik ON, Casas JM, Clain L, Eidset E, Eriksen E, Fall J, Fosshem M, Gjoesaeter H, Gundersen S, Hallfredsson EH, Höffle H, Johannesen E, Nedreaas K, Nielsen A, et al** (2023) Arctic Fisheries Working Group (AFWG; outputs from 2022 meeting) : Version 2: correction to executive summary description of cap.27.1-2. Copenhagen: ICES, viii, 507 p, ICES Sci Rep 5(18), DOI:10.17895/ices.pub.20012675
 29. **Hünerlage LK, Pedersen EM, Beier U, Friese J, Kurbjuweit S, Mosegaard H, Müller P, Neitzel S, Nowicki M, Örey S, Raat H, Respondek G, Schulze T, Winter A-M** (2023) Working Group on Crangon Fisheries and Life History (WGCAN; outputs from 2022 meeting).

- Copenhagen: ICES, iv, 34 p, ICES Sci Rep 5(71), DOI:10.17895/ices.pub.23592621
30. Hünnerlage LK, Pedersen EM, Beier U, Lanssens T, Mosegaard H, Opstal M van, Schulze T, Stepputtis D, Santos J, Vlasselaer J van (2023) Working Group on Crangon Fisheries and Life History (WGCRAN). Copenhagen: ICES, 48 p, ICES Sci Rep 5(93), DOI:10.17895/ices.pub.24220471
 31. Huwer B, Beggs S, Giraldo C, Holah H, Höffle H, Kloppmann MHF, Loots C, Nash R, Polte P, Reeve M, Rohlf N, Damme CJG van, Werner M (2023) Working Group on Surveys on Ichthyoplankton in the North Sea and Adjacent Seas (WGSINS; outputs from 2022 meeting). Copenhagen: ICES, 60 p, ICES Sci Rep 5(22), DOI:10.17895/ices.pub.22146905
 32. Jackson E, Hekim Z, Berkenhagen J, Freese M, Ulleweit J, Döring R, Goti-Aralucea L, Stransky C, Accadia PR, Adamidou A, Armesto A, Avdic Mravlje E, Brigaudeau C, Davidjuka I, Ioannou M, Isajlovic I, Jakovleva I, Kazlauskas E, Koutrakis E, Kovsars M, et al (2023) Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - Evaluation of the 2022 Annual Reports for data collection and data transmission issues from 2022 (STECF-23-08). Luxembourg: Publications Office of the European Union, iii, 76 p, JRC Sci Pol Rep 134651, DOI:10.2760/449420
 33. Jansen T, Adorf K, Baagoe Buch T, Mohr vang HB, Bardarson B, Bjarnason S, Björnsson H, Boje J, Christiansen H, Elvarsson BT, Hjörleifsson E, Kristinsson K, Post SL, Nogueira-Gassent A, Retzel A, Farso Riget F, Steingrund P, Werner K-M, Woods P (2023) Northwestern Working Group (NWWG). Copenhagen: ICES, ix, 843 p, ICES Sci Rep 5(64), DOI:10.17895/ices.pub.23267153
 34. Kaljuste O, Sepp E, Degel H, Drevs T, Fedotova E, Finke A, Goni N, Haase S, Horbowy J, Larson N, Lilja J, Lövgren O, Parner H, Plikshs M, Pönni J, Radtke K, Raid T, Schaber M, Schmidt B, Velasco A, et al (2023) Working Group on Baltic International Fish Survey (WGBIFS; outputs from 2022 meeting). Copenhagen: ICES, iv, 529 p, ICES Sci Rep 5(10), DOI:10.17895/ices.pub.22068821
 35. Kreiß C, Brüning S, Barrelet J, Focken U, Reiser S (2023) Steckbriefe zur Tierhaltung in Deutschland: Aquakultur. Bremerhaven: Thünen-Institut für Fischereiökologie und Thünen-Institut für Seefischerei, 17 p
 36. Maersk Lusseau S, Auton U, Berg F, Bjarnason S, Campanella F, Couperus B, Gastauer S, Høines A, Homrum Eí, Jacobsen JA, Johnsen E, Kelly R, Kvamme C, Lundy M, Mackinson S, McNeill G, Nash R, Nottestad L, O'Connell S, Schaber M, et al (2023) Working Group of International Pelagic Surveys (WGIPS). Copenhagen: ICES, iv, 122 p, ICES Sci Rep 5(74), DOI:10.17895/ices.pub.23607303
 37. McCully Phillips S, Batsleer J, Aas Tranang C, Barreau T, Baulier L, Bleeker K, Diaz G, Ellis J, Figueiredo I, Griffiths C, Jakobsdottir K, Johnston G, Junge C, Lleal W, Lorraine P, Maia C, Mildenberger TK, Miethe T, Moura T, Schaber M, et al (2023) Working Group on Elasmobranch Fishes (WGEF). Copenhagen: ICES, xvii, 837 p, ICES Sci Rep 5(92), DOI:10.17895/ices.pub.24190332
 38. Nielsen R, Virtanen J, Guillen J, Barrelet J, Kreiß C, Döring R, Goti-Aralucea L, Stransky C, Avdelas L, Avdic Mravlje E, Brigaudeau C, Cozzolino M, Danatskos C, Dennis J, Fernandez Polanco JM, Fernandez-Gonzalez R, Guillaumie B, Guillen J, Ioannou M, Kaatrasalo T, et al (2023) Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - economic report on the EU aquaculture (STECF-22-17). Luxembourg: Publications Office of the European Union, iv, 316 p, JRC Sci Pol Rep 132648, DOI:10.2760/51391
 39. O'Donnell C, Jacobsen JA, Berges B, Bjarnason S, Campanella F, Carrera P, Couperus B, Doray M, Gastauer S, Haase S, Hernandez G, Holdsworth N, Jech JM, Holmin AJ, Johannesson P, Johnsen E, Kvaavik C, Kvamme C, Larson N, Schaber M, et al (2023) Working Group on Acoustic Trawl Data Portal Governance (WGAousticGov; outcomes from 2022 meeting). iii, 7 p ICES Bus Rep 3(5), DOI:10.17895/ices.pub.22047863
 40. Orio A, Vansteenbrugge L, Batsleer J, Baudron A, Chen C, Cole H, De Oliveira J, Denechaud C, Girardin R, Halouani G, Haslob H, Holdgate AN, Jacobsen NS, Kempf A, Kokkalis A, Melis E, Mesquita C, Mesquita C, Miethe T, Taylor MH, et al (2023) Working Group on the Assessment of Demersal Stocks in the North Sea and Skagerrak (WGNSSK). Copenhagen: ICES, xv, 1256 p, ICES Sci Rep 5(39), DOI:10.17895/ices.pub.22643143
 41. Polte P, Alix M, Beggs S, Charitonidou K, Costas G, Diaz P, Fischbach V, Ganius K, Giraldo C, Höffle H, Holah H, Huwer B, Jimenez P, Joly L, Kjesbu O, Kloppmann MHF, Loots C, Makarcuks A, Tiedemann M, Ulleweit J, et al (2023) Working Group on Atlantic Fish Larvae and Eggs Surveys (WGALES; outputs from 2022 meeting). Copenhagen: ICES, 43 p, ICES Sci Rep 5(30), DOI:10.17895/ices.pub.22189954
 42. Prellezo R, Sabatella E, Virtanen J, Tardy Martorell M, Guillen J, Berkenhagen J, Döring R, Goti-Aralucea L, Stransky C, Avdic Mravlje E, Burmanje J, Cano S, Carpenter G, De Clercq A, Enhol Blomqvist G, Fernandez-Gonzalez R, Ferreira R, Guyader O, Ioannou M, Kazlauskas E, et al (2023) Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - The 2023 annual economic report on the EU fishing fleet (STECF 23-07). Luxembourg: Publications Office of the European Union, ii, 455 p, JRC Sci Pol Rep 135182, DOI:10.2760/423534
 43. Rihan D, Doerner H, Bastardie F, Borges L, Casey J, Coll Monton M, Daskalov G, Döring R, Drouineau H, Goti-Aralucea L, Grati F, Hamon K, Ibaibarriaga L, Jardim E, Jung A, Ligas A, Mannini A, Martin P, Moore C, Stransky C, et al (2023) Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries - 72nd plenary report (STECF-PLEN-23-01). Luxembourg: Publications Office of the European Union, 101 p, JRC Sci Pol Rep 28359, DOI:10.2760/977664
 44. Rihan D, Doerner H, Döring R, Goti-Aralucea L, Stransky C, Bastardie F, Borges L, Casey J, Coll Monton M,

- Daskalov G, Drouineau H, Grati F, Hamon K, Ibaibarriaga L, Jardim E, Jung A, Ligas A, Mannini A, Martin P, Motova-Surmava A, et al (2023) Scientific Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - 74th plenary report (STECF-PLN-23-03). Luxembourg: Publications Office of the European Union, ii, 123 p, JRC Sci Pol Rep 136255, DOI:10.2760/230145
45. Rihan D, Doerner H, Döring R, Goti-Aralucea L, Stransky C, Bastardie F, Borges L, Casey J, Coll Monton M, Daskalov G, Drouineau H, Grati F, Hamon K, Ibaibarriaga L, Jardim E, Jung A, Ligas A, Mannini A, Martin P, Moore C, et al (2023) Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries - 71st plenary report (STECF-PLN-22-03). Luxembourg: Publications Office of the European Union, iii, 148 p, JRC Sci Pol Rep 132078, DOI:10.2760/016673
 46. Rihan D, Doerner H, Döring R, Goti-Aralucea L, Stransky C, Bastardie F, Borges L, Casey J, Coll Monton M, Daskalov G, Drouineau H, Grati F, Hamon K, Ibaibarriaga L, Jardim E, Jung A, Ligas A, Mannini A, Martin P, Moore C, et al (2023) Scientific Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - 73rd plenary report (STECF-PLN-23-02). Luxembourg: Publications Office of the European Union, iv, 123 p, JRC Sci Pol Rep 136363, DOI:10.2760/89951
 47. Staby A, Buch T, Dobby H, Hedeholm R, Hjörleifsson E, Jansen T, Lövgren J, Post SL, Retzel A, Rideout RM, Werner K-M (2023) Benchmark workshop on Greenland cod stocks (WKBGRENCOD). Copenhagen: ICES, iv, 287 p, ICES Sci Rep 5(42), DOI:10.17895/ices.pub.22683151
 48. Stenevik EK, Berg F, Beukhof E, Bjarnason S, Bleijenberg J, Brunel T, Burns F, Campbell A, Costas G, Dubroca L, Duncan R, Egan A, Farrell E, Goncalves P, Henriksen O, Høines A, Homrum E, Jacobsen JA, Eliassen SK, Ulleweit J, et al (2023) Working Group on Widely Distributed Stocks (WGWIDE). Copenhagen: ICES, viii, 980 p, ICES Sci Rep 5(82), DOI:10.17895/ices.pub.24025482
 49. Storr-Paulsen M, De Rossi F, Alemany F, Mayor C, Clausen LW, Kjems-Nielsen H, Fernandez-Diaz C, Peries P, Stransky C, Motova A, Adamowicz M, Pokki H, Oostenbrugge HJ van, Tzouramani I, Wójcik I, Kovsars M, Maxwell H, Mifsud JA, Guijarro B, Freese M, et al (2023) Report of the 20th Liaison Meeting - Meeting between the Chairs of RCGs, key end-users, JRC and the European Commission. iv, 37 p
 50. Stransky C (ed) (2023) ICES Stock Identification Methods Working Group (SIMWG). Copenhagen: ICES, 151 p, ICES Sci Rep 5(11), DOI:10.17895/ices.pub.24466996
 51. Stransky C, Hekim Z, Berkenhagen J, Freese M, Ulleweit J, Döring R, Goti-Aralucea L, Adamidou A, Armesto A, Bolognini L, Canha A, Chassanite A, Davidjuka I, Gambino M, Grati F, Jackson E, Jakovleva I, Koutrakis E, Kovsars M, McCormick H (2023) Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - evaluation of work plans for data collection and data transmission issues (STECF-22-18). Luxembourg: Publications Office of the European Union, ii, 42 p, JRC Sci Pol Rep 132133, DOI:10.2760/0851
 52. Stransky C, Hekim Z, Berkenhagen J, Freese M, Ulleweit J, Döring R, Goti-Aralucea L, Accadia P, Adamidou A, Chassanite A, Davidjuka I, Grati F, Hommik K, Ioannou M, Jakovleva I, Koutrakis E, Kovsars M, Lontakis A, Mannini A, McCormick H, et al (2023) Scientific Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - Evaluation of work plans for data collection and data transmission issues (STECF-23-16). Luxembourg: Publications Office of the European Union, iii, 37 p, JRC Sci Pol Rep 136208, DOI:10.2760/43137
 53. Sulanke E, Simons SL (2023) How will climate change affect the demersal fisheries of the North Sea? : Using a bio-economic model to predict climate-induced changes in fisheries profitability and identify pathways to nature-inclusive harvesting strategies [Poster]. Bremerhaven: Thünen Institute of Sea Fisheries
 54. Woods P, Gertseva V, Berg E, Bogstad B, Boje J, Butler W, Christiansen H, Dingsoer GE, Elvarsson BT, Halfredsson EH, Hennen D, Howell D, Kristinsson K, Libungan LA, Post SL, Miller D, Nogueira A, Regular P, Cruz LR, Werner K-M, et al (2023) Benchmark workshop on Greenland halibut and redfish stocks (WKBNORTH). Copenhagen: ICES, iv, 408 p, ICES Sci Rep 5(33), DOI:10.17895/ices.pub.22304638
 55. Zanzi A, Motova-Surmava A, Hekim Z, Adamowicz M, Avdic Mravlje E, Canas L, Cano S, Carlshamre S, Davijuka I, Demaneche S, Egekvist J, Gibin M, Ioannou M, Jakovleva I, Kavadas S, Kovsars M, Wischniewski J, Döring R, Goti-Aralucea L, Stransky C, et al (2023) Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - Fisheries Dependent Information FDI (STECF-22-10). Luxembourg: Publications Office of the European Union, iii, 131 p, JRC Sci Pol Rep 132080, DOI:10.2760/154294
 56. Ziegler F, Langeland M, Guillen J, Druon J-N, Barrelet J, Döring R, Goti-Aralucea L, Stransky C, Afonso O, Cozzolino M, Diez-Padrisa M, Edman F, Franco S, Kelling I, Nielsen R, Parker R, Stenwig H, Tlusty M, Bastardie F, Borges L, et al (2023) Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - Marketing standards: Review of proposed sustainability criteria/indicators for aquaculture (STECF-22-13). Luxembourg: Publications Office of the European Union, iii, 44 p, JRC Sci Pol Rep 132139, DOI:10.2760/93718

4 Project brief

01. **Kreiß C, Edebohls I, Brüning S, Döring R** (2023) Ökologische Intensivierung der Aquakultur in Europa (GAIN). Bremerhaven: Thünen-Institut für Seefischerei, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/21, DOI:10.3220/PB1678715269000; PB1678715269000; Englische Version DOI:10.3220/PB1678715731000

5 Datenpublikationen

01. **Knorrn AH, Wieben KL, Fock HO, Andresen H** (2023) Reproductive data of *Electrona risso*, *Melamphaes polylepsis* and *Scopelogadus mizolepis* from the Eastern Central Atlantic in March and April 2015 [Datenpublikation] [online]. Bremerhaven: PANGAEA, zu finden in <<https://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.962192>> [zitiert am 11.01.2024], DOI:10.1594/PANGAEA.962192
02. **Pantiukhin D, Verhaegen G, Kraan C, Jerosch K, Neitzel P, Havermans C, Hoving H-JT** (2023) Gelatinous zooplankton annotations of pelagic video transects in the Fram Strait during the R/V Polarstern expedition PS121 [Datenpublikation] [online]. Bremerhaven: PANGAEA, zu finden in <<https://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.953752>> [zitiert am 02.03.2023], DOI:10.1594/PANGAEA.953752
03. **Pantiukhin D, Verhaegen G, Kraan C, Jerosch K, Neitzel P, Hoving H-JT, Havermans C** (2023) Gelatinous zooplankton annotations of pelagic video transects in the Fram Strait during the R/V Polarstern expedition PS126 [Datenpublikation] [online]. Bremerhaven: PANGAEA, zu finden in <<https://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.953888>> [zitiert am 02.03.2023], DOI:10.1594/PANGAEA.953888

Veröffentlichungen des Instituts für Fischereiökologie FI

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. **Baines C, Meitern R, Kreitsberg R, Fort J, Scharsack JP, Nogueira P, Giraudeau M, Sepp T** (2023) Correlations between oxidative DNA damage and formation of hepatic tumours in two flatfish species from contaminated environments. *Biol Lett* 19(5):20220583, DOI:10.1098/rsbl.2022.0583
02. **Casas L, Hanel R, Piferrer F, Saborido-Rey F** (2023) Editorial: Prospects and challenges for the implementation of HTS genetic methods in fisheries research surveys and stock assessments. *Front Mar Sci* 10:1238133, DOI:10.3389/fmars.2023.1238133
03. **Downie AT, Lefevre S, Illing B, Harris J, Jarrold MD, McCormick MI, Nilsson GE, Rummer JL** (2023) Rapid physiological and transcriptomic changes associated with oxygen delivery in larval anemonefish suggest a role in adaptation to life on hypoxic coral reefs. *PLoS Biol* 21(5):e3002102, DOI:10.1371/journal.pbio.3002102
04. **Helmerson C, Weist P, Briec MSO, Maurstad MF, Schade FM, Dierking J, Petereit C, Knutsen H, Metcalfe J, Righton D, Andre C, Krumme U, Jentoft S, Hanel R** (2023) Evidence of hybridization between genetically distinct Baltic cod stocks during peak population abundance(s). *Evol Appl* 16(7):1359-1376, DOI:10.1111/eva.13575
05. **Hesse T, Nachev M, Khaliq S, Jochmann MA, Franke F, Scharsack JP, Kurtz J, Sures B, Schmidt TC** (2023) A new technique to study nutrient flow in host-parasite systems by carbon stable isotope analysis of amino acids and glucose. *Sci Rep* 13:1054, DOI:10.1038/s41598-022-24933-9
06. **Höhne L, Freese M, Pohlmann J-D, Diekmann M, Fladung E, Huisman JBJ, Hanel R, Marohn L** (2023) Overestimating management progress - modelled vs. monitored silver eel escapement in a North Sea draining river. *ICES J Mar Sci* 80(7):1936-1948, DOI:10.1093/ices-jms/fsad122
07. **Höhne L, Pohlmann J-D, Freese M** (2023) Minimally invasive collection of biometric data including maturation stage on European Eel using photography. *Mar Coastal Fish* 15(2):e10239, DOI:10.1002/mcf2.10239
08. **Huisman JBJ, Höhne L, Hanel R, Kuipers H, Schollemma PP, Nagelkerke L** (2023) Factors influencing the downstream passage of European silver eels (*Anguilla anguilla*) through a tidal sluice. *J Fish Biol* 103(2):347-356, DOI:10.1111/jfb.15398
09. **Kammann U, Nogueira P, Wilhelm E, Int-Veen I, Aust M-O, Wysujack K** (2023) Abandoned, lost or otherwise discarded fishing gear (ALDFG) as part of marine litter at the seafloor of the Baltic Sea - Characterization, quantification, polymer composition and possible impact. *Mar Pollut Bull* 194(Part A):115348, DOI:10.1016/j.marpolbul.2023.115348
10. **Kasmi Y, Blancke T, Eschbach E, Möckel B, Casas L, Bernreuther M, Nogueira P, Delfs G, Kadhim S, Meißner T, Rödiger M, Eladdadi A, Stransky C, Hanel R** (2023) Atlantic cod (*Gadus morhua*) assessment approaches in the North and Baltic Sea: A comparison of environmental DNA analysis versus bottom trawl sampling. *Front Mar Sci* 10:1058354, DOI:10.3389/fmars.2023.1058354
11. **Kasmi Y, Eschbach E, Hanel R** (2023) *Mare-MAGE* curated reference database of fish mitochondrial genes. *BMC Genomic Data* 24:18, DOI:10.1186/s12863-023-01119-4
12. **Merk B, Höhne L, Freese M, Marohn L, Hanel R, Pohlmann J-D** (2023) To hear or not to hear: selective tidal stream transport can interfere with the detectability of migrating silver eels in a tidal river. *Animal Biotelemetry* 11:44, DOI:10.1186/s40317-023-00353-y
13. **Nogueira P, Kammann U, Aust M-O** (2023) Visual quantification and identification of shallow seafloor marine litter in the southernmost North and Baltic seas using an epibenthic video sledge (EVS) - A comparison to bottom trawl data. *Sci Total Environ* 891:164633, DOI:10.1016/j.scitotenv.2023.164633
14. **Pohlmann J-D, Pelster B, Wysujack K, Marohn L, Freese M, Lindemann C, Hanel R** (2023) Temperature and pressure dependency of oxygen consumption during long-term sustained swimming of European eels. *J Exp Biol* 226(17):jeb246095, DOI:10.1242/jeb.246095
15. **Priyadarshini SK, Murugesan M, Michael RD, Aiya Subramani P, Rajendran P** (2023) Oral administration of terpenoids and phenol fraction of *Padina gymnospora* stimulates the nonspecific immune response and expression of immune genes, and protects the common carp (*Cyprinus carpio*) from experimental *Aeromonas hydrophila* infection. *Fish Shellfish Immunol* 142:109141, DOI:10.1016/j.fsi.2023.109141
16. **Reiser S, Michels T, Illing B** (2023) First steps towards mass rearing of European smelt (*Osmerus eperlanus*, L.) using conventional hatchery equipment. *Aquatic Liv Res* 36:8, DOI:10.1051/alr/2023003
17. **Salehi H, Reiser S, Focken U** (2023) Nutrient digestibility and retention of potential feed ingredients for rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* W.) aquaculture in Iran. *Aquacult Nutr* 2023:8910005, DOI:10.1155/2023/8910005
18. **Salehi H, Reiser S, Pourkazemi M, Focken U** (2024) Complete replacement of fish meal with potential aquafeed ingredients for rainbow trout in Iran. *Turk J*

Fish & Aquat Sci 24(3):TRJFAS24254, DOI:10.4194/TRJ-FAS24254

19. **Sepp T, Baines C, Kreitsberg R, Scharsack JP, Nogueira P, Lang T, Fort J, Sild E, Clarke JT, Tuvikene A, Meitern R (2024)** Differences on the level of hepatic transcriptome between two flatfish species in response to liver cancer and environmental pollution levels. *Comp Biochem Physiol C* 275:109781, DOI:10.1016/j.cbpc.2023.109781
20. **Sundin J, Freese M, Marohn L, Blancke T, Hanel R (2023)** Occurrence of the pugnose pipefish *Bryx dunckeri* in the Sargasso Sea. *J Fish Biol*: in Press, DOI:10.1111/jfb.15642

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. **Reiser S, Lugert V, Retter K, Teitge F, Steinhagen D (2023)** Vorbereitung zur Durchführung eines nationalen Tierwohl-Monitoring - Zwischenstand im Bereich Aquakultur. *Fischerei Fischmarkt MV* 20(1):46-49

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. **Aust M-O, Nogueira P (2023)** 2.5.6 Fische und Wasserpflanzen in der Umgebung von Anlagen nach Atomgesetz [online]. In: Bundesamt für Strahlenschutz (ed) *Umweltradioaktivität und Strahlenbelastung : Jahresbericht 2020*. Bonn: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz, p 69, zu finden in <<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:0221-2023092039261>> [zitiert am 06.10.2023]
02. **Aust M-O, Nogueira P (2023)** 2.5.5 Fische und Produkte des Meeres und der Binnengewässer [online]. In: Bundesamt für Strahlenschutz (ed) *Umweltradioaktivität und Strahlenbelastung : Jahresbericht 2020*. Bonn: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz, pp 65-69, zu finden in <<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:0221-2023092039261>> [zitiert am 06.10.2023]
03. **Barz F, Lasner T (2022)** CM 203: Coastal fisheries - quo vadis? Developing visions of the future in a collaborative Stakeholder Think Tank. In: ICES 2022 Theme session F - Ocean futures: Engaging science and society in visions of the future. ICES Annual Science Conference 2022, Dublin, Ireland [book of abstracts]. Copenhagen: ICES, p 14, DOI:10.17895/ices.pub.21558579
04. **Galgani F, Fortibuoni T, Hanke G, Angiolillo M, Giorgetti A, Norén K, Vinci M, Ronchi F, Andresmaa E, Ruiz M, Pragnell-Raasch H, Anastasopoulou A, Loon WMGM van, Schultze M, Kammann U, Rindorf A, Storr-Paulsen M, Gerigny O (2023)** Seafloor macro litter. *JRC Techn Rep* 133594:57-65, DOI:10.2760/59137
05. **Lugert V, Teitge F, Klase K, Steinhagen D, Reiser S (2023)** Of reliability, complexity, and perspective: the case of fin condition as a welfare indicator in farmed fish - results from a double-blind study across different

stakeholder groups. In: Abstracts: World Aquaculture, May 29 to June 1, 2023, Darwin, Australia.

06. **Lugert V, Teitge F, Klase K, Steinhagen D, Reiser S (2023)** A reliable set of welfare indicators for farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) with proven intra- and inter-observer reliability. In: Abstracts: World Aquaculture, May 29 to June 1, 2023, Darwin, Australia.
07. **Matiddi M, Silvestri C, Anastasopoulou A, Andresmaa E, Angiolillo M, Bakker Paiva M, Buhhalko N, Cadiou B, Claro F, Consoli P, Darmon G, Deudero S, Fischer EK, Fossi MC, Galgani F, Gerigny O, Guse N, Hanke G, Ioakeimidis C, Kammann U, et al (2023)** Litter and microlitter ingested by biota and entanglement with litter. *JRC Techn Rep* 133594:91-133, DOI:10.2760/59137

3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente

01. **Adamowicz M, Reis DCC, Egekvist J, Paumier A, Fernandes AC, Gadgaard Boye A, Hasslow A, Hilvarsson A, Kontautas A, Stransky C, Rosa C, Espino García D, Udzups D, Rasmann E, Strehlow HV, Ulleweit J, Freese M, Bernreuther M, Stötera S, Krumme U, et al (2023)** Regional Coordination Group North Atlantic, North Sea & Eastern Arctic and Regional Coordination Group Baltic: Part I Report, 79 p; Part II Decisions and Recommendations, 13 p; Part III Intersessional Subgroup (ISSG) 2022-2023 Reports, 320 p [online]. , zu finden in <<https://www.fisheries-rcg.eu/rcg-nansea/>> [zitiert am 31.01.2024]
02. **Barry J, Russell J, Hal R van, Loon WMGM van, Noren K, Kammann U, Galgani F, Gago J, Dewitte B, Gerigny O, Lopes C, Pham CK, Garcia S, Sousa R, Rindorf A (2022)** Composition and spatial distribution of litter on the seafloor : common indicator assessment : OSPAR's quality status report 2023 [online]. London: OSPAR Commission, 36 p, zu finden in <https://oap-cloudfront.ospar.org/media/filer_public/b9/a4/b9a48a00-29ff-42a5-8e8f-20a14d2972f0/p00882_seabed_litter_indicator_assessment_qsr2023.pdf> [zitiert am 23.01.2023]
03. **Bergschmidt A, Andersson R, Bielicke M, Brinkmann J, Gröner C, Heil N, Hillmann E, Johns J, Kauselmann K, Kernberger-Fischer I, Klase K, Koch M, Lugert V, Magierski V, March S, Over C, Pröttengeier B, Reiser S, Treu H, Wieczorreck L, et al (2023)** Empfehlungen für die Einführung eines nationalen Tierwohl-Monitorings: 6 Punkte zur Umsetzung. Konsortium des Projektes Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 60 p, DOI:10.3220/MX1686754159000
04. **Briand C, André G, Anstead K, Bašić T, Cairns D, Ciccotti E, Drouineau H, Durif CM, Fitzgerald C, Godfrey J, Helminen J, Höhne L, Mateo M, O'Leary C, Pohlmann J-D, Säterberg T, Van de Bund W, Van der Hammen T, van Gemert R, Vesala S, et al (2023)** Workshop on the development of a spatial database and model for eels

- (WKSMEEL). Copenhagen: ICES, iv, 78 p, ICES Sci Rep 5(100), DOI:10.17895/ices.pub.24648135
05. **Dickey-Collas M, Schmidt J, Albaina A, Alger B, Anstead K, Bailey J, Ballesteros M, Batsleer J, Baudron A, Beazley L, Bekaert K, Bellas J, Bentley J, Blackadder L, Bloor I, Borges L, Oesterwind D, Pohlmann J-D, Stransky C, Taylor MH, et al** (2023) Report from the Annual Meeting of Expert Group Chairs (WGCHAIRS). Copenhagen: ICES, ii, 28 p, ICES Bus Rep 3(14), DOI:10.17895/ices.pub.23642838
 06. **Durif CM, Pohlmann J-D, Amilhat E, Bašić T, Bdioui M, Beaulaton L, Belpaire C, Boulenger C, Brämick U, Briand C, Camara K, Catarino R, Ciccotti E, Diaz E, Didrikas T, Domingos I, Drouineau H, Freese M, Hanel R, Marohn L, et al** (2023) Report of the Joint EIFAAC/ICES/GFCM Working Group on Eels (WGEEL). Copenhagen: ICES, iv, 165 p, ICES Sci Rep 5(98), DOI:10.17895/ices.pub.24420868
 07. **Ensing D, Maxwell H, Breau C, Dannewitz J, Dauphin G, de Eyto E, Erkinaro J, Freeman R, Höjesjö J, Kesler M, Kontautas A, McRea L, Millane M, Mills K, Pakarinen T, Pohlmann J-D, Romakkaniemi A, Sparholt H, Staponkus R, Velterop R, Walker A** (2023) Working Group on Science to Support Conservation, Restoration and Management of Diadromous Species (WGDIAD; outputs from 2021 meeting). Copenhagen: ICES, iii, 26 p, ICES Bus Rep 3(20), DOI:10.17895/ices.pub.24533164
 08. **Galgani F, Ruiz Orejon Sanchez Pastor L, Ronchi F, Tallac K, Fischer EK, Matiddi M, Anastasopoulou A, Andresmaa E, Angiolillo M, Bakker Paiva M, Booth AM, Buhhalko N, Cadiou B, Claro F, Consoli P, Darmon G, Deudero S, Fleet D, Fortibuoni T, Kammann U, et al** (2023) Guidance on the monitoring of marine litter in European seas : An update to improve the harmonised monitoring of marine litter under the Marine Strategy Framework Directive. Luxembourg: Publications Office of the European Union, iii, 193 p, JRC Techn Rep 133594, DOI:10.2760/59137
 09. **Goti L, Hoof L van, Virtanen J, Guillen J, Barz F, Lasner T, Döring R, Stransky C, Ballesteros M, Brigaudeau C, Cepic D, Cozzolino M, Davidjuka I, Delaney A, Frangoudes K, Gomez S, Hadjimichael M, Jackson E, Kraan M, Liontakis A, et al** (2023) Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - Social Data in Fisheries - update of the national profiles (STECF-23-14). Luxembourg: Publications Office of the European Union, iv, 73 p, JRC Sci Pol Rep 133702, DOI:10.2760/31328
 10. **Hanel R, Freese M, Marohn L, Auel H, Blazina M, Claver C, Couret M, Diaz-Pérez J, Ferrer L, Konvicková Z, Major W, Pohlmann J-D, Rommel ACM, Williams J, Wysujack K** (2023) Assessing oceanic impacts on arrival and transport of European eel larvae, Cruise No. M185, 29.10.2022 - 26.11.2022, Hamburg (Germany) - Lisbon (Portugal) [online]. Bonn, 52 p, Meteor-Berichte (M185), zu finden in <https://doi.org/10.48433/cr_m185> [zitiert am 31.08.2023], DOI:10.48433/cr_m185
 11. **Höhne L, Freese M, Marohn L, Pohlmann J-D, Hanel R** (2023) Blankaalabwanderung in der niedersächsischen Ems: Quantitative Untersuchungen zur Verbesserung von Management, Bewirtschaftung und Schutz des Europäischen Aals (BALANCE). Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 47 p
 12. **Jackson E, Hekim Z, Berkenhagen J, Freese M, Ulleweit J, Döring R, Goti-Aralucea L, Stransky C, Accadia PR, Adamidou A, Armesto A, Avdic Mravlje E, Brigaudeau C, Davidjuka I, Ioannou M, Isajlovic I, Jakovleva I, Kazlauskas E, Koutrakis E, Kovsars M, et al** (2023) Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - Evaluation of the 2022 Annual Reports for data collection and data transmission issues from 2022 (STECF-23-08). Luxembourg: Publications Office of the European Union, iii, 76 p, JRC Sci Pol Rep 134651, DOI:10.2760/449420
 13. **Johns J, Andersson R, Bielicke M, Brinkmann J, Frieten D, Gröner C, Heil N, Hillmann E, Kauselmann K, Kernberger-Fischer I, Klase K, Lugert V, Magierski V, March S, Over C, Prottengeier B, Reiser S, Treu H, Wiczorreck L, Bergschmidt A, et al** (2023) Abschlussbericht Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon) [online]. Konsortium des Projektes Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 191 p, zu finden in <https://www.nationales-tierwohl-monitoring.de/fileadmin/nationales_tierwohl_monitoring/Berichte/Allgemeiner_Bericht/NaTiMon_Abschlussbericht.pdf> [zitiert am 02.08.2023]
 14. **Kammann U, Aust M-O, Nogueira P, Wysujack K** (2023) Umweltkontamination: Quecksilber in Fischen. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 6 p, Thünen à la carte 11, DOI:10.3220/CA1671025394000
 15. **Klase K, Teitge F, Steinhagen D, Lugert V, Reiser S** (2023) Haltung, Transport und Schlachtung Regenbogenforelle: Methodenhandbuch Nationales Tierwohl-Monitoring. Konsortium des Projektes Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 16 p
 16. **Klase K, Teitge F, Steinhagen D, Lugert V, Reiser S** (2023) Haltung, Transport und Schlachtung Karpfen: Methodenhandbuch Nationales Tierwohl-Monitoring. Konsortium des Projektes Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 14 p
 17. **Kreiß C, Brüning S, Barrelet J, Focken U, Reiser S** (2023) Steckbriefe zur Tierhaltung in Deutschland: Aquakultur. Bremerhaven: Thünen-Institut für Fischereiökologie und Thünen-Institut für Seefischerei, 17 p
 18. **Lugert V, Teitge F, Klase K, Reiser S, Steinhagen D** (2023) Haltung, Transport und Schlachtung Regenbogenforelle: Erhebungsleitfaden. Konsortium des Projektes Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 115 p, DOI:10.3220/MX1681996609000
 19. **Lugert V, Teitge F, Klase K, Steinhagen D, Reiser S** (2023) Haltung, Transport und Schlachtung Karpfen: Erhebungsleitfaden. Konsortium des Projektes Natio-

- nales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 105 p, DOI:10.3220/MX1681996056000
20. **Nielsen R, Virtanen J, Guillen J, Barrelet J, Kreiß C, Döring R, Goti-Aralucea L, Stransky C, Avdelas L, Avdic Mravljje E, Brigadeau C, Cozzolino M, Danatskos C, Dennis J, Fernandez Polanco JM, Fernandez-Gonzalez R, Guillaumie B, Guillen J, Ioannou M, Kaatrasalo T, et al** (2023) Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - economic report on the EU aquaculture (STECF-22-17). Luxembourg: Publications Office of the European Union, iv, 316 p, JRC Sci Pol Rep 132648, DOI:10.2760/51391
 21. **Sepp T, Baines C, Kreitsberg R, Scharsack JP, Nogueira P, Lang T, Fort J, Sild E, Clarke JT, Tuvikene A, Meitern R** (2023) Response to oncogenic pollution in two fish species: are there differences in adaptive potential? [Preprint] [online]. Rochester: SSRN, 49 p, zu finden in <<https://ssrn.com/abstract=4333552>> [zitiert am 27.02.2023], DOI:10.2139/ssrn.4333552
 22. **Storr-Paulsen M, De Rossi F, Alemany F, Mayor C, Clausen LW, Kjems-Nielsen H, Fernandez-Diaz C, Peries P, Stransky C, Motova A, Adamowicz M, Pokki H, Oostenbrugge HJ van, Tzouramani I, Wójcik I, Kowsars M, Maxwell H, Mifsud JA, Guijarro B, Freese M, et al** (2023) Report of the 20th Liaison Meeting - Meeting between the Chairs of RCGs, key end-users, JRC and the European Commission. iv, 37 p
 23. **Stransky C, Hekim Z, Berkenhagen J, Freese M, Ulleweit J, Döring R, Goti-Aralucea L, Adamidou A, Armes-to A, Bolognini L, Canha A, Chassanite A, Davidjuka I, Gambino M, Grati F, Jackson E, Jakovleva I, Koutrakis E, Kowsars M, McCormick H** (2023) Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - evaluation of work plans for data collection and data transmission issues (STECF-22-18). Luxembourg: Publications Office of the European Union, ii, 42 p, JRC Sci Pol Rep 132133, DOI:10.2760/0851
 24. **Stransky C, Hekim Z, Berkenhagen J, Freese M, Ulleweit J, Döring R, Goti-Aralucea L, Accadia P, Adamidou A, Chassanite A, Davidjuka I, Grati F, Hommik K, Ioannou M, Jakovleva I, Koutrakis E, Kowsars M, Lontakis A, Mannini A, McCormick H, et al** (2023) Scientific Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - Evaluation of work plans for data collection and data transmission issues (STECF-23-16). Luxembourg: Publications Office of the European Union, iii, 37 p, JRC Sci Pol Rep 136208, DOI:10.2760/43137
 25. **Teitge F, Lugert V, Klase K, Steinhagen D, Reiser S, Bergschmidt A** (2023) Karpfen, Regenbogenforelle: Modellbericht Nationales Tierwohl-Monitoring. Konsortium des Projektes Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 64 p, DOI:10.3220/MX1678805602000
 26. **Walker A, Robertson M, Ahlbeck Bergendahl I, April J, Jacobsen JA, Bárðarson H, Bolstad GH, Breau C, Bull C, Buoro M, Dauphin G, Elliott S, Ensing D, Erkinaro J, Fiske P, Freese M, Gillson J, Gregory S, Hogan D, Jepsen N, et al** (2023) Working Group on North Atlantic Salmon (WGNAS). Copenhagen: ICES, vi, 477 p, ICES Sci Rep 5(41), DOI:10.17895/ices.pub.22743713
 27. **Zalewska T, Aust M-O** (2023) Radioactive substances: Caesium-137 in fish and surface seawater [online]. Helsinki: HELCOM, 37 p, HELCOM core indicator report, zu finden in <<https://indicators.helcom.fi/indicator/radioactive-substances/>> [zitiert am 06.11.2023]
 28. **Zarauz L, Torreele E, Adamowicz M, Håkansson KB, Clarke L, Fernandes AC, Currie D, Depetris M, Egekvist J, Freese M, Fuglebakk E, Hekim Z, Kavadas S, Gazi KM, Murgaza E, Nimmegeers S, O'Dowd L, Pakarinen T, Prista N, Rantanen P, et al** (2023) Working Group on Governance of the Regional Database and Estimation System (WGRDBESGOV; outputs from 2022 meeting). Copenhagen: ICES, v, 79 p, ICES Bus Rep 3(10), DOI:10.17895/ices.pub.22786034
 29. **Ziegler F, Langeland M, Guillen J, Druon J-N, Barrelet J, Döring R, Goti-Aralucea L, Stransky C, Afonso O, Cozzolino M, Diez-Padrisa M, Edman F, Franco S, Kelling I, Nielsen R, Parker R, Stenwig H, Tlusty M, Bastardie F, Borges L, et al** (2023) Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - Marketing standards: Review of proposed sustainability criteria/indicators for aquaculture (STECF-22-13). Luxembourg: Publications Office of the European Union, iii, 44 p, JRC Sci Pol Rep 132139, DOI:10.2760/93710
- #### 4 Project brief
01. **Kammann U, Pohlmann J-D, Wariaghli F, Bourassi H, Regelsberger K, Yahyaoui A, Hanel R** (2023) COFISHMAP - Bewertung der Qualität von küstennahen Fisch-Habitaten in Marokko. Bremerhaven: Thünen-Institut für Fischereiökologie, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/08, DOI:10.3220/PB1672823831000; Englische Version DOI:10.3220/PB1672824208000
 02. **Kreiß C, Edebohls I, Brüning S, Döring R** (2023) Ökologische Intensivierung der Aquakultur in Europa (GAIN). Bremerhaven: Thünen-Institut für Seefischerei, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/21, DOI:10.3220/PB1678715269000; Englische Version DOI:10.3220/PB1678715731000
 03. **Marohn L, Höhne L, Freese M, Pohlmann J-D, Hanel R** (2023) Blankaalabwanderung in der niedersächsischen Ems. Bremerhaven: Thünen-Institut für Fischereiökologie, 1 p, Project Brief Thünen Inst 2023/43, DOI:10.3220/PB1697190854000; Englische Version DOI:10.3220/PB1697191686000
 04. **Schäfer F, Kammann U** (2023) CLEAN FISH - Alternative Lebensmittel aus der Zellkultur. Bremerhaven: Thünen-Institut für Fischereiökologie, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/36, DOI:10.3220/PB1690783541000; Englische Version DOI:10.3220/PB1690784467000

5 Datenpublikationen

01. **Hanel R** (2023) Master track of METEOR cruise M185 in 1 sec resolution (zipped, 15.7 MB) [Datenpublikation] [online]. 1 Zip-Ordner. Bremerhaven: PANGAEA, zu finden in <<https://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.957633>> [zitiert am 05.09.2023], DOI:10.1594/PANGAEA.957633
02. **Hanel R** (2023) Master tracks in different resolutions of METEOR cruise M185, Hamburg - Lisbon, 2022-10-30 - 2022-11-26 [Datenpublikation] [online]. 1 TAB-Datei. Bremerhaven: PANGAEA, zu finden in <<https://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.957630>> [zitiert am 05.09.2023], DOI:10.1594/PANGAEA.957630
03. **Hanel R, Schlundt M, Freese M, Marohn L, Pohlmann J-D, Wysujack K** (2023) Continuous thermosalinograph oceanography along RV Meteor cruise track M185 [Datenpublikation] [online]. Bremerhaven: PANGAEA, zu finden in <<https://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.960971>> [zitiert am 31.08.2023], DOI:10.1594/PANGAEA.960971
04. **Kammann U, Nogueira P, Wilhelm E, Int-Veen I, Aust M-O, Wysujack K** (2023) Quantitative descripton of marine litter at the seafloor of the Baltic Sea [Datenpublikation] [online]. Bremerhaven: PANGAEA, zu finden in <<https://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.958432>> [zitiert am 07.08.2023], DOI:10.1594/PANGAEA.958432
05. **Kammann U, Nogueira P, Wilhelm E, Int-Veen I, Aust M-O, Wysujack K** (2023) Item characteristics of marine litter at the seafloor of the Baltic Sea [Datenpublikation] [online]. Bremerhaven: PANGAEA, zu finden in <<https://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.958427>> [zitiert am 07.08.2023], DOI:10.1594/PANGAEA.958427
06. **Reiser S, Michels T, Illing B** (2023) Incubation and first feeding of European smelt (*Osmerus eperlanus*, L.) eggs and larvae using conventional hatchery equipment [Datenpublikation] [online]. SEANOE - Sea Scientific Open Data Publication, zu finden in <<https://www.seanoe.org/data/00821/93267/>> [zitiert am 05.09.2023], DOI:10.17882/93267

Veröffentlichungen des Instituts für Ostseefischerei

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. Arlinghaus R, Rittweg T, Dhellemmes F, Koemle D, van Gemert R, Schubert H, Niessner D, Möller S, Droll J, Friedland R, Lewin W-C, Dorow M, Westphal L, Ehrlich E, Strehlow HV, Weltersbach MS, Roser P, Braun M, Feldhege F, Winkler H (2023) A synthesis of a coastal northern pike (*Esox lucius*) fishery and its social-ecological environment in the southern Baltic Sea: Implications for the management of mixed commercial-recreational fisheries. *Fish Res* 263:106663, DOI:10.1016/j.fishres.2023.106663
02. Bak-Jensen Z, Herrmann B, Santos J, Melli V, Stepputis D, Feekings JP (2023) The capability of square-meshes and fixed-shape meshes to control codend size selection. *Fish Res* 264:106704, DOI:10.1016/j.fishres.2023.106704
03. Barz F (2023) Identifying social practices to inform fisheries management - the case of bycatch practices of marine mammals and seabirds of German gillnet fishers. *ICES J Mar Sci* 80(3):458-468, DOI:10.1093/icesjms/fsac208
04. Baumann L, Riechers M, Celliers L, Ferse SC (2023) Anticipating and transforming futures: a literature review on transdisciplinary coastal research in the Global South. *Ecosystems and People* 19(1):2288957, DOI:10.1080/26395916.2023.2288957
05. Bekkevold D, Berg F, Polte P, Bartolino V, Ojaveer H, Mosegaard H, Farrell ED, Fedotova E, Hemmer-Hansen J, Huwer B, Trijoulet V, Moesgaard Albertsen C, Fuentes-Pardo AP, Gröhsler T, Pettersson M, Jansen T, Folkvord A, Andersson L (2023) Mixed-stock analysis of Atlantic herring (*Clupea harengus*): a tool for identifying management units and complex migration dynamics. *ICES J Mar Sci* 88(1):173-184, DOI:10.1093/icesjms/fsac223
06. Bobowski BTC, Power A-M, Pierce GJ, Moreno A, Iriondo A, Valeiras J, Sokolova IM, Oesterwind D (2023) Cephalopods, a gap in the European Marine Strategy Framework Directive and their future integration. *Mar Biol* 170(3):26, DOI:10.1007/s00227-022-04148-2
07. Britton JR, Pinder AC, Asos J, Arlinghaus R, Danylchuk AJ, Edwards W, Freire KMF, Gundelund C, Hyder K, Jaric I, Lennox R, Lewin W-C, Lynch AJ, Midway SR, Potts WM, Ryan KL, Skov C, Strehlow HV, Tracey SR, Weltersbach MS, et al (2023) Global responses to the COVID-19 pandemic by recreational anglers: considerations for developing more resilient and sustainable fisheries. *Rev Fish Biol Fisheries* 33(4):1095-1111, DOI:10.1007/s11160-023-09784-5
08. Clay PM, Ferretti J, Bailey JL, Goti L, Dankel DJ, Santurtun M, Fuller J, Linke S, Schmidt J, Nielsen KN, Goldsborough D, Groeneveld R, Fraga AR, Elegbede I, Röckmann C (2023) Implementation of integrated ecosystem assessments in the International Council for the Exploration of the Sea - conceptualizations, practice, and progress. *ICES J Mar Sci* 80(5):1516-1528, DOI:10.1093/icesjms/fsad079
09. Eero M, Brander K, Baranova T, Krumme U, Radtke K, Behrens JW (2023) New insights into the recent collapse of Eastern Baltic cod from historical data on stock health. *PLoS One* 18(5):e0286247, DOI:10.1371/journal.pone.0286247
10. Fischbach V, Finke A, Moritz T, Polte P, Thieme P (2023) A staging system for Atlantic herring (*Clupea harengus*) larvae based on external morphology and skeletal development. *Limnol Oceanogr: Methods* 21(7):357-376, DOI:10.1002/lom3.10551
11. Fuller JL, Strehlow HV, Schmidt JO, Bodin Ö, Dankel DJ (2023) Tracking integrated ecosystem assessments in the ICES network: a social network analysis of the ICES expert groups. *ICES J Mar Sci* 80(2):282-294, DOI:10.1093/icesjms/fsac242
12. Funk S, Funk N, Herrmann JP, Hinrichsen HH, Krumme U, Möllmann C, Temming A (2023) Tracing growth patterns in cod (*Gadus morhua* L.) using bioenergetic modelling. *Ecol Evol* 13(11):e10751, DOI:10.1002/ece3.10751
13. Haase K, Reinhardt O, Lewin W-C, Weltersbach MS, Strehlow HV, Uhrmacher AM (2023) Agent-based simulation models in fisheries science. *Rev Fish Sci Aquacult* 31(3):372-395, DOI:10.1080/23308249.2023.2201635
14. Haase S, Barz F, Casini M, Hüsey K (2023) The journeys of Wally and Wilma: How scientists reconstruct the movements of fish. *Front Young Minds* 11:1042452, DOI:10.3389/frym.2023.1042452
15. Helmerston C, Weist P, Briec MSO, Maurstad MF, Schade FM, Dierking J, Petereit C, Knutsen H, Metcalfe J, Righton D, Andre C, Krumme U, Jentoft S, Hanel R (2023) Evidence of hybridization between genetically distinct Baltic cod stocks during peak population abundance(s). *Evol Appl* 16(7):1359-1376, DOI:10.1111/eva.13575
16. Henseler C, Oesterwind D (2023) A comparison of fishing methods to sample coastal fish communities in

- temperate seagrass meadows. *Mar Ecol Progr Ser* 715:91-111, DOI:10.3354/meps14347
17. **Johannesen E, Barz F, Dankel DJ, Kraak SBM** (2023) Gender and early career status: variables of participation at an international marine science conference. *ICES J Mar Sci* 80(4):1016-1027, DOI:10.1093/icesjms/fsad028
 18. **Lasner T, Barz F** (2023) Küstenfischerei 2045: Erste Zielbilder der Thünen-Zukunftswerkstatt. *Z Fischerei* 3:4, DOI:10.35006/FISCHZEIT.2023.22
 19. **Lewin W-C, Barz F, Weltersbach MS, Strehlow HV** (2023) Trends in a European coastal fishery with a special focus on small-scale fishers - Implications for fisheries policies and management. *Mar Policy* 155:105680, DOI:10.1016/j.marpol.2023.105680
 20. **Lewin W-C, Dorow M, Henseler C, Oesterwind D, Weltersbach MS, Strehlow HV** (2023) Temporal development of fish communities in brackish lagoons of the Baltic Sea considering the invasion of the non-indigenous round goby (*Neogobius melanostomus*). *Reg Studies Mar Sci* 62:102953, DOI:10.1016/j.rsma.2023.102953
 21. **Lewin W-C, Weltersbach MS, Haase K, Riepe C, Strehlow HV** (2023) Potential biases in angler diary data: The impact of the diarist recruitment process on participation rates, catch, harvest, and effort estimates. *Fish Res* 258:106551, DOI:10.1016/j.fishres.2022.106551
 22. **Lewin W-C, Weltersbach MS, Haase K, Arlinghaus R, Strehlow HV** (2023) Change points in marine recreational fisheries - the impact of stock status and fisheries regulations: A case from the western Baltic Sea. *Fish Res* 258:106548, DOI:10.1016/j.fishres.2022.106548
 23. **Lundgreen RBC, Nielsen A, van Deurs M, Olesen HJ, Mion M, Haase S, Casini M, Krumme U, Hüsey K** (2023) Stock connectivity patterns and indications of sub-stock component structuring of cod in the Sound in the western Baltic Sea. *Fish Res* 261:106617, DOI:10.1016/j.fishres.2023.106617
 24. **Mgeleka SS, Silas MO, Mtonga C, Rumisha C, Viinamäki E, Polte P, Sköld M, Winder M, Gullström M** (2023) Population genetics of the hound needlefish *Tylosurus crocodilus* (Belontiidae) indicate high connectivity in Tanzanian coastal waters. *Mar Biol Res* 19(4-5):261-270, DOI:10.1080/17451000.2023.2224026
 25. **Oesterwind D, Köhler L, Paar M, Henseler C, Kriegl M, Gogina M, Schubert H, Arbizu PM** (2023) Trophic ecology and seasonal occurrence of two Red List fish species in the Western Baltic Sea - two of a kind? *Mar Biodiv* 53(5):60, DOI:10.1007/s12526-023-01368-7
 26. **Oesterwind D, Piatkowski U** (2023) Stomach content analysis of North Sea cephalopods: often-overlooked predators with direct impact on commercially used fish species? *Mar Biol* 170(8):101, DOI:10.1007/s00227-023-04236-x
 27. **Partelow S, Schlüter A, Ban NC, Batterbury S, Bavinck M, Bennett NJ, Bleischwitz R, Blythe J, Bogusz T, Breckwoldt A, Cinner JE, Glaser M, Govan H, Gruby R, Hatje V, Hornidge A-K, Hovelsrud GK, Kittinger JN, Kluger Lotta C, Riechers M, et al** (2023) Five social science intervention areas for ocean sustainability initiatives. *npj Ocean Sustain* 2:24, DOI:10.1038/s44183-023-00032-8
 28. **Schröter M, Berbes-Blazquez M, Albert C, Hill R, Krause T, Loos J, Mannetti LM, Martin-Lopez B, Neelakantan A, Parrotta J, Quintas-Soriano C, Abson DJ, Alkemade R, Amelung B, Baptiste B, Barrios E, Djoudi H, Drakou EG, Durance I, Riechers M, et al** (2023) Science on ecosystems and people to support the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework. *Ecosystems and People* 19(1):2220913, DOI:10.1080/26395916.2023.2220913
 29. **Sheerin E, Power AM, Oesterwind D, Haak D, Abad E, Barnwall L, Petroni M, Sobrino I, Valeiras J, Allcock AL** (2023) Evidence of phenotypic plasticity in *Alloteuthis media* (Linnaeus, 1758) from morphological analyses on North Sea specimens and DNA barcoding of the genus *Alloteuthis* Wülker, 1920 across its latitudinal range. *Mar Biol* 170(3):35, DOI:10.1007/s00227-023-04178-4
 30. **Shumi G, Wahler H, Riechers M, Senbeta F, Abson DJ, Schultner J, Fischer J** (2023) Resilience principles and a leverage points perspective for sustainable woody vegetation management in a social-ecological system of southwestern Ethiopia. *Ecol Soc* 28(2):34, DOI:10.5751/ES-14209-280234
 31. **Simon J, Lewin W-C, Fladung E** (2023) Length-weight relations for 19 freshwater fish species (Actinopterygii) from the lowland Elbe River, Germany. *Acta Ichth Piscat* 53:129-135, DOI:10.3897/aiep.53.107199
 32. **Simon J, Ubl C, Lewin W-C, Dorow M** (2023) Infection with swim bladder nematode *Anguillicola crassus* in relation to European eel growth, age, and habitat along the German Baltic coast. *Dis Aquat Organ* 155:21-33, DOI:10.3354/dao03739
 33. **Sistiaga M, Herrmann B, Brinkhof J, Larsen RB, Santos J, Stepputtis D, Brinkhof I, Jacques N, Cerbule K, Petetta A, Cuende E, Kvalvik L** (2023) Is there a limit to the potential effects of shortening lastridge ropes on the size selectivity of diamond mesh codends? *Fish Res* 262:106671, DOI:10.1016/j.fishres.2023.106671
 34. **Skov C, Ferter K, Jepsen N, Pedersen L-F, Lewin W-C, Gundelund C, Weltersbach MS** (2023) Post-release effects of catch and release angling for sea trout: Mortality, growth and wound healing. *Fish Res* 261:106637, DOI:10.1016/j.fishres.2023.106637
 35. **Vega C de la, Paar M, Köhler L, Dorrien C von, Kriegl M, Oesterwind D, Schubert H** (2023) Trophic redundancy in benthic fish food webs increases with scarcity of prey items, in the Southern Baltic Sea. *Front Mar Sci* 10:1143792, DOI:10.3389/fmars.2023.1143792
 36. **Wahler H, Fanini L, Riechers M** (2023) Valuing beaches for beauty and recreation only? Uncovering perception bias through a hashtag analysis. *Mar Policy* 155:105707, DOI:10.1016/j.marpol.2023.105707

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. Santos J, Furkert F, Stepputtis D, Schütz A (2023) Neues Sortiergitter-Konzept zur Beifangreduktion in der Krabbenfischerei. *Fischerblatt* 71(12):21-25

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. Arlinghaus R, Friedland R, Roser P, Niessner D, Lewin W-C, Dorow M, Westphal L (2023) 1.4 Menschgemachte und natürliche Umweltveränderungen an den Bodden. *Berichte des IGB* 33:68-79, 84-97, DOI:10.4126/FRL01-006453300
02. Arlinghaus R, Koemle D, Riepe C, Strehlow HV, Weltersbach MS, Lewin W-C (2023) 2.2 Angelfischerei. *Berichte des IGB* 33:121-135, DOI:10.4126/FRL01-006453300
03. Barz F, Lasner T (2022) CM 203: Coastal fisheries - quo vadis? Developing visions of the future in a collaborative Stakeholder Think Tank. In: ICES 2022 Theme session F - Ocean futures: Engaging science and society in visions of the future. ICES Annual Science Conference 2022, Dublin, Ireland [book of abstracts]. Copenhagen: ICES, p 14, DOI:10.17895/ices.pub.21558579
04. Haase K, Strehlow HV, Lewin W-C, Reinhardt O, Uhrmacher AM (2022) Site choice in recreational fisheries - towards an agent-based approach. In: Feng B, Pedrielli G, Peng Y, Shashaani S, Song E, Corlu CG, Lee LH, Chew EP, Roeder T, Lendermann P (eds) *Proceedings of the 2022 Winter Simulation Conference (WSC)*, 11-14 Dec. 2022, Singapore. Piscataway, NJ, USA: IEEE, pp 819-830, DOI:10.1109/WSC57314.2022.10015240
05. Hammerl C, Oesterwind D (2022) CM 287: Methods used in monitoring fish communities and what we can learn from it for Baltic Sea no-take zones. In: ICES 2022 Theme session O - Methodologies to assess the impact of offshore wind development on fishery data collections. ICES Annual Science Conference 2022, Dublin, Ireland [book of abstracts]. Copenhagen: ICES, p 14, DOI:10.17895/ices.pub.21618276
06. Henseler C, Oesterwind D (2022) CM 296: Coastal fish communities - a comparison of fishing methods. In: ICES 2022 Theme session R - Scientific advances under ICES Science Plan. ICES Annual Science Conference 2022, Dublin, Ireland [book of abstracts]. Copenhagen: ICES, p 38
07. Hermann A, Stepputtis D, Furkert F, Björner M, Naumann M (2023) Hydrography on fishing vessels - a feasibility study leads to an open source development. In: *Proceedings of the 15th international workshop on methods for the development and evaluation of maritime technologies (DEMat)*, 12.-15.09.2022, Rostock, Germany. pp 91-101
08. Johannesen E, Barz F, Dankel DJ, Kraak SBM (2022) CM 309: Gender and early career scientist status and differences in participation at an international marine

science conference. In: ICES 2022 Theme session R - Scientific advances under ICES Science Plan. ICES Annual Science Conference 2022, Dublin, Ireland [book of abstracts]. Copenhagen: ICES, p 41, DOI:10.17895/ices.pub.21666584

09. Kochalski S, Braun M, Riechers M, Barz F (2022) CM 527: What's your story? Capturing fishers' experiential knowledge through biographical interviews. In: ICES 2022 Theme session K - Integration of fisher experiential knowledge (FEXK) into marine science and management. ICES Annual Science Conference 2022, Dublin, Ireland [book of abstracts]. Copenhagen: ICES, p 23, DOI:10.17895/ICES.PUB.21618084
10. Strehlow HV, Arlinghaus R, Weltersbach MS, Koemle D, Korzhenevych A (2023) 4.4 Volkswirtschaftliche und touristische Bedeutung der (angel)fischereilichen Nutzung von Boddenhechten. *Berichte des IGB* 33:389-402, DOI:10.4126/FRL01-006453300

3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente

01. Adamowicz M, Reis DCC, Egekvist J, Paumier A, Fernandes AC, Gadgaard Boye A, Hasslow A, Hilvarsson A, Kontautas A, Stransky C, Rosa C, Espino García D, Ud-zups D, Rasmann E, Strehlow HV, Ulleweit J, Freese M, Bernreuther M, Stötera S, Krumme U, et al (2023) Regional Coordination Group North Atlantic, North Sea & Eastern Arctic and Regional Coordination Group Baltic: Part I Report, 79 p; Part II Decisions and Recommendations, 13 p; Part III Intersessional Subgroup (ISSG) 2022-2023 Reports, 320 p [online]. , zu finden in <<https://www.fisheries-rcg.eu/rcg-nansea/>> [zitiert am 31.01.2024]
02. Basterretxea M, Baerum KM, Campbell N, Dierschke V, Dorrien C von, Fernandez R, Glemarec G, Kingston A, Ojaveer H, Carlos Pinto NO, Sigurdsson GM (2023) Monitoring seabird bycatch in the North East Atlantic Fisheries Commission Regulatory Area. Copenhagen: ICES, ii, 11 p, ICES Bus Rep 3(2), DOI:10.17895/ices.pub.21908577
03. Brazier A, Kvamme C, Bartolino V, Bekkevold D, Berg F, Berges B, Egan A, Farrell E, Griffiths C, Haase S, Håkansson KB, Henriksen O, Holdgate A, Huwer B, Jacobsen NS, Johnsen E, Kotterba P, Lundy M, Polte P, Rohlf N, et al (2023) Herring Assessment Working Group for the Area South of 62° N (HAWG). Copenhagen: ICES, 837 p, ICES Sci Rep 5(23), DOI:10.17895/ices.pub.22182034
04. Breddermann K, Lichtenstein U, Kosleck S, Stepputtis D (2023) SimuNet - Ein Werkzeug zur Fanggeräteoptimierung : Abschlussbericht. Bericht-Nr. 6316 0061-A-6/2023. Rostock: Univ Rostock; Thünen-Institut für Ostseefischerei, v, 97 p
05. Dickey-Collas M, Schmidt J, Albaina A, Alger B, Anstead K, Bailey J, Ballesteros M, Batsleer J, Baudron A, Beazley L, Bekaert K, Bellas J, Bentley J, Blackadder L,

- Bloor I, Borges L, Oesterwind D, Pohlmann J-D, Stransky C, Taylor MH, et al** (2023) Report from the Annual Meeting of Expert Group Chairs (WGCHAIRS). Copenhagen: ICES, ii, 28 p, ICES Bus Rep 3(14), DOI:10.17895/ices.pub.23642838
06. **Follesa MC, Hilvarsson A, Songer S, Aanestad Godiksen J, Beier U, Bekaert K, Berg F, Canha A, Carbonara P, Ni Chonchuir G, Coad Davies J, Denechaud C, Dubroca L, Farias I, Finnbogadottir G, Gault M, Gillespie-Mules R, Heimbrand Y, Krumme U, Ulleweit J, et al** (2023) Working Group on Biological Parameters (WGBIOP; outputs from 2022 meeting). Copenhagen: ICES, 365 p, ICES Sci Rep 5(76), DOI:10.17895/ices.pub.23617833
07. **Ganachaud A, Baumann L, Braun M, Carew A, Chinappa M, Dehm J, Kelsey H, Holland E, Lal S, Landemard M, Riechers M, Rocle N, Stockwell BL, et al** (2023) What coastal environment for our children? The first New Caledonia socio-environmental Report Card.
08. **Garcia D, Pastoors M, Moesgaard Albertsen C, Balestri E, Bartolino V, Campbell A, Cardinale M, Cervino S, Cole H, Coull K, Curtis D, Fall J, Fallon N, Farrell E, Gerritsen HD, Goni N, Green K, Haase S, Kempf A, Taylor MH, et al** (2023) Workshop on guidelines and methods for the design and evaluation of rebuilding plans for category 1-2 stocks (WKREBUILD2). Copenhagen: ICES, iii, 80 p, ICES Sci Rep 5(112), DOI:10.17895/ices.pub.24763293
09. **Gill A, De Backer A, Oesterwind D, Gudbergsson G, Steenbergen J, Bolognini L, Smith S, Hoof L van** (2023) Monitoring offshore wind farms: a research gap and policy brief. IJmuiden: EFARO, 10 p
10. **Gjoesaeter H, Lövgren J, Bergenius Nord M, Cardinale M, Coad Davies J, Golovaneva M, Goni N, Gutkowska J, Haase S, Hansell A, Hommik K, Horbowy J, Kaljuste O, Masnadi F, Pierce ME, Pönni J, Prista N, Putnis I, Quesada E, Raid T, et al** (2023) Benchmark workshop on Baltic pelagic stocks (WKBALPEL). Copenhagen: ICES, 350 p, ICES Sci Rep 5(47), DOI:10.17895/ices.pub.23216492
11. **Goti L, Hoof L van, Virtanen J, Guillen J, Barz F, Lasner T, Döring R, Stransky C, Ballesteros M, Brigaudeau C, Cepic D, Cozzolino M, Davidjuka I, Delaney A, Frangoudes K, Gomez S, Hadjimichael M, Jackson E, Kraan M, Liantakis A, et al** (2023) Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - Social Data in Fisheries - update of the national profiles (STECF-23-14). Luxembourg: Publications Office of the European Union, iv, 73 p, JRC Sci Pol Rep 133702, DOI:10.2760/31328
12. **Grati F, Druon J-N, Bastardie F, Borges L, Casey J, Coll Monton M, Daskalov G, Döring R, Drouineau H, Goti-Aralucea L, Hamon K, Ibaibarriaga L, Jardim E, Jung A, Ligas A, Mannini A, Martin P, Moore C, Stransky C, Dorrien C von, et al** (2023) Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - validation of selected sustainability indicators and underlying methodologies for the revision of the EU marketing standards for fisheries products (STECF-22-12). Luxembourg: Publications Office of the European Union, iii, 83 p, JRC Sci Pol Rep 132121, DOI:10.2760/214080
13. **Hare JA, Gill A, Lipsky A, Haynie A, Copping AE, Kannan A, Kenny A, Muench A, Gimpel A, Aguera Garcia A, Karp B, Vogel C, Frank C, Schrum C, Oesterwind D, Wood D, Willstead E, Machado I, Haase S, Stelzenmüller V, et al** (2023) Workshop on a research roadmap for offshore and marine renewable energy (WKOMRE). Copenhagen: ICES, iii, 32 p, ICES Sci Rep 5(56), DOI:10.17895/ices.pub.23097404
14. **Hintzen N, Mackinson S, Angus C, Balestri E, Ballesteros M, Bloecker A, Cadrin S, Christensen HT, Curtis D, Danby R, Evans D, Farrell E, Gamaza M, Gollock M, Haase S, Jones A, Korsbrekke K, Libungan LA, Lüdemann K, MacDonald P, et al** (2023) Workshop on accounting for fishers and other stakeholders' perceptions of the dynamics of fish stocks in ICES advice (WKAFPA). Copenhagen: ICES, iii, 28 p, ICES Sci Rep 5(104), DOI:10.17895/ices.pub.24866088
15. **Hommik K, Bergenius Nord M, Boje J, Brown E, Bukowski C, Cardinale M, Carlshamre S, Eero M, Gilljam D, Goni N, Haase S, Horbowy J, Kaljuste O, Krumme U, Lövgren J, Mirny Z, Neuenfeldt S, Pönni J, Putnis I, Stötera S, et al** (2023) Baltic Fisheries Assessment Working Group (WGBFAS). Copenhagen: ICES, 606 p, ICES Sci Rep 5(58), DOI:10.17895/ices.pub.23123768
16. **Hünerlage LK, Pedersen EM, Beier U, Lanssens T, Mosegaard H, Opstal M van, Schulze T, Stepputtis D, Santos J, Vlasselaer J van** (2023) Working Group on Crangon Fisheries and Life History (WGCRAN). Copenhagen: ICES, 48 p, ICES Sci Rep 5(93), DOI:10.17895/ices.pub.24220471
17. **Huwer B, Beggs S, Giraldo C, Holah H, Höffle H, Kloppmann MHF, Loots C, Nash R, Polte P, Reeve M, Rohlf N, Damme CJG van, Werner M** (2023) Working Group on Surveys on Ichthyoplankton in the North Sea and Adjacent Seas (WGSINS; outputs from 2022 meeting). Copenhagen: ICES, 60 p, ICES Sci Rep 5(22), DOI:10.17895/ices.pub.22146905
18. **Jepsen N, Skov C, Kristensen ML, Larsen MH, Lewin W-C, Gundelund C, Weltersbach MS, Ferter K, Koed A** (2023) Kritiskelementer i bestandsvurderingsmodeller for aal og havørred. Silkeborg: DTU Aqua, 57 p, DTU Aqua Rep 416-2022
19. **Kaljuste O, Sepp E, Aleksejeva E, Börjesson P, Canseco Rodriguez JA, Goni N, Haase S, Larson N, Lilja J, Lövgren O, Parner H, Pönni J, Radtke K, Schmidt B, Sics I, Soni V, Spegys M, Storr-Paulsen M, Strods G, Velasco A, et al** (2023) Baltic International Fish Survey Working Group (WGBIFS). Copenhagen: ICES, iv, 90 p, ICES Sci Rep 5(70), DOI:10.17895/ices.pub.23675049
20. **Kaljuste O, Sepp E, Degel H, Drevs T, Fedotova E, Finke A, Goni N, Haase S, Horbowy J, Larson N, Lilja J, Lövgren O, Parner H, Plikshs M, Pönni J, Radtke K, Raid T, Schaber M, Schmidt B, Velasco A, et al** (2023) Working Group on Baltic International Fish Survey (WGBIFS;

- outputs from 2022 meeting). Copenhagen: ICES, iv, 529 p, ICES Sci Rep 5(10), DOI:10.17895/ices.pub.22068821
21. **Lansley J, Sala A, Stepputtis D, Brcic J, Einarsson HA, Feekings JP, Glemarec G, Hermann B, Kindt-Larsen L, Krishnan P, Ljungberg P, Melli V, Mytilineou C, Noack T, Perez Roda A, Richardson K, Yochum N** (2023) ICES-FAO Working Group on Fishing Technology and Fish Behaviour (WGFTFB). Copenhagen: ICES, ix, 317 p, ICES Sci Rep 5(83), DOI:10.17895/ices.pub.24080889
 22. **Moreno A, Oesterwind D, Pierce G, Abad E, Ainsworth GB, Akselrud C, Allcock L, Badouvas N, Baker K, Barrett C, Bobowski BTC, Carreira X, Certain G, Dinis D, Escanez A, Fotiadis N, Gantias K, Golikov A, Gonzalez AF, Gonzalez Gomez R, et al** (2023) Working Group on Cephalopod Fisheries and Life History (WGCEPH; Outputs from 2022 meeting). Copenhagen: ICES, 163 p, ICES Sci Rep 5(1), DOI:10.17895/ices.pub.21976718
 23. **O'Donnell C, Jacobsen JA, Berges B, Bjarnason S, Campanella F, Carrera P, Couperus B, Doray M, Gastauer S, Haase S, Hernandez G, Holdsworth N, Jech JM, Holmin AJ, Johannesson P, Johnsen E, Kvaavik C, Kvamme C, Larson N, Schaber M, et al** (2023) Working Group on Acoustic Trawl Data Portal Governance (WGAousticGov; outcomes from 2022 meeting). iii, 7 p ICES Bus Rep 3(5), DOI:10.17895/ices.pub.22047863
 24. **Pierce ME** (2023) Integrating knowledge about complex adaptive systems - insights from modelling the Eastern Baltic cod. Rostock: Univ Rostock, 151 p, Rostock, Univ, Fak f Informatik und Elektrotechnik, Diss, 2022, DOI:10.18453/rosdok_id00004121
 25. **Polte P, Alix M, Beggs S, Charitonidou K, Costas G, Diaz P, Fischbach V, Gantias K, Giraldo C, Höffle H, Holah H, Huwer B, Jimenez P, Joly L, Kjesbu O, Kloppmann MHF, Loots C, Makarcuks A, Tiedemann M, Ulleweit J, et al** (2023) Working Group on Atlantic Fish Larvae and Eggs Surveys (WGALES; outputs from 2022 meeting). Copenhagen: ICES, 43 p, ICES Sci Rep 5(30), DOI:10.17895/ices.pub.22189954
 26. **Riekhof M-C, Albrecht W, Bauer A, Winterhoff E, Besch D, Breckling P, Detloff K, Diemel V, Greve O, Hockun K, Janssen G, Knefelkamp B, Knoke V, Marckwardt L, Momme M, Pott H, Röpke A, Rumpf J, Zimmermann C, Riechers M, et al** (2023) Zukunft der deutschen Ostseefischerei: Bericht der Leitbildkommission Ostseefischerei. Bonn: Leitbildkommission Ostseefischerei/BMEL, 36 p
 27. **Robin J-P, Abad E, Larivain A, Pierce GJ, Power A-M, Valeiras J, Dinis D, Gonzales Á, Iriondo A, Laptikovskiy L, Larivain A, Macho G, Montero C, Moreno A, Oesterwind D, Perales-Raya C, Petroni M, Pierce G, Rocha A, Sobrino I** (2021) EU Interreg Ceph & Chefs Project: Fisheries summaries report; Deliverable WP 4.2 [online]. Brussels: European Commission, 28 p, zu finden in <https://www.cephsandchefs.com/wp-content/uploads/2021/06/WP4_2_Fisheries_Summaries_deliverable_final.pdf> [zitiert am 06.02.2023]
 28. **Thor P, Naddafi R, Nadolna-Altyn K, Oesterwind D, Henseler C, Behrens JW, Erlandsson M, Florin A-B, Ja-**

kubowska-Lehrmann M, Jaspers C, Lehtiniemi M, Putnis I, Quirijns F, Rakowski M, Rozenfelde L, Udzups D, Wandzel T, Witalis B, Wozniczka A (2023) Invasive species in the Baltic Sea and their impact on commercial fish stocks. Luxembourg: Publications Office of the European Union, xvii, 63 p, DOI:10.2926/175875

Veröffentlichungen der Stabsstelle Klima und Boden KB

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. **Butsch C, Beckers L-M, Nilson E, Frassl M, Brennholt N, Kwiatkowski R, Söder M** (2023) Health impacts of extreme weather events - Cascading risks in a changing climate. *J Health Monitoring* 8(S4):33-56, DOI:10.25646/11652
02. **Eichhorn T, Schaller L, Hamunen K, Runge T** (2023) Exploring macro-environmental factors influencing adoption of result-based and collective agri-environmental measures: a PESTLE approach based on stakeholder statements. *Bio-Based App Econ*: in Press, DOI:10.36253/bae-14489
03. **Heimann T, Argueyrolles R, Reinhardt M, Schuenemann F, Söder M, Delzeit R** (2024) Phasing out palm and soy oil biodiesel in the EU: What is the benefit? *GCB Bioenergy* 16(1):e13115, DOI:10.1111/gcbb.13115
04. **Higgins S, Keesstra SD, Kadziuliene Ž, Jordan-Meille L, Wall D, Trinchera A, Spiegel H, Sandén T, Baumgarten A, Jensen JL, Hirte J, Liebisch F, Klages S, Löw P, Kuka K, De Boever M, D'Haene K, Madenoglu S, Özcan H, Jacobs A, et al** (2023) Stocktake study of current fertilisation recommendations across Europe and discussion towards a more harmonised approach. *Eur J Soil Sci* 74(5):e13422, DOI:10.1111/ejss.13422
05. **Hirschler O, Thrän D** (2023) Peat substitution in horticulture: Interviews with German growing media producers on the transformation of the resource base. *Horticulturae* 9(8):919, DOI:10.3390/horticulturae9080919
06. **Hvarregaard Thorsøe M, Keesstra SD, De Boever M, Buchová K, Bøe F, Castanheira NL, Chenu C, Cornu S, Don A, Fohrafellner J, Farina R, Fornara DA, Conceição Gonçalves M da, Graversgaard M, Heller O, Jacobs A, Mavsar S, Meurer KHE, Mihelic R, O'Sullivan L, et al** (2023) Sustainable soil management: Soil knowledge use and gaps in Europe. *Eur J Soil Sci* 74(6):e13439, DOI:10.1111/ejss.13439
07. **Löw P, Osterburg B** (2024) Evaluation of nitrogen balances and nitrogen use efficiencies on farm level of the German agricultural sector. *Agric Syst* 213:103796, DOI:10.1016/j.agry.2023.103796
08. **Notz I, Topp CFE, Schuler J, Alves S, Amthauer Gallardo L, Dauber J, Haase T, Hargreaves PR, Hennessy M, Iantcheva A, Jeanneret P, Kay S, Recknagel J, Rittler L, Vasiljevic M, Watson CA, Reckling M** (2023) Transition to legume-supported farming in Europe through redesigning cropping systems. *Agronomy Sustainable Dev* 43(1):12, DOI:10.1007/s13593-022-00861-w
09. **Ott S, Burkhard B, Harmening C, Paffenholz J-A, Steinhoff-Knopp B** (2023) Comparative analysis of algorithms to

cleanse soil micro-relief point clouds. *Geomatics* 3(4):501-521, DOI:10.3390/geomatics3040027

10. **Stepanyan D, Heidecke C, Osterburg B, Gocht A** (2023) Impacts of national vs European carbon pricing on agriculture. *Environ Res Lett* 18(7):074016, DOI:10.1088/1748-9326/acdcac

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. **Stupak N** (2023) Herausforderung für Landwirtschaft und Politik. *LandInForm* (3):12-13
02. **Stupak N** (2023) Wasser speichern [Interview]. *Top Agrar* 52(8):25

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. **Gaudig G, Hirschler O** (2023) Torf: ein Rohstoff aus dem Moor. In: *Mooratlas 2023: Daten und Fakten zu nassen Klimaschützern*. Berlin: Heinrich-Böll-Stiftung, pp 26-27
02. **Graßnick N** (2023) Greenhouse gas mitigation and soil carbon sequestration practices in the sheep sector. In: Tielkes E (ed) *Competing pathways for equitable food systems transformation: trade-offs and synergies: Book of abstracts; Tropentag 2023 International Research on Food Security, Natural Resource Management and Rural Development*. Göttingen: Cuvillier, p 274
03. **Löw P, Osterburg B, Klages S** (2022) Assessing the reliability and uncertainty of agrienvironmental indicators in German nitrogen policy. In: Fraters D, Kovar K (eds) *LuWQ2022 International Interdisciplinary Conference on Land Use and Water Quality: Agriculture and Environment, Maastricht, the Netherlands, 12-15 September 2022; Volume of abstracts*. pp 87-88
04. **Röder N, Runge T** (2023) Eco-Schemes - The economics of a new CAP instrument and its role in the Member States Green Architecture. In: *Agrar- und Ernährungssysteme im Wandel: Chancen und Herausforderungen für Landwirtschaft und ländliche Räume: 33. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie, Universität für Bodenkultur Wien, 28.-29. September 2023; Tagungsband 2023*. pp 111-112
05. **Tiemeyer B, Laggner A, Wegmann J, Osterburg B** (2023) Ackerbau: subventionierte Klimakiller. In: *Mooratlas 2023: Daten und Fakten zu nassen Klimaschützern*. Berlin: Heinrich-Böll-Stiftung, pp 28-29

3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente

01. **Amthauer Gallardo L, Stichnothe H, Dauber J** (2022) An application of life-cycle assessment (LCA) to legume cropping. Wien: Donau Soja GmbH, 7 p, Legumes translated report 3, DOI:10.5281/zenodo.6538493
02. **Baumgarten C, Emde F, Hintermeier K, Hübsch L, Krüger A, Lietzow A, Lindenmaier A, Maier H-P, Mehlig B, Meyer L, Papenroth L, Rathing F, Richter V, Stupak N, Wagner B, Waldner H-M, von Wulffen H-U, Wöbse S, Ziese M** (2023) Positionspapier zum Umgang mit Zielkonflikten bei der Anpassung der Wasserwirtschaft an den Klimawandel : Fokus: Konflikte im Nexus Wasserwirtschaft, Landwirtschaft und Forstwirtschaft [online]. Berlin: LAWA, 11 p, zu finden in <https://www.lawa.de/documents/positionspapier-zielkonflikte-klimaanpassung_2_3_1684329794.pdf> [zitiert am 01.09.2023]
03. **Ebers N, Stupak N, Hüttel S, Woelfert M, Müller-Thomy H** (2023) Potenzialabschätzung von technischen Wasserspeicheroptionen, Bewässerungsansätzen und ihrer Umsetzbarkeit. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 58 p, Thünen Working Paper 227, DOI:10.3220/WP1700732748000
04. **Erasmi S, Ackermann A, Bolte A, Dunger K, Elsasser P, Fuß R, Gocht A, Hoedt F, Klimek S, Neumeier S, Osterburg B, Röder N, Strer M, Weingarten P, Isermeyer F** (2023) Bundesweite Landnutzungsdaten am Thünen-Institut : Sachstand und Perspektiven. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 41 p, Thünen Working Paper 213, DOI:10.3220/WP1683702994000
05. **Harthan RO, Förster H, Borkowski K, Böttcher H, Braungardt S, Bürger V, Emele L, Görz WK, Hennenberg K, Jansen LL, Fuß R, Rock J, Osterburg B, Rüter S, Adam S, Dunger K, Rösemann C, Stümer W, Tiemeyer B, Vos C, et al** (2023) Projektionsbericht 2023 für Deutschland : Gemäß Artikel 18 der Verordnung (EU) 2018/1999 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Dezember 2018 über das Governance-System für die Energieunion und für den Klimaschutz, zur Änderung der Verordnungen (EG) Nr. 663/2009 und (EG) Nr. 715/2009 [online]. Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, 274 p, Climate Change 2023, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/projektionsbericht-2023-fuer-deutschland>> [zitiert am 28.08.2023]
06. **Hönle SE** (2023) Wie gelingt eine ambitionierte Agrarklimaschutzpolitik? Eine vergleichende Analyse nationaler Ansätze zur Integration des Sektors Landwirtschaft in die Klimapolitik am Beispiel Uruguays und Deutschlands. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 262 p, Thünen Rep 103, DOI:10.3220/REP1677484642000
07. **Löw P** (2023) Analyses on the mitigation of environmental pollution by nitrogen from agriculture - Selected indicators and regulatory policy options to improve nutrient management. Göttingen: Univ Göttingen, 164 p, Göttingen, Univ, Fak für Agrarwiss, Diss, 2023, DOI:10.53846/goediss-10015
08. **Osterburg B, Ackermann A, Böhm J, Bösch M, Dauber J, Witte T de, Elsasser P, Erasmi S, Gocht A, Hansen H, Heidecke C, Klimek S, Krämer C, Kuhnert H, Moldovan A, Nieberg H, Pahmeyer C, Plaas E, Rock J, Röder N, Söder M, Tetteh G, Tiemeyer B, Tietz A, Wegmann J, Zinnbauer M** (2023) Flächennutzung und Flächennutzungsansprüche in Deutschland. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 98 p, Thünen Working Paper 224, DOI:10.3220/WP1697436258000
09. **Röder N, Bergschmidt A, Birkenstock M, Heidecke C, Kreins P, Ledermüller S, Nieberg H, Osterburg B, Sanders J, Schmidt TG, Strassemeyer J, Weingarten P, Witte T de, Zinnbauer M** (2023) Ausgestaltung der Ökoregelungen in Deutschland - Stellungnahmen für das BMEL : Band 5 - Vorschläge zur Ausgestaltung der «Grünen Architektur» in Deutschland auf Basis der Legislativvorschläge der Europäischen Kommission zur Gemeinsamen Agrarpolitik nach 2020. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 114 p, Thünen Working Paper 180, Band 5, DOI:10.3220/WP1690883819000
10. **Runge T, Eichhorn T, Schaller L** (2023) Agrarumweltleistungen durch ergebnisbasierte und kollektive Vertragslösungen - Erkenntnisse aus Befragungen in Österreich und Deutschland. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 76 p, Thünen Working Paper 218, DOI:10.3220/WP1690974440000
11. **Weingarten P, Becker S, Elsasser P, Forstner B, Frankenberg D, Grajewski R, Offermann F, Osterburg B, Röder N** (2023) Impulse für eine mögliche Weiterentwicklung der Gemeinschaftsaufgabe «Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes» (GAK) hinsichtlich der Ausrichtung an den politischen Zielen laut Koalitionsvertrag. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 72 p, Thünen Working Paper 225, DOI:10.3220/WP1700645372000
12. **Zinnbauer M, Löw P, Osterburg B, Weingarten P** (2023) Zweites Gesetz zur Änderung des Düngegesetzes (Drucksache 20/8656): Stellungnahme zum Gesetzesentwurf der Bundesregierung im Rahmen einer öffentlichen Anhörung im Ausschuss für Ernährung und Landwirtschaft des Deutschen Bundestages am 6. November 2023. Berlin: Deutscher Bundestag, 1, 12p, Ausschussdrucks Bundestag Ausschuss Ernährung Landwirtsch 20(10)

4 Project brief

keine

5 Datenpublikationen

01. **Rösemann C, Vos C, Haenel H-D, Dämmgen U, Döring U, Wulf S, Eurich-Menden B, Freibauer A, Döhler H, Schreiner C, Osterburg B, Fuß R (2023)** Calculations of gaseous and particulate emissions from German agriculture 1990 - 2021: Input data and emission results [Datenpublikation] [online]. 1 Excel-Datei, 13664 KB. Göttingen: Open Agrar Repositorium, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00085974> [zitiert am 07.03.2023], DOI:10.3220/DATA20230307151125-0



516 .. 1 378 .. 550 85 227 100 224
88 223 957 778 .. 1 030 841 .. 1 653 1 05
1 001 1 000 17 3

02 Zahlen und Fakten

Personal* (Stand 31.12.2023)

Institut/ Einrichtung	Planstellen		befristet beschäftigt		Drittmittelfinanzierte Stellen		Gastwissen- schaftler*innen**
	wissen- schaftlich	nicht wissen- schaftlich	wissen- schaftlich	nicht wissen- schaftlich	wissen- schaftlich	nicht wissen- schaftlich	
Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen (LV)	22,6	10,4	10,1	1,0	22,6	1,8	1
Innovation und Wertschöpfung in ländlichen Räumen (WI)	8,8	1,0	-	-	1,0	-	-
Betriebswirtschaft (BW)	22,3	4,5	13,0	-	26,6	0,3	1
Marktanalyse (MA)	14,0	4,8	5,8	-	8,3	0,1	2
Agrartechnologie (AT)	12,0	18,9	3,3	-	13,2	-	4
Biodiversität (BD)	8,0	13,4	15,2	-	10,5	1,5	1
Agrarklimaschutz (AK)	21,7	23,7	19,8	18,0	25,3	6,3	4
Ökologischer Landbau (OL)	12,2	41,4	4,3	1,0	10,9	4,8	1
Holzforschung (HF)	15,0	27,4	1,9	1,0	14,6	3,2	4
Waldwirtschaft (WF)	18,4	5,8	8,0	-	8,9	-	1
Waldökosysteme (WO)	24,2	13,5	11,6	1,0	14,2	-	-
Forstgenetik (FG)	12,0	21,8	1,5	3,7	15,0	14,6	1
Seefischerei (SF)	19	19,8	1,1	-	26,3	10,8	5
Fischereiökologie (FI)	9,0	18,9	1,0	1,0	6,1	1,2	2
Ostseefischerei (OF)	11,0	17,5	1,8	1,0	13,0	6,8	2
Stabsstelle Klima und Boden (KB)	5,0	0,5	3,6	-	5,3	-	1
Zentrum für Informations- management (ZI)	8,0	24,3	-	-	1,0	-	-
Leitung/Präsidialbüro (PB)	9,8	9,2	1,5	-	3,0	-	-
Verwaltung (VW)***	-	78,7	-	6	-	2,3	-
Insgesamt	253,0	355,5	103,5	33,7	225,8	53,7	30

* Unter wissenschaftlichem Personal werden Personen verstanden, die mindestens nach A13 / TVÖD 13 besoldet/vergütet werden. Bei Teilzeitpersonal wurden entsprechende Umrechnungen auf Vollzeitäquivalente vorgenommen.

** mit einem Gastwissenschaftlervertrag

*** inkl. Techn. Dienst

Wissenschaftliche Mitarbeiter*innen der Institute und der Stabsstelle (Stand 31.12.2023)

Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen (LV)

Leiter: Dir. u. Prof. Prof. Dr. Peter Weingarten

Planmäßig

Dr. agr. Andrea Ackermann
 Dr. rer. pol. Stefan Becker
 Dr.-Ing. Leo Bockelmann (seit 11/23)
 Dr. sc. agr. Johanna Fick
 Dipl.-Ing. agr. Regina Grajewski
 PD Dr. habil. Jens Jetzkowitz (seit 02/22)
 Gundi Knies PhD
 Dr. rer. pol. Sylvia Keim-Klärner
 PD Dr. habil. Andreas Klärner
 PD Dr. habil. Tuuli-Marja Kleiner
 Dr. rer. nat. Patrick Kupper
 Dipl.-Ing. agr. Peter Kreins
 Dr. rer. soc. Peter Mehl
 Dr. phil. Tobias Mettenberger
 Dr. Aura Moldovan
 Dr. rer. nat. Stefan Neumeier
 Torsten Osigus M. A.
 Dr. agr. Norbert Röder
 Dr. phil. Annett Steinführer
 Dipl.-Ing. agr. Andreas Tietz
 Dr. rer. pol. Johannes Wegmann
 Maximilian Zinnbauer M. Sc.

Außerplanmäßig

Alexander Aue M.A.
 Dipl.-Ing. agr. Manfred Bathke
 Dr. forest. Sarah Baum
 Heinrich Behle M. Sc.
 Jacob Jeff Bernhardt M. Sc.
 Maren Birkenstock M. Sc.
 Susann Bischof M. A. (seit 04/23)
 Hannah Böhner M. Sc.
 Dr. phil. Alexandru Brad
 Dr. rer. nat. Elke Brandes
 Dr. Jessica Brensing
 Christoph Buschmann M. Sc.
 Antonia Degen M. Sc.
 Larissa Deppisch M. Sc.
 Dipl.-Geogr. Winfried Eberhardt
 Maximilian Eysholdt M. Sc.
 Dipl.-Ing. Birgit Fengler
 Lynn-Livia Fynn M. Sc.
 Fenja Guhl M. A. (seit 09/23)
 Lena Hubertus M. Sc.
 Ineke Joormann M. Sc.
 Robert Keppler M. Sc. (06/23 bis 10/23)
 Dr. agr. Christine Krämer
 Dipl.-Pol. Joachim Kreis
 Marie Kühn M. A. (bis 03/23)
 Franziska Lengerer M. Sc.
 Clara Mattner M. Sc.
 Christoph Niemann M. Sc.
 Dr. rer. hort. Yi-Chen Pao
 Charlotte Peitz M. Sc.
 Dipl.-Ing. agr. Heike Peter (bis 08/23)
 Dr.-Ing. Kim Pollermann

Dr. sc. agr. Franziska Potts (seit 08/22)
 Dr. sc. agr. Andrea Pufahl
 Dipl.-Ing. agr. Petra Rau
 Martin Refisch M. A. (seit 04/23)
 Dipl.-Ing. agr. Karin Reiter
 Dipl.-Ing. agr. Wolfgang Roggendorf
 Dr.-Ing. Tania Runge (bis 10/22)
 Charlotte Schröder M. A.
 Sarah-Maria Schäffer M. Sc.
 Berit Schütze M. Sc.
 Inga Tegetmeyer M. Sc.
 Dr. rer. nat. Charlotte Tönshoff
 Dr. phil. Jascha Wagner (seit 08/23)
 Samer Zahra M. Sc. (seit 02/23)

Gäste

Katja Schuster M. Sc.; M. A. Deutschland (bis 06/23)

Institut für Innovation und Wertschöpfung in ländlichen Räumen (WI)

Leiter: Dir. u. Prof. Prof. Dr. Christian Hundt

Planmäßig

Dr. rer. pol. Christian Bergholz
 Dr. rer. pol. Dominik Frankenberg
 Dr. Ann Hipp (seit 07/2023)
 Prof. Dr. Kerstin Nolte (seit 09/2023)
 Dr. Damiaan Persyn
 Dr. sc. pol. Jan-Cornelius Peters
 Dr. Petrik Runst (seit 09/2023)
 Dr. rer. pol. Martin Simmler

Außerplanmäßig

Dr. Gesine Tuitjer (seit 08/22)

Institut für Betriebswirtschaft (BW)

Leiterin: Dir. u. Prof. Dr. Hiltrud Nieberg

Planmäßig

Katrin Agethen M. Sc.
 Dr. Elke Baranek
 Dipl.-Ing. agr. Angela Bergschmidt
 Dir. und Prof. Dr. Claus Deblitz
 Marcel Dehler M. Sc.
 Dr. Thomas de Witte
 Dr. rer. hort. Walter Dirksmeyer
 Raphaela Ellßel M. Sc.
 Dr. Stefan Erasmí
 Dipl.-Ing. agr. Bernhard Forstner
 Dr. Hildegard Garming
 Dr. Alexander Gocht
 Dr. Heiko Hansen
 Dr. Heike Kuhnert
 Dr. Birthe Lassen
 Sebastian Neuenfeldt M. Sc.
 Dr. Frank Offermann
 Dr. Elke Plaas
 Dr. Jörg Rieger
 Dr. Marcel Schwieder
 Dr. Hauke Tergast

Dr. Petra Thobe
Dr. Zazie von Davier

Außerplanmäßig

Anne Ahrend M. Sc.
Dr. Viktoria Becker (seit 12/23)
Lena Behrendt M. Sc.
Heinrich-Karsten Beutnagel M. Sc.
Lukas Blickensdörfer (seit 04/23)
Jonas Böhm M. Sc.
Anika Bosse M. Sc.
Tom Brög M. Sc.
Craig Chibanda M. Sc.
Dr. Jarmila Curtiss
Dr. Michael Danne
Dr. Uta Devries
Jannik Dresemann M. Sc.
Christoph Duden M. Sc.
Dr. Henrik Ebers
Imke Edebohls M. Sc.
Dr. Maria Gentz
Caroline Gröner M. Sc.
Florian Heinrich M. Sc. (seit 07/23)
Jan Hemmerling M. Sc.
MARIKE ISAAK M. Sc.
Dr. Julia Johns (bis 07/23)
Sebastian Koch M. Sc.
Anja Kretzschmann M. Sc.
Dr. Nicolas Lampkin
Dr. Katja Lehmberg
Tomke Lindena M. Sc.
Felix Lobert M. Sc.
Dr. Sabine Ludwig-Ohm
Anika Muder M. Sc.
Dr. Javier Muro
Kathrin Muus M. Sc.
Caroline Over M. Sc. (bis 07/23)
Dr. Susanne Padel (bis 09/23)
Dr. Christoph Pahlmeyer
Davide Pignotti M. Sc.
Barbara Prottegeier (bis 02/23)
Anna Raschel M. Sc.
Christa Rohlmann M. Sc. (bis 07/23)
Philipp Saggau M. Sc.
Jonas Schmitt M. Sc.
Dr. Gerald Schwarz
Dr. Stefan Schwarze
Dr. Davit Stepanyan
Ariane Tepaß M. Sc. (seit 02/23)
Dr. Gideon Tetteh M. Sc.
Ferike Thom
Hanna Treu M. Sc. (bis 07/23)
Verena Uhlig M. Sc. (bis 01/23)
Mandes Verhaagh M. Sc.
Eva-Charlotte Weber M. Sc. (seit 09/23)
Laura Wiczorreck M. Sc. (bis 07/23)
Friedrich Wüstemann M. Sc.
Xinxin Yang M. Eng.
Ju-Kwang Yoon M. Sc.
Ekaterina Zavyalova M. Sc.

Gäste

Dipl.-oec. Ina Arkenberg-Kallmeyer

Institut für Marktanalyse (MA)

Leiter: Dir. u. Prof. Prof. Dr. Martin Banse

Planmäßig

Dr. Inken Christoph-Schulz
Dr. Josef Efken
Dr. Florian Freund
Dr. Aida Araceli González Mellado (bis 06/23)
Dipl. Ing. agr. Marlen Haß
Dr. Verena Laquai
Dr. Anne Margarian
Dr. Janine Pelikan
Dr. Thomas Schmidt
Dr. Felicitas Schneider
Dr. Viktoriya Sturm
Dr. Annika Thies
Dr. Marie von Meyer-Höfer
Dr. Sascha Weber
Dr. Daniela Weible

Außerplanmäßig

Hiwot Abayneh Ayele
Mona Abdelhady (bis 08/23)
Jones Athai
Bea Bardusch M. Sc.
Dr. Mavis Boimah
Malin Büttemeier (seit 10/23)
Rebecca Derstappen M. Sc.
Nina di Guida M. A.
Tatjana Döbeling M. Sc.
Dr. Ivica Faletar
Dr. Julio Fournier Gabela (bis 10/23)
Dr. Katrin Geburt
Inna Geibel M. Sc.
Dr. Yanne Goossens
Dr. Marco Heinrich (bis 06/23)
Ronja Herzberg M. Sc. (bis 09/23)
Dr. David Kilian
Sebastian Kleingräber M. Sc.
Janina Knuck M. Sc. (bis 02/23)
Manuela Kuntscher M. Sc.
Cathleen Lehmann (bis 04/23)
Franziska Mathias
Jakob Meemken M. Sc. (bis 02/23)
Lia Orr M. Sc.
Dr. Johanna Schott
Dr. Anika Trebbin
Dr. Omid Zamani

Gäste

Sharon Mada, Zimbabwe
Roberta Pietrangeli, Italien (bis 01/23)

Institut für Agrartechnologie (AT)

Leiterin: Prof. Dr. Christina Umstätter

Planmäßig

Dr. rer. nat. Marcus Clauß
Dr. rer. nat. Jochen Hahne
Philipp Hölscher M. Sc.
Dipl. Inform. Martin Kraft
Dr. rer. nat. Anja Kuenz
Dipl.-Ing. Heiko Neeland (bis 06/23)
Prof. Dr. rer. nat. habil. Ulf Prüße
Dr. Joanna Stachowicz (seit 04/23)
Dr. rer. nat. Heinz Stichnothe
Dr. rer. nat. Henning Storz
Dr. phil. Abu Shafullah

Außerplanmäßig

Andrii Besieda M. Sc.
 Dr. Sarah Bromann (bis 04/23)
 Marie Eden (bis 08/23)
 Matthias Filipiak M. Sc.
 Dr.-Ing. Kai Germer
 Dr. Anoma Gunarathne (seit 11/23)
 Julian Hartje M. Sc.
 Hannes Hoppenworth M. Sc.
 Dr. rer. nat. Wibke Hußmann
 Dr. rer. nat. Ben Joseph
 Marie Lamoth M. Sc.
 Dr.-Ing. Marco Lorenz
 Dipl.-Geogr. Janine Mallast
 Verena Margraf M. A.
 Dr. Mahyar Naseri M. Sc.
 Cindy Carillo Quijano M. Sc.
 Lennart Rolfes M. Sc.
 Dr. rer. nat. Andre Peters (seit 11/23)
 Patrick Schale M. Sc. (bis 09/23)
 Katrin Sporkmann M. Sc. (bis 05/23)
 Georg-Friedrich Thimm M. Sc.
 Daniela Thomas M. Sc.
 Marius Tölle M. Sc.
 Maike Weise M. Sc.
 Jana Wilhelm M. Sc. (seit 09/23)

Gäste

Charlotte Klein (01/23 bis 08/23)
 Leonore D'Amico (11/22 bis 05/23)
 Victor Martin-Domiguez (04/23 bis 07/23)
 Regina Trübenbach (seit 11/23)

Institut für Biodiversität (BD)

Leiter: Dir u. Prof. Prof. Dr. Jens Dauber

Planmäßig

Dr. Jürgen Bender (bis 03/23)
 Dr. Petra Dieker
 Dr. Sebastian Klimek
 Dr. Christian Levers (seit 03/23)
 Prof. Dr. Stefan Schrader
 Dr. Brandon Seah
 Dr. Diana Sietz
 Prof. Dr. Christoph Tebbe
 PD Dr. habil. Jan Thiele

Außerplanmäßig

Erika Angarita Amaya M. Sc.
 Mario App M. Sc.
 Nicole Beyer M. Sc. (bis 01/23)
 Aline Brosch M. Sc.
 Abdelhady Elshal M. Sc.
 Dr. Damien Robert Finn. (bis 10/23)
 Swantje Grabener M. Sc.
 Bastian Häfner M. Sc.
 Sara Hellström M. Sc. (02/23 bis 10/23)
 Matthias Hartmann M. Sc.
 Dr. Niels Malte Hellwig
 Dr. Stephanie Holzhauser
 Laura Hoos M. Sc. (seit 03/23)
 Alina Juch M. Sc. (seit 04/23)
 Toni Kasiske M. Sc.
 Lasse Krüger M. Sc.
 Philipp Laesecke M. Sc.
 Leonie Lakemann M. A.
 Hannah Lembke M. Sc.
 Lara Lindermann M. Sc.

Bei Liu M. Sc.
 Dr. Parastoo Mahdavi (bis 10/23)
 Sophie Ogan M. Sc.
 Dr. Katrin Ronnenberg
 Dr. Anne-Kathrin Schneider (seit 09/23)
 Dr. Wiebke Sickel
 Dr. Frank Sommerlandt
 Johanna Stahl M. Sc.
 Dr. Christine van Capelle
 Haotin Wang M. Sc.
 Dr. Aspasia Werner
 Jingjing Yang M. Sc.

Gäste

Lunja Ernst M. Sc., Deutschland

Institut für Agrarklimaschutz (AK)

Leiter: Dir. u. Prof. Prof. Dr. Heinz Flessa

Planmäßig

Dr. Christian Brümmer
 Dr. Caroline Buchen-Tschiskale
 Dr. Stefan Burkart
 Dr.-Ing. Rene Dechow
 Dr.-Ing. Ullrich Dettmann
 PD Dr. Axel Don
 Sophie Drexler M. Sc.
 Dr. Stefan Frank
 Dr. Roland Fuß
 Dr.-Ing. Andreas Gensior
 Dr. Arne Heidkamp
 Dr. Mirjam Helfrich
 Dipl.-Geoökol. Andreas Laggner
 Dr. Andreas Pacholski
 Dr. Arndt Piayda
 PD Dr. Christopher Poeplau
 Dipl.-Geogr. Claus Rösemann
 Dr. Florian Schneider
 Dr.-Ing. Bärbel Tiemeyer
 Dr. Cora Vos
 PD Dr. Reinhard Well
 Dr. Daniel Ziehe

Außerplanmäßig

Konstantin Aiteew M. Sc.
 Dr. John Akubia (seit 07/23)
 Muhammad Malik Ar Rahiem M. Sc. (seit 02/23)
 David Emde M. Sc.
 Maret Ellinghausen M. Sc. (bis 04/23)
 Hannah Götze M. Sc.
 Dr. Balázs Grosz
 Lukas Guth M. Sc.
 Dr. Laura Sofie Harbo (seit 10/23)
 Stefan Heilek M. Sc.
 Henrike Heinemann M. Sc.
 Irina Heiß M. Sc.
 Dipl.-Ing. Sebastian Heller
 Winfried Hellmann M. Sc.
 Sofia Heukrodt M. Sc.
 Sylvia Holzträger M. Sc. (seit 03/23)
 Mahboube Jarrah M. Sc. (seit 06/23)
 Maryam Karimi M. agr.
 Philipp-Fernando Köwitsch M. Sc.
 Wiltrud Koppensteiner M. Sc.
 Nicky Nancy Kraft M. Sc. (seit 11/23)
 Dr. Sina Kukowski
 Dipl.-Geogr. Thomas Kurth
 Tina Lages M. Sc. (bis 06/23)

Thi Tra My Lang M. Sc. (seit 06/23)
Gokul Prasad Mathivanan M. Tech.
Dr. Merten Minke
Dr. Juan Manuel Escamilla Molgora (seit 09/23)
Liv Offermanns M. Sc.
Emily Overturf M. Sc.
Laura Panitz M. Sc.
Benjamin Pape M. Sc.
Dr. Friederike von Plettenberg (seit 02/23)
Dipl.-Forstwirt Roland Prietz
Boris Ouattara M. Sc.
Dr. Laura Reinelt
Dr. Lena Rohe
Oksana Rybchak M. Sc.
Ali Sakhaee M. Sc.
Dipl.-Ing. agr. Bernd Schemschat
Dr. Marcus Schiedung (seit 08/23)
Dr. Julia Schröder
Till Schröder M. Sc.
Dr. Gunda Schulte auf'm Erley (seit 02/23)
Dr. Felix Seidel
Ronny Seidel M. Sc.
Daria Seitz M. Sc.
Laura Skadell M. Sc.
Dr. Jaqueline Stenfert Kroese (seit 05/23)
Dr. Holger Tülp
Claas Voigt M. Sc. (seit 08/23)
Carla Welpelo M. Sc.
Julia Westphal M. Sc. (seit 10/23)
Elron Wiedermann M. Sc. (seit 08/23)
Mareille Wittnebel M. Sc.
Arnold Wonneberger M. Sc. (seit 02/23)

Gäste

Nele Dreisbach M. Sc., Deutschland (seit 03/23)
Marie Merlo M. Sc., Irland (04 bis 07/23)
Julia Schoof M. Sc., Deutschland
Claas Voigt, Deutschland (bis 07/23)

Institut für Ökologischen Landbau (OL) Leiter: Dir. u. Prof. Prof. Dr. Gerold Rahmann

Planmäßig

Dr. Karen Aulrich
Dr. Lisa Baldinger (bis 08/23)
Dr. Kerstin Barth
Dr. Jan Brinkmann
Ralf Bussemas M. Sc.
Dr. Herwart Böhm
Dr. Friederike Fenger
Dr. Heiko Georg
Dr. Solveig March
Dr. Hans Marten Paulsen
Dr. Christina Veit
Dr. Daniela Werner (seit 10/23)
Dr. Stephanie Witten

Außerplanmäßig

Alexandra Beckmann M. Sc.
Kornel Cimer Dipl. Ing. (bis 08/23)
Maret Ellinghausen M. Sc. (seit 04/23)
Romane Gillet M. Sc. Dipl. Ing.
Daniel Grimm M. Sc.
Merlin Frederic Grosse M. Sc.
Hannah Holzgreve M. Sc. (bis 08/23)
Christian Severin Hübner M. Sc.
Dr. Silvia Ivemeyer
Dirk Klinkmann Dipl. Ing.

Dr. Tony Krebs
Dr. Marion Kruse
Marie-Theres Machner M. Sc.
Viola Magierski M. Sc.
Caroline Over M. Sc.
Ulrike Peschel
Helen Pluschke M. Sc.
Merle Rosenzweig
Marie Schneider M. Sc.
Georg Simon M. Sc. (bis 10/23)
Enno Sonntag M. Sc.
Sina Stepczynski M. Sc.
Dr. Daniela Werner (bis 09/23)
Julika Wiskandt, M. Sc.

Gäste

Georg Simon, M. Sc. (seit 11/23)

Institut für Holzforschung (HF)

Leiter: Dir. u. Prof. Prof. Dr. Andreas Krause

Planmäßig

Dr. Jörn Appelt
Prof. Dr. Christian Brischke (seit 04/23)
Dr. Volker Haag
Dr. Immo Heinz
Simon Janke M. Sc. (bis 05/23)
Dr. Gerald Koch
Dr. Ralph Lehnen
Dr. Jan Lüdtke
Dr. M. Nopens
Dr. Martin Ohlmeyer
Dr. Andrea Olbrich
Stephan Ott M. A. (seit 11/23)
Dr. Sebastian Rüter
Dr. Fokko Schütt
Dr. Jochen Trautner

Außerplanmäßig

Dirk Behrens M. Sc.
Dr. Jan Benthien
Katja Butter M. Sc.
Arbnore Cakaj M. Sc. (seit 02/23)
Rodrigo Coniglio M. Sc. (seit 02/23)
Dr. Gabriele Ehmcke (bis 12/23)
Nick Engehausen M. Sc.
Dr. Sebastian Hagel
Dr. Stephanie Helmling
Dr. Malte Krafft (seit 02/23)
Tim Lukas Lewandrowski M. Sc.
Sarah Majer M. Sc.
Dennis Möck M. Sc.
Dr. Nils Ortner (seit 02/23)
Dr. Nele Schmitz
Lauritz Schrader M. Sc.
Dipl.-Holzwirtin Jördis Sieburg-Rockel
Gesa Weber M. Sc. (seit 10/22)
Stephanie Wrage M. Sc. (seit 01/23)

Institut für Waldwirtschaft (WF)

Leiter: Dir. und Prof. Prof. Dr. Matthias Dieter

Planmäßig

Dr. Matthias Bösch
Dir. und Prof. Dr. Peter Elsasser
Dr. Richard Fischer
Dr. Kristin Franz

Dr. Sebastian Glasenapp
 PD Dr. Sven Günter
 Dr. Susanne Iost
 Dr. Dominik Jochem
 Dr. Margret Köthke
 Dr. Melvin Lippe
 Dr. Rattiya Suddeepong Lippe
 Dr. Lydia Rosenkranz
 Dr. Franziska Schier
 Dr. Jörg Schweinle
 Dr. Björn Seintsch
 Dr. Holger Weimar
 Dr. Eliza Zhunusova

Außerplanmäßig

Vianny Ahimbisibwe M. Sc.
 Marlen Brinkord M. Sc. (seit 03/23)
 Dr. Shannon Cui (bis 08/23)
 Emilin Joma da Silva M. Sc.
 Fernando Gordillo Vera M. Sc.
 Pierre Hermann M. Sc. (bis 08/22)
 Sonja Holler M. Sc. (bis 02/23)
 Tomke Honkomp M. Sc.
 Dr. Andreas Kempe (seit 08/23)
 Dr. Daniel Kübler
 Elena Mejia
 Christian Morland M. Sc.
 Niclas Müller M. Sc. (seit 05/23)
 Ferdinand Peters M. Sc.
 Mario Juan Peters M. Sc.
 Dr. Paola Pozo Inofuentes
 Cornelius Regelman M. Sc.
 Friederike Rorig M. Sc.
 Azin Sadeghi M. Sc. (bis 03/23)
 David Schicketanz M. Sc. (seit 02/23)
 Liliya Shmyhelska M. Sc. (bis 04/23)
 Prof. Dr. Ivan Sopushynskyy (06/23 bis 08/23)
 Johannes Stockmann M. Sc.
 Julia Tandetzki M. Sc.
 Simon Thomsen M. Sc. (seit 10/23)
 Dr. Sarah Wolff

Gäste

Stephen Awuni M. Sc., Ghana (04 bis 09/23)

Institut für Waldökosysteme (WO)

Leiter: Dir. u. Prof. Prof. Dr. Andreas Bolte

Planmäßig

Susann Bender M. Sc.
 Ass. d. F. Karsten Dunger
 Dr. Erik Grüneberg
 Katrin Haggenmüller M. Sc.
 Dipl.-Ing. Petra Hennig
 Lutz Hilbrig M. Sc.
 Till Kirchner M. Sc.
 Dr. Janis Kreiselmeier (bis 09/23)
 Dipl.-Ing. Franz Kroihner
 Dr. Inken Krüger
 Dr. Berit Annika Michler
 Dr. Marco Natkhin
 Ass. d. F. Matthias Neumann
 Dr. Katja Oehmichen
 Dr. Thomas Riedel
 Dr. Joachim Rock
 Dr. Tanja Sanders
 Dr. Tobias Schad (seit 12/23)
 Dr. Sebastian Schnell

Dipl.-Geoökol. TA Heiner Schumann
 Dr. habil. Kai Schwärzel
 Ass. d. F. Frank Schwitzgebel
 Dipl.-Inf. Thomas Stauber
 Dr. Wolfgang Stümer
 Dr. Frank Tottewitz
 Dr. Nicole Wellbrock

Außerplanmäßig

Alfred Aleeje M. Sc.
 Dipl.-Forstw. Steffi Dunger
 Dr. Marvin Gabriel
 Julian Gärtner M. Sc.
 Henriette Gercken M. Sc. (seit 02/23)
 Anne Gnilke M. Sc.
 Inga Line Grottian M. Sc.
 Lea Henning M. Sc.
 Marietheres Hensch M. A.
 Dr. Steffen Herrmann
 Catherine Mary Hilgers M. Sc. (bis 10/23)
 Dr. Nicolai Knapp
 Stuart Krause M. Sc. (bis 03/23)
 Katharina Kuhlmeier M. Sc. (seit 02/23)
 Niklas Langner M. Sc.
 Artem Li M. Sc. (bis 04/23)
 Paul Leister M. Sc. (seit 05/23)
 Vera Makowski M. Sc.
 Dipl.-Biol. Ina Martin
 Paul Matras M. Sc. (seit 04/23)
 Amelie McKenna M. Sc. (seit 04/23)
 Alexa Michel M. Sc.
 Richard Neumann M. Sc.
 Dr. Cornelius Oertel
 Nora Pfaffner M. A.
 Dr. Karolina Pietras-Couffignal (bis 10/23)
 Dr. Anne-Katrin Prescher
 Helge Rölleke M. Sc. (seit 11/23)
 Shah Rukh M. Sc.
 Dr. Tobias Schad (bis 11/23)
 Dr. Marc Scherstjanoi
 Marc Seimert M. Sc.
 Catrin Stadelmann M. Sc.
 Dr. Felix Storch (bis 06/23)
 Dr. Maximilian Strer
 Lena Wohlgemuth M. Sc.

Institut für Forstgenetik (FG)

Leiter: Dir. u. Prof. Dr. habil. Bernd Degen

Planmäßig

Dr. Ben Bubner
 Dr. Céline Blanc-Jolivet
 Dr. Pascal Eusemann
 PD Dr. Matthias Fladung
 PD Dr. Birgit Kersten
 Katharina Liepe M. Sc.
 Dr. Heike Liesebach
 Dr. Mirko Liesebach
 Dr. Niels Müller
 Dipl.- Ing. agr. Volker Schneck
 Dr. Hilke Schröder

Außerplanmäßig

Dr. Cornelia Bäucker
 Daniel Bross M. Sc.
 Dr. Bianca Brauer (seit 04/23)
 Dr. Tobias Brüggemann
 Dr. Khira Deecke

Dr. Anne-Mareen Eisold
Alexander Fendel M. Sc.
Dr. Cornelia Geßner
Dr. Sebastian Horn (bis 02/23)
Dr. Hans Hönicka
Dr. René Jarling
Jana Christine Köhne M. Sc.
Jonathan Kormann M. Sc.
Melina Krautwurst M. Sc.
Desanka Lazic M. Sc. (seit 09/23)
Dipl.-Bioinf. Malte Mader
Hannah Susanne Mittelberg M. Sc.
Dr. Birte Pakull
Franziska Past M. Sc.
Christoph Rieckmann M. Sc.
Dr. Kiran Singewar (bis 02/23)
Franka Thiesen M. Sc.
Dr. Kristina Ulrich (seit 10/23)
Virginia Zahn M. Sc.

Gäste

Dr. Alexandre Sebbenn, Brasilien (11.10 bis 28.10.2023)

Institut für Seefischerei (SF)

Leiter: Dir. u. Prof. Dr. Gerd KrausPlanmäßig

Planmäßig

Dr. Anna Akimova
Dr. Boris Cisewski
Dr. Ralf Döring
Dr. Heino Fock
Dr. Sven Gastauer
Dr. Holger Haslob
Dipl.-Biol. Nicole Hielscher
Dr. Alexander Kempf
Dr. Tobias Lasner
Dr. Ismael Nuñez-Riboni
Dr. Wolfgang Nikolaus Probst
Dr. Matthias Schaber
Dr. Torsten Schulze
Dr. Anne Sell
Dr. Sarah Simons
Dr. Vanessa Stelzenmüller
Dr. Christoph Stransky
Dr. Karl-Michael Werner

Außerplanmäßig

Dipl. Soz. Felix Albrecht
Dr. Henrike Andresen (bis 11/23)
Johna Barrelet M. A.
Dr. Kingsly-Chuo Beng (seit 05/23)
Dr. Jörg Berkenhagen
Dr. Matthias Bernreuther
Prince Owusu Bonsu M. Sc.
Dr. Karin Boos
Dr. Simone Brüning
Arjay Cayetano M. Sc.
Sabrina Duncan M. Sc. (seit 04/23)
Dr. Dario Fiorentino
Dr. Julia Friese
Dr. Leyre Goti
Dr. Lara Kim Hünerlage
Dr. Matthias Kloppmann (bis 01/23)
Jochen Körner (03/23 bis 08/23)
Dr. Casper Kraan
Dr. Maren Kruse
Bernhard Kühn M. Sc.
Jonas Letschert M. Sc.

Kim Ellen Ludwig M. Sc. (bis 10/23)
Katrine Wilhelmsen Melaa (seit 10/23)
Tahereh Nakis, M. Sc.
Dr. Hermann Neumann
Melina Niemann M. Sc.
Dipl.-Biol. Kay Panten
Dr. Miriam Püts
Dr. Jennifer Rehren
Anna Reichel M. Sc.
Dr. Norbert Rohlf
Dr. Arne Schröder
Erik Sulanke M. Sc.
Dr. Marc Taylor
Dipl.-Biol. Jens Ulleweit
Michael Weinert M. Sc.
Dr. Julia Wischnewski

Gäste

Victor Escalona, USA (seit 09/23)
Serra Örey, Türkei (bis 12/23)
Chen Ma, China (bis 05/23)
Javier Diaz Perez, Spanien (06/23 bis 07/23)
Maud Vermeulin-Guedon, Frankreich (seit 09/23)

Institut für Fischereiökologie (FI)

Leiter: Dir. u. Prof. Prof. Dr. Reinhold Hanel

Planmäßig

Dr. Marc-Oliver Aust
Dr. Erik Eschbach
Prof. Dr. Ulfert Focken
Dr. Ulrike Kammann
Dr. Pedro Miguel Agostinho Nogueira
Dr. Stefan Reiser
Dr. Jörn Scharsack
Dr. Klaus Wysujack

Außerplanmäßig

Dr. Marko Freese
Michael Gabel M. Sc.
Leander Höhne M. Sc. (bis 04/23)
Dr. Liqian Huang
Lina-Marie Huber M. A. (bis 02/23)
Dr. Björn Illing (bis 08/23)
Yassine Kasmi M. Sc.
Dr. Cornelia Kreiß
Dr. Vincent Lugert (bis 07/23)
Dr. Lasse Marohn
Dipl.-Biol. Jan-Dag Pohlmann
Dr. Ute Postel
Dr. Fabian Schäfer (bis 09/23)
Dr. Melanie Schiffer-Harms (seit 05/23)
Verena Töpker M. Sc. (seit 10/23)

Gäste

Dr. Parasuraman Aiya Subramani (seit 06/23)
Dr. Flemming Dahlke, Deutschland (bis 11/23)

Institut für Ostseefischerei (OF)

Leiter: Dir. u. Prof. Dr. Christopher Zimmermann

Planmäßig

Dr. Fanny Barz
Dr. Christian von Dorrien
Dr. Stefanie Haase
Dr. Ing. Andreas Hermann
Dir. u. Prof. Dr. Uwe Krumme

Dr. Daniel Oesterwind
Dr. Juan Santos
Dr. Daniel Stepputtis
Dr. Harry V. Strehlow

Außerplanmäßig

Dr. Kristina Barz
Annika Brüger M. Sc. (seit 02/23)
Carl Bukowski M Sc. (seit 02/23)
Sara Álvarez Berzosa M. Sc.
Thaya Mirinda Dinkel M. Sc.
Josefa Eckardt M. Sc. (bis 04/23)
Érika Endo Kokubun M. Sc. (04/23 bis 11/23)
Clara Fräger M. Sc. (bis 07/23)
Frederik Furkert M. Sc.
Maria Golovaneva M. Sc.
Constanze Hammerl M. Sc.
Dr. Christina Henseler
Dr. Paul Kotterba
Kira Kremer, M. Sc. (04/23 bis 07/23)
Dr. Wolf-Christian Lewin
Dipl.-Ing. Uwe Lichtenstein (bis 08/23)
Lina Livdäne M. Sc. (bis 06/23)
Mathis Mahler, M. Sc.
Dr. Dorothee Moll (bis 10/23)
Dr. Thomas Noack
Dr. Maria E. Pierce
Dr. Patrick Polte
Dr. Maraja Riechers
Hannah Schartmann M. Sc. (bis 06/23)
Dr. Sven Stötera
Dr. Andrés Velasco
Dr. Simon Weltersbach

Gäste

Bianca Bobowski M. Sc.
Vivian Fischbach, M. Sc. (ab 11/23)

Stabsstelle Klima und Boden (KB)

Leiter: Wiss. Dir. Dipl.-Ing. agr. Bernhard Osterburg

Planmäßig

Dr. Claudia Heidecke
Dr. Mareike Söder
Dr. Bastian Steinhoff-Knopp
Dr. Nataliya Stupak

Außerplanmäßig

Dr. Leonardo Amthauer Gallardo (bis 01/23)
Niklas Ebers M. Sc.
Nina Graßnick M. A.
Dr. Anoma Gunarathne (02/23 bis 09/23)
Olivier Hirschler M. Sc.
Susanna Hönle M. Sc. (bis 08/23)
Kristin Kuhn M. Sc. (seit 11/23)
Philipp Löw M. Sc.
Karen Prilop M. Sc., M. A.
Dr. Tania Runge
Dr. Lilli Aline Schroeder
Dr. Alisa Spiegel
LL. M. Eur. Thorsten Uhl (seit 09/23)

Gäste

Reagan Anguie Bol Lewis, Kenia (04/23 bis 09/23)

Kennzahlen der Institute und der Stabsstelle

Forschung

Institut/ Einrichtung	Wiss. Personal*		Drittmittel		Publikationen (Anzahl)**			
	Anzahl Planstellen - VZÄ	Anzahl sonstige Stellen - VZÄ	verausgabte Mittel in 1000 Euro		insgesamt		Aufsätze in referierten Zeitschriften	
			absolut	pro Wiss- PISt**	absolut	pro Wiss- PISt**	absolut	pro Wiss- PISt**
LV	23	33	1.722	76,2	93	4,1	25	1,1
WI	9	1	69	7,8	14	1,6	9	1,0
BW	22	40	2.437	109,3	179	8,0	27	1,2
MA	14	14	916	65,4	62	4,4	31	2,2
AT	12	17	1.076	89,7	48	4,0	15	1,3
BD	8	26	1.006	125,8	65	8,1	32	4,0
AK	22	45	2.320	106,9	58	2,7	41	1,9
OL	12	15	1.267	103,9	85	7,0	14	1,1
HF	15	17	1.092	72,8	72	4,8	14	0,9
WF	18	17	645	35,1	46	2,5	16	0,9
WO	24	26	1.779	73,5	51	2,1	14	0,6
FG	12	17	2.454	204,5	60	5,0	14	1,2
SF	19	27	4.421	232,7	108	5,7	42	2,2
FI	9	7	978	108,7	57	6,3	20	2,2
OF	11	15	2.261	205,5	75	6,8	36	3,3
KB	5	9	226	45,2	29	5,8	10	2,0
Insgesamt	235	324	24.669	104,9	1102	4,7	360	1,5

* Stand: 31.12.2023 (Stellen höherer Dienst, ohne Gastwissenschaftler*innen); VZÄ = Vollzeitäquivalente; gerundet

** pro Wissenschaftler*innen-Planstelle

*** ohne Datenveröffentlichungen

Politikberatung

Institut/ Einrichtung	Wiss. Personal*		erledigte Aufträge für das BMEL und andere Bundeseinrichtungen							
	Anzahl Planstellen - VZÄ	Anzahl sonstige Stellen - VZÄ	Anzahl Aufträge				Aufwand in Personentagen			
			schriftlich (Stellungnahmen, Gutachten, Berichte etc.)		Sitzungsteilnahmen		schriftlich (Stellungnahmen, Gutachten, Berichte etc.)		Sitzungsteilnahmen	
			absolut	pro Wiss- PISt**	absolut	pro Wiss- PISt**	absolut	pro Wiss- PISt**	absolut	pro Wiss- PISt**
LV	23	33	56	2,5	54	2,4	292	12,9	104	4,6
WI	9	1	15	1,7	7	0,8	50	5,7	20	2,2
BW	22	40	83	3,7	58	2,6	1347	60,4	168	7,5
MA	14	14	39	2,8	34	2,4	320	22,9	127	9,0
AT	12	17	15	1,3	8	0,7	70	5,8	17	1,4
BD	8	26	24	3,0	2	0,3	64	8,0	17	2,1
AK	22	45	11	0,5	1	0,0	989	45,6	1	0,0
OL	12	15	8	0,7	5	0,4	99	8,1	7	0,5
HF	15	17	55	3,7	52	3,5	153	10,2	109	7,3
WF	18	17	54	2,9	34	1,8	387	21,0	144	7,8
WO	24	26	128	5,3	91	3,8	505	20,9	376	15,5
FG	12	17	29	2,4	29	2,4	72	6,0	164	13,6
SF	19	27	161	8,5	68	3,6	525	27,6	499	26,3
FI	9	7	136	15,1	102	11,3	313	34,7	184	20,4
OF	11	15	48	4,4	80	7,3	84	7,6	358	32,5
KB	5	9	45	9,0	12	2,4	302	60,4	71	14,1
Insgesamt	235	324	907	3,9	637	2,7	5.571	23,7	2.362	10,0

* Stand: 31.12.2023 (Stellen höherer Dienst, ohne Gastwissenschaftler*innen); VZÄ = Vollzeitäquivalente; gerundet
 ** pro Wissenschaftler*innen-Planstelle

Sonstige Gutachten

Institut/ Einrichtung	Forschungs- anträge	Forschungs- projekte	Zeitschriften- artikel	Tagungs-/ Konferenz- beitrag	Habilita- tionen	Disserta- tionen	Bachelor-, Master- und Diplomarbeiten	Sonstige
LV	9	1	23	12		1	1	
WI			12	2			6	
BW	2		26	4		1	5	2
MA	12	3	30	9	1	3		1
AT	12		10			4	3	
BD	7		32	1				3
AK	10	2	59	1		6	3	3
OL			3	1				
HF	2	2	13			2	3	2
WF	1	1	52	1		7		
WO	6	1	37			1	5	
FG	3	1	34	17		4	8	2
SF			36	1		1	2	2
FI	3	6	45				5	1
OF	2		39			2	3	2
KB			6	1			2	
Insgesamt	69	17	457	50	1	32	46	18

Vorträge und Veranstaltungen

Institut/ Einrichtung	Wiss. Personal*		Vorträge						ausgerichtete Veranstaltungen					
	Anzahl Planstellen - VZÄ	Anzahl sonstige Stellen - VZÄ	insgesamt		national		international		insgesamt		national		international	
			ab- solut	pro Wiss- PISt**	ab- solut	pro Wiss- PISt**	ab- solut	pro Wiss- PISt**	ab- solut	pro Wiss- PISt**	ab- solut	pro Wiss- PISt**	ab- solut	pro Wiss- PISt**
LV	23	33	122	5,4	84	3,7	38	1,7	20	0,9	13	0,6	7	0,3
WI	9	1	25	2,8	12	1,4	13	1,5	2	0,2	1	0,1	1	0,1
BW	22	40	185	8,3	113	5,1	72	3,2	24	1,1	12	0,5	12	0,5
MA	14	14	88	6,3	35	2,5	53	3,8	14	1,0	4	0,3	10	0,7
AT	12	17	29	2,4	18	1,5	11	0,9	5	0,4	2	0,2	3	0,3
BD	8	26	22	2,8	10	1,3	12	1,5	6	0,8	4	0,5	2	0,3
AK	22	45	85	3,9	52	2,4	33	1,5	14	0,6	8	0,4	6	0,3
OL	12	15	75	6,1	46	3,8	29	2,4	1	0,1	0	0,0	1	0,1
HF	15	17	41	2,7	13	0,9	28	1,9	7	0,5	3	0,2	4	0,3
WF	18	17	73	4,0	48	2,6	25	1,4	3	0,2	0	0,0	3	0,2
WO	24	26	90	3,7	67	2,8	23	1,0	19	0,8	10	0,4	9	0,4
FG	12	17	39	3,3	28	2,3	11	0,9	12	1,0	5	0,4	7	0,6
SF	19	27	63	3,3	23	1,2	40	2,1	15	0,8	7	0,4	8	0,4
FI	9	7	23	2,6	9	1,0	14	1,6	3	0,3	3	0,3	0	0,0
OF	11	15	74	6,7	31	2,8	43	3,9	6	0,5	2	0,2	4	0,4
KB	5	9	46	9,2	26	5,2	20	4,0	5	1,0	1	0,2	4	0,8
Insgesamt***	236	324	1.103	4,7	633	2,7	470	2,0	151	0,6	74	0,3	77	0,3

* Stand: 31.12.2023 (Stellen höherer Dienst, ohne Gastwissenschaftler*innen); VZÄ = Vollzeitäquivalente; gerundet

** pro Wissenschaftler*innen-Planstelle

*** inkl. Leitung/Leitungsstab

Kooperationen

Institut/ Einrichtung	Wiss. Personal*		Kooperationspartner						Lehrtätigkeit			
	Anzahl Planstellen - VZÄ	Anzahl sonstige Stellen - VZÄ	insgesamt		national		international		Mitarbeiter* innen mit Lehraufträgen		akad. Gutachten ****	
			abso- lut	pro Wiss- PISt**	abso- lut	pro Wiss- PISt**	abso- lut	pro Wiss- PISt**	abso- lut	pro Wiss- PISt**	abso- lut	pro Wiss- PISt**
LV	23	33	58	2,6	46	2,0	12	0,5	5	0,2	47	2,1
WI	9	1	23	2,6	14	1,6	9	1,0	1	0,1	20	2,3
BW	22	40	319	14,3	126	5,7	193	8,7	6	0,3	40	1,8
MA	14	14	162	11,6	31	2,2	131	9,4	6	0,4	59	4,2
AT	12	17	29	2,4	23	1,9	6	0,5	4	0,3	29	2,4
BD	8	26	61	7,6	25	3,1	36	4,5	5	0,6	43	5,4
AK	22	45	69	3,2	49	2,3	20	0,9	8	0,4	84	3,9
OL	12	15	25	2,0	22	1,8	3	0,2	5	0,4	4	0,3
HF	15	17	13	0,9	8	0,5	5	0,3	7	0,5	24	1,6
WF	18	17	39	2,1	20	1,1	19	1,0	3	0,2	62	3,4
WO	24	26	108	4,5	31	1,3	77	3,2	7	0,3	50	2,1
FG	12	17	78	6,5	33	2,8	45	3,8	3	0,3	69	5,8
SF	19	27	67	3,5	22	1,2	45	2,4	12	0,6	42	2,2
FI	9	7	68	7,6	29	3,2	39	4,3	7	0,8	60	6,7
OF	11	15	78	7,1	41	3,7	37	3,4	17	1,5	48	4,4
KB	5	9	12	2,4	10	2,0	2	0,4	2	0,4	9	1,8
Insgesamt***	236	324	861	3,6	339	1,4	522	2,2	99	0,4	690	2,9

* Stand: 31.12.2023 (Stellen höherer Dienst, ohne Gastwissenschaftler*innen); VZÄ = Vollzeitäquivalente; gerundet

** pro Wissenschaftler*innen-Planstelle

*** inkl. Leitung/Leitungsstab

**** Gutachten für Habilitationen, Dissertationen, Bachelor-, Master-, Diplomarbeiten, Zeitschriftenartikel, Projekte, Konferenzbeiträge

Mitarbeit in wissenschaftlichen Gremien, Gesellschaften und Zeitschriften

Institut/ Einrichtung	Wiss. Personal*		Anzahl mitarbeitende Personen in wissenschaftlichen Gremien, Gesellschaften und Zeitschriften	
	Anzahl Planstellen - VZÄ	Anzahl sons- tige Stellen -VZÄ	absolut	pro Wiss-PISt**
LV	23	33	14	0,6
WI	9	1	2	0,2
BW	22	40	16	0,7
MA	14	14	11	0,8
AT	12	17	5	0,4
BD	8	26	10	1,3
AK	22	45	8	0,4
OL	12	15	6	0,5
HF	15	17	9	0,6
WF	18	17	9	0,5
WO	24	26	11	0,5
FG	12	17	5	0,4
SF	19	27	24	1,3
FI	9	7	11	1,2
OF	11	15	13	1,2
KB	5	9	6	1,2
Insgesamt***	236	324	165	0,7

* Stand: 31.12.2023 (Stellen höherer Dienst, ohne Gastwissenschaftler*innen); VZÄ = Vollzeitäquivalente; gerundet

** pro Wissenschaftler*innen-Planstelle

*** inkl. Leitung/Leitungsstab

Ausgerichtete Veranstaltungen

national

Datum	Titel der Veranstaltung	Veranstaltungsort	ausrichten- des Institut
17. bis 19.01.	SeaUseTip Workshop on Tipping Points in Socio-Ecological Systems	Hamburg	SF
17.01.	Waldmasken und Waldstrukturen (4. Online-Seminar des Copernicus Netzwerkbüros Wald)	online	WO
19.01.	Vertrauen in Bio-Produkte durch gelungene Kommunikation	online	MA
19.01.	Workshop "Agrarraumspezifische Zielbilder und Indikatoren" im Rahmen der Veranstaltungsreihe "Entwicklung der grundlegenden Standards für die Umsetzung eines Biodiversitätsmonitorings in der Landwirtschaft"	online	BD
25. bis 26.01.	Fachforum 18 "Moorbodenvernässung als Generationenaufgabe" auf dem Zukunftsforum Ländliche Entwicklung des BMEL	Berlin	LV
25.01.	Klimapositive ländliche Räume: Unser Zukunftsbild 2045	Berlin	LV
07.02.	Kosten in der Krabbenfischerei	Büsum	SF
09. bis 10.02.	Abschlussveranstaltung zum Vorhaben "Kaufverbot von Lebensmitteln und Agrarerzeugnissen unter Herstellungskosten"	online	BW
13.02.	Beiratssitzung Projekt Alternative Krabbenwertschöpfung	Bremerhaven	SF
15. bis 16.02.	Auftakttreffen nationales Verbundprojekt NitriKlim	Braunschweig	AK
21. bis 22.02.	Seed Orchard Design	Waldsiefersdorf	FG
23.02.	Werkstatt Zukunft - Workshop über Moore	Oldenburg	AK
24.02.	Kosten in der Krabbenfischerei	Bremerhaven	SF
09.03.	Abschlussveranstaltung - IMMPEX-Projekt	Braunschweig	MA
09. bis 10.03.	Kick-off Veranstaltung des Projektes „Roadmap zur Vernässung organischer Böden in Deutschland (RoVer)“	Braunschweig	AK
10.03.	11. Treffen des Informellen Netzwerks Kleinstadtforschung	online	LV
15.03.	Abschlussveranstaltung zur Veranstaltungsreihe "Entwicklung der grundlegenden Standards für die Umsetzung eines Biodiversitätsmonitorings in der Landwirtschaft"	online	BD
15. bis 16.03.	Soziale Netzwerke in Zeiten globaler Krisen	Braunschweig	LV
20. bis 22.03.	Plant2030 Statusseminar	Potsdam	FG
22. bis 23.03.	HortiCo 4.0 - Syntheseworkshop	Braunschweig	BW
28. bis 30.03.	Nutzerkonferenz Copernicus Netzwerkbüro Wald	online	WO
31.03.	Diskussionsveranstaltung: Carbon Farming im Ackerbau	Braunschweig	KB
05.04.	DAM SustainMare WG Stakeholder Interaction	Hamburg	SF
18. bis 21.04.	Workshop zur Vorbereitung eines Nationalen Tierwohlmonitorings im Bereich Aquakultur - Ergebnisvorstellung	online	FI
20. bis 21.04.	2. NaBioWald-Workshop	Leipzig	WO
24.04.	Informationsveranstaltung zum BALANCE-Projekt	Dörpen	FI
25.04.	STAYin(g)Rural-Ergebnisvorstellung, Diskussion und Austausch	Bad Lauterberg	LV
26. bis 28.04.	Experimentierfelder-Konferenz 2023	Berlin	AT
27. bis 28.04.	7. Arbeitstreffen deutschsprachiger Echinodermenforscher	Bremerhaven	SF
27.04.	Begleitarbeitskreis "Bewässerung Deutschland" zum Projekt LAWAMAD-Teilprojekt C (Sitzung 1)	online	LV
28.04.	BBE AG Zivilgesellschaftsforschung / Themensetzung "Bundesengagementstrategie – Eine Chance für die Zivilgesellschaftsforschung?!"	online	LV
29.04.	4. Braunschweiger Schnippelparty	Braunschweig	MA
04.05.	Fernerkundung für Waldinventuren und Monitoring - Beispiele aus Forschung und Praxis	online	WO
09.05.	HortiCo 4.0 - 5. Projektbeiratssitzung	Hannover	BW
10. bis 11.05.	Wissenschaftliche Buchentagung (WiBuTa 2023) - Die Zukunft der Buche im Klimawandel	Würzburg	WO, FG
11.05.	WINMOL – Erfassung und Vorhersagemöglichkeiten von Sturmschäden im Forst - Anwender*innen- und Abschlusskonferenz	online	WO

Datum	Titel der Veranstaltung	Veranstaltungsort	ausrichten- des Institut
12.05.	Feldtag - Organische Düngung und Recyclingprodukte in der Landwirtschaft – die nachhaltigere Art der Pflanzenernährung?	Nettlingen	AT
15. bis 17.05.	LAG Herdenschutztreffen 2023	Criewen	WO
16.05.	Workshop zur Vorbereitung eines Nationalen Tierwohlmonitorings im Bereich Aquakultur - Ergebnisvorstellung	online	FI
01.06.	Runder Tisch Ostseefischerei	Rostock	OF
14. bis 15.06.	REGULUS-Nachwuchswissenschaftler*innen Workshop	Freising	HF
20.06.	Leitplanken-Workshop: Projekt F.R.A.N.Z.	online	LV
21. bis 22.06.	HortiCo 4.0 - Forum Zukunft Gartenbau	Heidelberg	BW
22.06.	Abschlussveranstaltung des Projekts "Nationales Tierwohl-Monitoring" (NaTiMon)	Berlin	BW
27.06.	Begleitarbeitskreis "Bewässerung Deutschland" zum Projekt LAWAMAD-Teilprojekt C (Sitzung 2)	online	LV
28. bis 29.06.	Projektmeeting MinDen	Braunschweig	AK
29. bis 30.06.	Frühjahrsworkshop des AK-Strukturpolitik	Hannover	BD
03. bis 05.07.	NaBioWald-Klausurtagung	Göttingen	WO
11.07.	21. Fachkolloquium des Forstlichen Forschungs- und Kompetenzzentrums Gotha	online	FG
04.08.	GAP helpdesk DE capacity building SO4-SO6	online	BD
30.08.	PINK- Pflanzliche in-vitro-Kultur Austauschtreffen im Arboretum	Berlin	FG
06.09.	Stakeholder Workshop Multi-Akteurs-Plattform Schleswig-Holstein SHERPA Projekt	Rendsburg	BW
18. bis 19.09.	Statuskonferenz zur FördermaÑname REGULUS	Hamburg	HF
19. bis 23.11.	Session auf dem Deutschen Kongress für Geographie	Frankfurt am Main	WI
25.09.	Stakeholder Workshop Multi-Akteurs-Plattform Nienburg SHERPA Projekt	Nienburg	BW
26.09.	Informationsveranstaltung zum Projekt „Roadmap zur Vernässung organischer Böden in Deutschland (RoVer)“	online	AK
28.09.	Demo Day Ocean Technology Center	Rostock	OF
29.09.	BBE AG Zivilgesellschaftsforschung / Themensitzung "Engagementfördernde Infrastruktureinrichtungen"	online	LV
30.09.	5. Braunschweiger Schnippelparty	Braunschweig	MA
05. bis 06.10.	Rural Studies #4 Kolloquium	Vechta	LV
12.10.	Fokusgruppe "Erd- und Heidelbeere"	Langförden	BW
17.10.	HortiCo 4.0 - Workshop zur SWOT-Analyse	Braunschweig	BW
18. bis 19.10.	Workshop Waldmoore	Eberswalde	WO
24. bis 26.10.	ICOS-D Jahrestreffen	Jena	AK
09.11.	HortiCo 4.0 - 6. Projektbeiratssitzung	Potsdam	BW
10.11.	Gemeinsame Jahrestagung der Norddeutschen Bezirksgruppen des VPM (Vereinigter Papierfachverband München und des Zellcheming (Verein der Zellstoff- und Papierchemiker und -Ingenieure)	Barsbüttel	HF
15.11.	Begleitarbeitskreis "Bewässerung Deutschland" zum Projekt LAWAMAD-Teilprojekt C (Sitzung 3)	online	LV
16.11.	Kick-off-Meeting PaludiZentrale	online	AK
21.11.	Vorstellung F.R.A.N.Z.-Projekt, Workshop Katholische Landvolk Hochschule Oesede (KLVHS)	Oesede	BW
22.11.	Die Kuh und das Klima	Braunschweig	BW
27. bis 30.11.	Wolf und Weidetiere	Vilm	WO
28. bis 29.11.	Nationales DCF-Koordinierungstreffen 2023	Hamburg	SF
04.12.	1. Treffen PaludiNetz	online	AK
08.12.	12. Treffen des Informellen Netzwerks Kleinstadtforschung	online	LV

international

Datum	Titel der Veranstaltung	Veranstaltungsort	ausrichten- des Institut
10.01.	IMMPEX Closing Workshop	Accra, Ghana	MA
13.01.	Atelier de clôture IMMPEX	Dakar, Senegal	MA
16.01.	Jahrestreffen des Farm To Regional Scale Integration Netzwerks	online	KB
16.01.	Regional Co-ordination Group (RCG) Inter-Session Sub-Group (ISSG) on Surveys	Kopenhagen, Dänemark	SF
08.02.	SPACES-2 Workshop	Braunschweig	AK
09.02.	Webinar "Rethinking Tools to Assess Impacts from Dairy Farms Beyond Greenhouse Gas Emissions"	online	KB
13. bis 17.02.	ICES-FAO Working Group on Fishing Technology and Fish Behaviour	Kochi, Indien	OF
16.02.	Vorstellung und Diskussion zur Weiterentwicklung der Zukunftsstrategie ökologischer Landbau (ZöL)	Nürnberg	BW
06. bis 10.03.	Seminario de identificación macroscópica y microscópica de maderas comerciales de colombia	Pereira, Kolumbien	HF
07.03.	Für 25% Ökolandbau und mehr – welche Forschung brauchen wir?	Frick, Schweiz	OL
23. bis 24.03.	Ländliche Utopien. Herausforderungen und Alternativen regionaler Entwicklungen	Braunschweig	LV
27. bis 29.03.	97th Annual Conference of the Agricultural Economics Society	Warwick, Großbritannien	KB
27. bis 30.03.	ICES Fisheries and Plankton Acoustics Symposium	Portland, Maine, USA	SF
27. bis 31.03.	ICP Forests Joint Expert Panel Meeting	Wien, Österreich	WO
14. bis 16.04.	Internationale Tagung der Gesellschaft für Wildtier- und Jagdforschung e. V	Halberstadt	WO
23. bis 28.04.	Session bei der European Geosciences Union (EGU 2023)	Wien, Österreich	AT, AK
02. bis 03.05.	Germany from North to South - Sustainable Forestry 2023	Hamburg	WF
03. bis 04.05.	3rd RCGECON ISSG Workshop on Fisheries-based approach for fleet segmentation	online	SF
11.05.	Accelerating Agroecology Transition: Your potential role and benefits of contributing to a European network of living labs and research infrastructures	Sevilla, Spanien	BW
11. bis 12.05.	World Poultry Science Association -Working group 1 Meeting	Helsinki, Finnland	BW
12.05.	Accelerating Agroecology Transition: Your potential role and benefits of contributing to a European network of living labs and research infrastructures	Budapest, Ungarn	BW
15. bis 17.05.	Session "Using soil sensing technologies for soil mapping, modelling and decision making in agriculture" bei der BonaRes Konferenz 2023	Berlin	AT
31.05.	Effect of reduced fertilization as foreseen by the Farm-to-Fork strategy	online	AK
04. bis 07.06.	Workshop on EU projects proposals	Parma, Italien	MA
05. bis 07.06.	agri benchmark Pig Conference 2023	Ames, USA	BW
05. bis 09.06.	Association for the sciences for Limnology and Oceanography	Palma de Mallorca, Spanien	OF
06.06.	10th Scientific Conference of ICP Forests	online	WO
06. bis 08.06.	39th Task Force Meeting of ICP Forests	online	WO
06.06.	Laboraustausch Veranstaltung Thünen-Institut für Forstgenetik und Institut für Dendrologie Kónik-Polen	Waldsiedersdorf	FG
08. bis 10.06.	30th World outlook conference	Braunschweig	MA
08. bis 09.06.	Good Practice Workshop: "addressing data gaps to evaluate CAP Strategic Plans"	Malmö, Schweden	BD
11. bis 13.06.	AgroSoilDiver Annual meeting	Ghent, Belgien	MA
12. bis 15.06.	EJP SOIL Annual Science days	Riga, Lettland	AK
12. bis 15.06.	The parallel molecular approach of macro- and microscopic wood identification of the LKWS	Hamburg	HF
13. bis 14.06.	1. Tagung zur Gehölzphysiologie der Sektion Forstgenetik/ Forstpflanzenzüchtung	Gotha	FG
14. bis 16.06.	Genetic lab characterization of the LUWS	Hamburg, Großhansdorf	HF, FG

Datum	Titel der Veranstaltung	Veranstaltungsort	ausrichten- des Institut
14. bis 18.06.	GTAP conference	Bordeaux, Frankreich	MA
15. bis 21.06.	agri benchmark Beef and Sheep Conference 2023	Asunción, Paraguay	BW
15.06.	EPSO seminar "Trees - from above, from below, and from within"	online	FG
18. bis 24.06.	agri benchmark CashCrop Conference 2023	Nairobi, Kenia	BW
19. bis 22.06.	Planning site workshop	Barcelona, Spanien	SF
22.06.	Accelerating Agroecology Transition: Your potential role and benefits of contributing to a European network of living labs and research infrastructures	Frankfurt am Main	BW
26. bis 29.06.	agri benchmark Poultry Conference 2023	Braunschweig	BW
26. bis 29.06.	Sessions auf der RuralGeo-Konferenz 2023	Groningen, Niederlande	LV
29.06.	Panel zu "Public Services and Infrastructures: Shifting Roles, Responsibilities and Delivery Approaches in Rural Areas"	Groningen, Niederlande	LV
29. bis 30.06.	Workshop des Arbeitskreises Strukturpolitik der Gesellschaft für Evaluation - DeGEval	Hannover	LV
03. bis 07.07.	Sessions auf dem XXIXth European Society for Rural Sociology Congress	Rennes, Frankreich	LV, WI
18.07.	War-related influences on employment in the wood processing sector in Ukraine	online	WF
31.08.	DAM sustainMare WG Multi-Use - Perspektiven im Kontext der Nordsee als Europas Grünes Kraftwerk	Kiel	SF
01.09.	Session auf dem XVII. EAAE Congress	Rennes, Frankreich	LV, KB
11. bis 22.09.	OTC Summerschool	Rostock	OF
12. bis 15.09.	2nd Evoltree Conference	Brasov, Rumänien	FG
13.09.	Stakeholder Workshop SHERPA Projekt	Frankfurt am Main	BW
13.09.	Symposium at the 52nd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland	Leipzig	BD
14. bis 15.09.	International Workshop on „Identification of CITES-protected timbers“	Hamburg	HF
18. bis 20.09.	COST Action CA18111 "Genome Editing in Plants" 3. Konferenz	Porto, Portugal	FG
18. bis 22.09.	ICES Working Group on By-Catch	Sukarrieta, Spanien	OF
18. bis 21.09.	Jahrestreffen des EU-Projekts MarinePlan	Horta, Portugal	SF
22.09.	Fachsitzung zur "Digitalisierung von Daseinsvorsorge und Alltagsökonomien" im Rahmen des Deutschen Kongress für Geographie	Frankfurt am Main	LV
25. bis 27.09.	Session 6: Labour and employment in forestry	Ljubljana, Slowenien	WF
27.09.	Agroecology Living Labs and Research Infrastructures in Europe – Experience from ALL-Ready and AE4EU	Brüssel, Belgien	BW
28.09.	6. Online Seminar des Copernicus Netzbüro Wald	online	WO
28. bis 29.09.	Workshop EPICATCH and EPITREE Epigenetics in Woody Plants	Orleans, Frankreich	FG
29.09.	Accelerating Agroecology Transition: Your potential role and benefits of contributing to a European network of living labs and research infrastructures	Helsinki, Finnland	BW
04. bis 06.10.	Projektbeiratstreffen Moorbodenmonitoring	Gnarrenburg	AK
09. bis 11.10.	Workshop on Marine Functional Connectivity, Marine Spatial Planning and Climate Change	Bremerhaven	SF
17. bis 19.10.	Projektabschlussstreffen FNEWs	Eberswalde	WO
23. bis 27.10.	Evaluation of Work Plans for data collection and data transmission issues	online	SF
25. bis 26.10.	CarboSeq 2nd progression meeting	Krakau, Polen	AK
30. bis 01.11.	International Workshop on Food Loss and Waste Prevention in South Asian Region	Neu-Delhi, Indien	MA
30.10.	Shaping the Safe and Just Operating Space: Thematic Areas, Domains and Indicators	online	MA
07. bis 08.11.	KTBL Workshop „Digitalisierung meets Ausbildung – Transfer digitaler Technologien in den Unterricht“	online	AT
20. bis 24.11.	AGMEMOD Training 2023	Braunschweig	MA
21. bis 24.11.	Kick-off Workshop des FETE Projektes "Food Environments in Transitioning Economies"	Morogoro, Tansania	MA
22. bis 23.11.	ICP Forests Programme Co-ordinating Group Meeting	Berlin	WO
28.11.	7. Online Seminar des Copernicus Netzbüro Wald	online	WO
05.12.	Boden des Jahres 2024	Berlin	WO

Kooperationen

Universitäten/Hochschulen – national

Universität/Hochschule	Ort	Institut
RWTH Aachen	Aachen	AT
Universitätsklinikum Augsburg	Augsburg	LV
Uni Bayreuth	Bayreuth	LV, MA, AK
Beuth Hochschule für Technik Berlin	Berlin	BW
Freie Universität Berlin	Berlin	FG
Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin	Berlin	LV
Humboldt-Universität Berlin	Berlin	LV, BW, BD, WO, FI, OF
TU Berlin	Berlin	BW, AK
Hochschule Anhalt	Bernburg	BD
Uni Bielefeld	Bielefeld	WI
Technische Hochschule Bingen	Bingen	AK
Uni Bochum	Bochum	LV
Uni Bonn	Bonn	LV, BW, MA, AK
Hochschule für Bildende Künste Braunschweig	Braunschweig	HF
TU Braunschweig	Braunschweig	BW, AT, BD, WO
Constructor University	Bremen	SF
Hochschule Bremen	Bremen	FI
Uni Bremen	Bremen	WI, SF
Hochschule Bremerhaven	Bremerhaven	FI
TU Chemnitz	Chemnitz	BW
TU Clausthal	Clausthal-Zellerfeld	AK
TU Darmstadt	Darmstadt	MA
Hochschule für Polizei und öffentliche Verwaltung Nordrhein-Westfalen	Dortmund	LV
TU Dresden	Dresden, Tharandt	LV, FG, FI
Uni Düsseldorf	Düsseldorf	MA, FG
HNE Eberswalde	Eberswalde	WO, FG
Uni Freiburg	Freiburg	BW, BD, WF, WO, FG, OF
Uni Gießen	Gießen	AK
Uni Göttingen	Göttingen	LV, WI, BW, MA, BD, AK, OL, WF, WO, FG, SF
Uni Greifswald	Greifswald	BW, BD, AK
Uni Halle	Halle/Saale	LV, AT, AK
Uni Hamburg	Hamburg	FG, SF, OF
Tierärztliche Hochschule Hannover	Hannover	BW, SF, FI
Uni Hannover	Hannover	LV, WI, BW, AK, OL
Uni Heidelberg	Heidelberg	AK
Uni Hildesheim	Hildesheim	LV

Universität/Hochschule	Ort	Institut
Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst	Hildesheim/ Holzminden/ Göttingen	WI, BD
Uni Hohenheim	Hohenheim	LV, BW, MA, AT, AK
Uni Jena	Jena	WI
TU Kaiserslautern	Kaiserslautern	WI
Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft	Karlsruhe	BW
Karlsruhe Institute of Technology	Karlsruhe, Garmisch-Partenkirchen	LV, AT
Uni Kassel	Kassel, Witzenhausen	MA, AK, OL
Uni Kiel	Kiel	LV, BW, MA, AT, AK, OL, SF, FI, KB
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein (UKSH)	Kiel	FI
FH Kiel	Kiel, Rendsburg	BW, SF
Hochschule Rhein-Waal	Kleve	OL
Uni Konstanz	Konstanz	LV
Hochschule Ostwestfalen-Lippe	Lemgo	AK
Uni Lübeck	Lübeck	OL
Uni Lüneburg	Lüneburg	AK, OF
Uni Marburg	Marburg	MA, BD, WF
LMU München	München	WF
TU München	München	BW, MA, BD, AK, WO
Fachhochschule Münster	Münster	MA
Uni Münster	Münster	MA
Hochschule Neubrandenburg	Neubrandenburg	LV
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Nürnberg/Erlangen	LV, BW
Jade Hochschule	Oldenburg	AK
Uni Oldenburg	Oldenburg	LV, AK, SF
Hochschule Osnabrück	Osnabrück	BW, MA, AK, FI
Uni Osnabrück	Osnabrück	MA, AT, BD
Uni Paderborn	Paderborn	LV
Uni Rostock	Rostock	LV, AK, SF, OF
Uni Siegen	Siegen	BW
FH Südwestfalen	Soest	LV, MA
Uni Stuttgart	Stuttgart	AT
Uni Trier	Trier	BD, AK
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf	Triesdorf	BW, AK
Uni Vechta	Vechta	LV, MA, AT
Hochschule Harz	Wernigerode	LV

Universitäten – international

Universität/Hochschule	Land	Institut
Universidad Nacional de Misiones	Argentinien	WF
Charles Sturt University	Australien	BW
Catholic University of Leuven	Belgien	BW, MA
Ghent University	Belgien	FG
Université catholique de Louvain	Belgien	WO
Universidad de Sao Paulo	Brasilien	BW
Universidad Concepción	Chile	FG
University of Talca	Chile	FG
Beijing Forestry University	China	HF
China Agricultural University	China	BW
Inner Mongolia Agricultural University	China	BW
North-East Agricultural University	China	MA
Copenhagen Business School	Dänemark	WI
Roskilde University	Dänemark	AT
Technical University of Denmark	Dänemark	MA, AT, BD, SF, FI, OF
Universität Kopenhagen	Dänemark	MA, WF, SF
University of Aarhus	Dänemark	BW, MA, AK, KB
University of Copenhagen	Dänemark	WO
University of Southern Denmark	Dänemark	WI, OF
Universidad Nacional de Loja	Ecuador	WF
Estonian University of Life Sciences	Estland	MA, BD, FG
Aalto University	Finnland	HF
University of Eastern Finland	Finnland	WF
University of Helsinki	Finnland	FI
University of Oulu	Finnland	BW
Bordeaux Sciences Agro - École Nationale Supérieure des Sciences Agronomiques	Frankreich	BW
École normale supérieure	Frankreich	AK
Ecole Supérieure du Bois	Frankreich	HF
Institut National D'Etudes Supérieures Agronomiques	Frankreich	MA
Institut supérieur d'agriculture Rhône-Alpes	Frankreich	BD
Université de Bretagne Occidentale	Frankreich	SF
Université Paris-Saclay	Frankreich	BW
Institute of Statistical, Social and Economic Research	Ghana	MA
Agricultural University of Athens	Griechenland	BW

Universität/Hochschule	Land	Institut
Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki	Griechenland	SF
Aristotle University of Thessaloniki	Griechenland	BW
Harokopio University	Griechenland	MA
University of the Aegean	Griechenland	SF
Bournemouth University	Großbritannien	OF
City, University of London	Großbritannien	LV
Harper Adams University College	Großbritannien	BW, MA
Oxford University	Großbritannien	BW, MA
Scotland's Rural College	Großbritannien	MA, BD
The Open University	Großbritannien	WI
Universität Essex	Großbritannien	OF
University of Exeter	Großbritannien	FI
University of Kent	Großbritannien	MA
University of St. Andrews	Großbritannien	SF
University of Sussex	Großbritannien	MA, BD
Lancaster University	Großbritannien	WF
Indian Institute of Management Ahmedabad	Indien	MA
IPB University	Indonesien	BW
University of Jambi	Indonesien	BW
University of Teheran	Iran	MA
National University of Ireland Galway	Irland	OF
Trinity College Dublin	Irland	LV
University College Dublin	Irland	WO
University Centre of the Westfjords	Island	MA
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Italien	BW, MA
Ca' Foscari University of Venice and Venice International University	Italien	OF
Camerino University	Italien	WO
Poly Technic University of Marche	Italien	BW
Università Cattolica del Sacro Cuore	Italien	BW, MA
Università degli Studi della Tuscia	Italien	MA, BD
Università degli Studi di Urbino „Carlo Bo“	Italien	LV
Università di Pisa	Italien	BW, SF
Universität Florenz	Italien	BD
University der Perugia	Italien	BW
University of Cagliari	Italien	OF
University of Naples	Italien	SF

Universität/Hochschule	Land	Institut
National Graduate Institute for Policy Studies	Japan	MA
Jordan University of Science and Technology	Jordanien	BW
Dalhousie University	Kanada	FI
University of British Columbia	Kanada	FG, FI
University of Guelph	Kanada	MA
Egerton University	Kenia	BW
Strathmore University	Kenia	WF
Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek	Kroatien	MA
University of Zagreb	Kroatien	MA
University of Antananarivo	Madagaskar	WF
Lilongwe University of Agriculture	Malawi	BW
University of Nottingham Malaysia	Malaysia	MA
University of Durango	Mexiko	FG
University of Montenegro	Montenegro	WO
Massey University	Neuseeland	FG
University of Groningen	Niederlande	LV
Van Hall Larenstein - University of Applied Sciences	Niederlande	FI
Vrije University Amsterdam	Niederlande	BW
Wageningen UR	Niederlande	LV, BW, MA, AT, BD, AK, OL, WO, FG, SF, FI
Ss. Cyril and Methodius University	Nordmazedonien	WO
Norway Inland University of Applied Science	Norwegen	WF
Norwegian University of Life Sciences	Norwegen	AK
Norwegian University of Science and Technology	Norwegen	OF
The Arctic University of Norway	Norwegen	OF
University of Bergen	Norwegen	SF
University of South-Eastern Norway	Norwegen	WI
Sultan Qaboos University	Oman	BW
Universität für Bodenkultur	Österreich	LV, BW, MA, OL
Universität Innsbruck	Österreich	AK, FI
Universität Wien	Österreich	AK
Veterinärmedizinische Universität Wien	Österreich	WO
Universidad La Molina	Peru	BW

Universität/Hochschule	Land	Institut
Naturwissenschaftliche Universität	Polen	MA
Posen University of Life Sciences	Polen	BW
University of Breslau	Polen	AK
University of Warsaw	Polen	BW
West Pomeranian University of Technology	Polen	BW
Universidade de Aveiro	Portugal	OF
Universidade de Évora	Portugal	BW
Universidade de Lisboa	Portugal	FI
Universidade do Porto	Portugal	SF
Universität Coimbra	Portugal	SF, FI
University of the Azores	Portugal	SF
Universitatea Spiru Haret	Rumänien	BW
Bashkir State Agrarian University	Russland	FG
King Saud University	Saudi Arabien	BW
Swedish University of Agricultural Sciences	Schweden	MA, AK, WF, WO, SF, FI, OF
University of Lund	Schweden	BD
Uppsala University	Schweden	BW, FG
Berner Fachhochschule	Schweiz	BW
ETH Zürich	Schweiz	LV, BW, AK, FG
Universität Basel	Schweiz	WF
Universität Bern	Schweiz	WI, BW, BD
Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften	Schweiz	BW
University of Novi Sad	Serbien	BW, FG
Slovak Agricultural University	Slowakei	MA
University of Ljubljana	Slowenien	BW, FG
Complutense University	Spanien	AT
Technical University of Madrid	Spanien	BW
Universidad Autónoma de Madrid	Spanien	WI
Universidad Politecnica de Cartagena	Spanien	MA, BD
Universidad Pontificia Comillas	Spanien	WI
Universidade de Santiago de Compostela	Spanien	BW, OF
University of Valencia	Spanien	WI, BW
University of Vigo	Spanien	MA, BD
University of KwaZulu Natal	Südafrika	MA
University of Pretoria	Südafrika	BW
University of Stellenbosch	Südafrika	SF, OF

Universität/Hochschule	Land	Institut
University of the Free State	Südafrika	BW
Seoul National University	Südkorea	FG
National Taiwan Ocean University	Taiwan	FI
Sokoine University of Agriculture	Tansania	MA
Maharakham University	Thailand	BW
Mahidol University	Thailand	WF
Udonthani Rajabhat University	Thailand	WF
Charles University Prague	Tschechien	FI
Czech University of Life Sciences	Tschechien	BW, MA
Mendel University	Tschechien	HF
Ecole Supérieure de la Recherche de Mograne, Zaghuan	Tunesien	BW
Harran University	Türkei	AK
Sinop University	Türkei	OF
Kiew School of Economics	Ukraine	MA
National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine	Ukraine	MA
Ukrainian National Forestry University	Ukraine	WF
Zhytomyr National Agroecological University	Ukraine	MA
Corvinus University Budapest	Ungarn	MA
University of Kaposvar	Ungarn	BW
Business University	Uruguay	BW
Iowa State University	USA	BW
Kansas State University	USA	BW
North Dakota State University	USA	BW
Northern Arizona University	USA	BD
Purdue University	USA	BW
Texas A&M University	USA	BW
University of Missouri	USA	BW
University of Oregon	USA	SF
An Giang University	Vietnam	BW
Can Tho University	Vietnam	BW, FI
Nong Lam University	Vietnam	FI
University of Economics	Vietnam	MA

Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen öffentlich finanziert – national

Kooperationspartner	Ort	Institute
Fraunhofer-Institut für Molekularbiologie und Angewandte Ökologie	Aachen, Schmalenberg	AT
Zentralstelle der Länder für EDV-gestützte Entscheidungshilfen und Programme im Pflanzenschutz	Bad Kreuznach	BW
Bundesinstitut für Risikobewertung	Berlin	FG, FI
Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung	Berlin	LV
Forschungsdatenzentrum der Statistischen Ämter der Länder - Standort Berlin - im Amt für Statistik Berlin-Brandenburg	Berlin	BW
Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei	Berlin	LV, FI, OF
Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung	Berlin	BW, WO
Museum für Naturkunde	Berlin	WO
Rat für Sozial- und Wirtschaftsdaten	Berlin	LV
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt	Bonn	BW
Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung	Bonn, Cottbus	OF
Fraunhofer-Gesellschaft Wilhelm-Klauditz-Institut	Braunschweig	MA
Physikalisch-Technische Bundesanstalt	Braunschweig	MA
Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH	Bremen	AT, KB
Leibniz-Zentrum für Marine Tropenökologie	Bremen	OF
Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung	Bremerhaven, Helgoland	AT, SF, FI, OF
Sorbisches Institut	Cottbus	WI
Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft	Darmstadt	BW, AT, AK, OL, FI
Umweltbundesamt	Dessau	LV, BD, AK, WF, WO, FI, OF
Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung	Dortmund	LV
Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung	Dresden	WI, OF
Leibniz-Institut für Nutztierbiologie	Dummerstorf	OF
Landeskompetenzzentrum Forst Eberswalde	Eberswalde	WO, FG
Forschungsinstitut für Bergbaufolgelandschaften e. V.	Finsterwalde	FG

Kooperationspartner	Ort	Institute
Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung	Frankfurt am Main	BD
Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg	Freiburg	AK, WF, WO, FG
Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme	Freiburg	FI
Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft	Freising	BD, WO, KB
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	Freising, Starnberg, Poing	LV, BW, BD, AK, OL
Institut für Meteorologie und Klimaforschung - Atmosphärische Umweltforschung	Garmisch-Partenkirchen	AK
Helmholtz-Zentrum für Material- und Küstenforschung	Geesthacht	SF, OF
Helmholtz-Zentrum hereon GmbH	Geesthacht	HF, SF, OF
Forschungsanstalt Geisenheim	Geisenheim	BW
3N-Kompetenzzentrum Niedersachsen Netzwerk Nachhaltige Rohstoffe	Göttingen	AK
Volkswirtschaftliches Institut für Mittelstand und Handwerk an der Universität Göttingen	Göttingen	WI
Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt	Göttingen, Hann. Münden	WO, FG
Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau	Großbeeren	BW
Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern	Gülzow, Rostock	OL
Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Mittel- und Osteuropa	Halle/Saale	LV, BW
Akademie für Raumentwicklung in der Leibniz-Gemeinschaft	Hannover	LV
Bundesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe	Hannover	AK, WO
Forschungsdatenzentrum der Statistischen Ämter der Länder - Standort Hannover	Hannover	BW
Laser Zentrum Hannover e.V.	Hannover	BW
Staatliche Lehr- und Versuchsanstalt für den Gartenbau (LVG)	Heidelberg	BW
Landesamt für Umwelt Bayern	Hof	WO
Friedrich-Loeffler-Institut	Insel Riems, Braunschweig, Celle	BW, AT, OL, WO, FI
Forschungszentrum Jülich	Jülich	LV, AK
Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik	Kaiserslautern	HF

Kooperationspartner	Ort	Institute
Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung	Karlsruhe	MA
Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung	Karlsruhe	WF
Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg	Karlsruhe	BW
Max Rubner-Institut	Karlsruhe	BW, MA, OL, FI
Forschungsdatenzentrum der Statistischen Ämter der Länder - Standort Kiel - im Statistischen Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein	Kiel	BW
Helmholtz Zentrum für Ozeanforschung	Kiel	SF, FI, OF
Institut für Weltwirtschaft	Kiel	WF
Wehrtechnische Dienststelle für Schiffe und Marinewaffen, Maritime Technologie und Forschung (WTD 71)	Kiel	OF
Bundesanstalt für Gewässerkunde	Koblenz	FI
Leibniz-Institut für Atmosphärenphysik	Kühlungsborn	OF
Deutsches Biomasse Forschungs Zentrum	Leipzig	WF
Deutsches Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv) Halle-Jena-Leipzig	Leipzig	SF, OF
Umweltforschungszentrum	Leipzig	BD
Helmholtz Zentrum für Umweltforschung	Leipzig/Halle (Saale)	LV, AT, BD, AK, WF
Leibniz-Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung	Mannheim	WI
Niederrhein Institut für Regional- und Strukturforschung	Mönchengladbach	WI
Leibniz-Zentrum für Agrarlandwirtschaftsforschung e. V.	Müncheberg	LV, BW, AT, BD, AK, WO, KB
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	München	AK, SF, FI
Helmholtz Zentrum München	München	FG
Bundesamt für Strahlenschutz	Neuherberg/Oberschleißheim	FI
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinpfalz	Neustadt/Weinstraße	BW, FG
Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung	Nürnberg	LV, WI
Tiergarten Nürnberg	Nürnberg	OF
Deutscher Wetterdienst	Offenbach, Braunschweig, Hohenpeißenberg	BW, AT, WO, FI, KB

Kooperationspartner	Ort	Institute
Landesmuseum Natur und Mensch Oldenburg	Oldenburg	SF
Sachsenforst	Pirna	FG
Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V.	Potsdam	BW, OL
Max-Planck-Institut für Kolloid- und Grenzflächenforschung	Potsdam	WO
Potsdam Institut für Klimafolgenforschung	Potsdam	BD
Institut für Binnenfischerei e.V. Potsdam-Sacrow	Potsdam - Sacrow	SF, FI, OF
Julius Kühn-Institut	Quedlinburg, Braunschweig, Kleinmachnow, Dossenheim	LV, BW, MA, AT, BD, AK, OL, WO, KB
Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung	Rostock	OF
Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung	Rostock	OF
Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg Vorpommern	Rostock	OF
Leibniz-Institut für Katalyse	Rostock	OF
Max-Planck-Institut für demografische Forschung	Rostock	OF
Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde	Rostock-Warnemünde	OF
Sächsisches Institut für Polizei- und Sicherheitsforschung (SIPS)	Rothenburg	LV
Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft Rheinland-Pfalz	Trippstadt	WO, FG
RLP AgroScience	Neustadt an der Weinstraße	BW
Statistisches Bundesamt	Wiesbaden, Bonn	BW, FI
Senckenberg Forschungsinstitut	Wilhelmshaven, Frankfurt, Görlitz	MA, WO, SF

Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen öffentlich finanziert – international

Kooperationspartner	Land	Institute
Institut National de la Recherche Agronomique Algerie	Algerien	BW
Institute of Botany	Armenien	FG
Azerbaijan Scientific Research Institute of Economy and Organization of Agriculture	Aserbaidshan	MA
Australien Bureau of Agricultural and Resource Economics and Sciences	Australien	MA
Marine and Atmospheric Research CSIRO	Australien	SF
Royal Melbourne Institute of Technology	Australien	OF
Instituut voor Landbouw en Visserijonderzoek	Belgien	BW, MA, BD, SF
Proefstation voor de Groenteteelt	Belgien	MA, BD
Research Centre for Nature and Forest	Belgien	FG
Research Institute for Agriculture, Fisheries and Food	Belgien	AK, SF
Research Institute for Nature and Forest	Belgien	WO
Royal Belgian Institute of Natural Sciences	Belgien	SF
Brazilian Agricultural Research Corporation (Embrapa)	Brasilien	MA, FG
Pecege	Brasilien	BW
Sao Paulo Forest Institute	Brasilien	FG
Executive Environment Agency	Bulgarien	WO
Executive Forest Agency	Bulgarien	FG
Institut National pour L'Environnement et de Recherches Agricoles	Burkina Faso	BW
Chinese Academy of Agricultural Sciences	China	BW, MA
Chinese Academy of Forestry	China	FG
Chinese Academy of Sciences	China	AK
Development Research Center of the State Council	China	MA
Yellow Sea Fisheries Research Institute	China	FI
Seges landbrug og fødevarer	Dänemark	BW
The Faroe Marine Research Institute	Färöer	FI
Finnish Environment Institute	Finnland	OF
National Resources Institute Finland	Finnland	BW, MA, FI
Natural Resources Institute Finland	Finnland	MA, BD, WF, WO, FG
Arvalis Institut du Végétal	Frankreich	BW
Association de Coordination Technique Agricole (umfasst ITAVI, IFIP, IDELE and ITAB)	Frankreich	BW, MA

Kooperationspartner	Land	Institute
Centre d'Etudes Prospectives et d'Information Internationales	Frankreich	MA
Centre international de hautes etudes agronomiques mediterraneennes	Frankreich	BW
Centre National de la Propriété Forestière	Frankreich	FG
Centre National de la Recherche Scientifique	Frankreich	SF
EPTB Vilaine	Frankreich	FI
Institut de Recherche pour le Développement	Frankreich	OF
Institut du Porc	Frankreich	BW
Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer	Frankreich	SF
Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement	Frankreich	LV, BW, MA, AK, FG
Management of Agriculture and Rural Development Systems	Georgien	BW
Council for Scientific and Industrial Research	Ghana	BW, MA
Crops Research Institute	Ghana	BW
Agricultural Economics and Policy Research Institute	Griechenland	MA
Hellenic Agricultural Organization	Griechenland	WO
Hellenic Centre of Marine Research	Griechenland	OF
Greenland Institute of Natural Resources	Grönland	SF
Agri-Food and Bioscience Institute	Großbritannien	FI
Centre of Environment	Großbritannien	SF, FI, OF
Forest Research Station Alice Holt Lodge	Großbritannien	WO
Greenmount Campus CAFRE	Großbritannien	BW
Institute for European Environmental Policies	Großbritannien	BW
James Hutton Institute	Großbritannien	BW, MA
Forest Research Institute	Indien	FG
Indian Council of Agricultural Research	Indien	MA
National Research Centre on Meat	Indien	BW
Indonesian Center for Agricultural Socio-economic and Policy Studies	Indonesien	BW
Animal Science Research Institute of Iran	Iran	BW
Coillte Teoranta Research & Environment	Irland	FG
Marine Institute	Irland	SF, FI
The Irish Agriculture and Food Development Authority	Irland	BW, MA

Kooperationspartner	Land	Institute
Marine Research Institute	Island	SF, FI, OF
COISPA Tecnologia & Ricerca - Stazione Sperimentale per lo Studio delle Ricorse del Mare	Italien	BW, SF, OF
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria	Italien	MA, BD
Council for Research and Experimentation in Agriculture	Italien	MA
Institute of Marine Science	Italien	OF
Italian National Agency for New Technologies	Italien	AT
National Institute of Economy and Agriculture	Italien	MA
National Research Council	Italien	FG
Stazione Zoologica Anton Dohrn	Italien	SF
Asia Center for Air Pollution Research - Japan Environmental Sanitation Center	Japan	WO
Economic and Social Research Institute, Cabinet Office	Japan	MA
National Agriculture and Food Research Organization	Japan	BW
AAFC Lacombe Research and Development Centre	Kanada	MA
AAFC St-Hyacinthe Research and Development Centre	Kanada	MA
Fisheries and Oceans Canada	Kanada	FI
Manitoba Agriculture and Resource Development	Kanada	BW
Instituto Nacional de Desenvolvimento das Pescas	Kap Verde	FI
Kazakh Research Institute for the Economy of the Agro-Industrial Complex and Rural Development	Kasachstan	BW
National Potato Council of Kenya	Kenia	BW
Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecuaria	Kolumbien	BW
Korean Rural Economic Institute	Korea	MA
Croatian Forest Research Institute	Kroatien	WO
Ruđer Bošković Institute	Kroatien	FI
Latvian Institute of Food Safety	Lettland	SF, OF
Latvian State Forest Research Institute Silava	Lettland	MA, BD, WO, FG
Latvian State Institute of Agrarian Economics	Lettland	MA
Fisheries Service under the Ministry of Agriculture of the Republic of Lithuania	Litauen	SF
Lithuanian Institute of Agrarian Economics	Litauen	BW, MA

Kooperationspartner	Land	Institute
State Forest Survey Service	Litauen	WO
Convis	Luxemburg	BW
Luxemburg Institute of Science and Technology	Luxemburg	AK
Malaysian Palm Oil Board	Malaysia	BW
Regional Center for Agricultural Research	Marokko	BW
Manaaki Whenua – Landcare Research	Neuseeland	AK
Agricultural Economics Research Institute	Niederlande	BW, MA, SF
DELTA RES	Niederlande	SF
Institute for Marine Resources and Ecosystem Studies	Niederlande	OF
National Institute for Public Health and Environment	Niederlande	WO
Netherlands Organisation for Applied Scientific Research	Niederlande	AK
Royal Netherlands Institute for Sea Research (NIOZ)	Niederlande	SF
Stichting Wageningen Research	Niederlande	BW, SF, OF
Wageningen Marine Research	Niederlande	SF
Wageningen UR	Niederlande	MA
National Agricultural Extension Research and Liaison Service	Nigeria	BW
Institute for Rural and Regional Research	Norwegen	BW
Institute of Marine Research	Norwegen	SF, FI, OF
Norwegian Institute for Water Research	Norwegen	SF
Norwegian Institute of Bioeconomy Research	Norwegen	HF, WO, FG
Bundesanstalt für Agrarwirtschaft	Österreich	BW, MA
Bundesforschungszentrum für Wald	Österreich	WO, FG
International Institute for Applied Systems Analysis	Österreich	BW, MA
Joanneum Research	Österreich	BW, WO
Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung	Österreich	LV
Österreichszentrum Bär, Wolf, Luchs	Österreich	WO
Internationale Atomenergiebehörde	Österreich, Monaco	FI
PhilRice	Philippinen	BW
Center for Social and Economic Research	Polen	MA
Forest Research Institute	Polen	WO, FG
Institute of Agricultural and Food Economics	Polen	MA
Instytut dendrologii polskiej akademii nauk (IDPAN)	Polen	FG

Kooperationspartner	Land	Institute
Institut Ogronictwa (Research Institute of Horticulture)	Polen	BW
Kostrzyca Forest Gene Bank	Polen	FG
National Marine Fisheries Research Institute	Polen	OF
Polish Academy of Sciences	Polen	LV, BW, MA
Sea Fisheries Institute	Polen	SF
Instituto da Conservacao de Natureza e das Florestas	Portugal	WO
Instituto Português do Mar e da Atmosfera	Portugal	OF
National Institute for Research and Development in Forestry	Rumänien	WO, FG
Indaba Agricultural Policy Research Institute	Sambia	BW
Marine Directorate – Scottish Government	Schottland	FI, OF
Nordregio	Schweden	BW
SkogsForsk	Schweden	FG
Swedish Forest Agency	Schweden	FG
Agroscope	Schweiz	BW, AK, KB
Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald	Schweiz	WO, FG
Eidgenössische Materialprüfanstalt	Schweiz	AK
Kompetenzzentrum für Bildung und Dienstleistungen in der Land- und Ernährungswirtschaft	Schweiz	BW, WO
Institut de Recherche pour le Développement	Senegal	BW, MA
Biosense Institute	Serbien	BW, MA
Institute of Forestry	Serbien	WO
National Agricultural and Food Centre	Slowakei	MA
National Forest Centre	Slowakei	WO
Agricultural Institute of Slovenia	Slowenien	MA
Slovenian Forestry Institute	Slowenien	WO
Agrifood Research and Technology Centre of Aragon	Spanien	BW, MA
Animal Health and Livestock Services	Spanien	BW
AZTI tecnalia	Spanien	SF, FI, OF
Consejo Superior de Investigaciones Cientificas	Spanien	BD, SF
CSIC, Institute of Marine Research	Spanien	FI
E-Science European Infrastructure for Biodiversity and Ecosystem Research	Spanien	BW
Institute for Agri-food Technology and Infrastructures of Navarra	Spanien	BW, MA
Institute for Prospective and Technological Studies	Spanien	BW

Kooperationspartner	Land	Institute
Instituto Espanol de Oceanografica (IEO) - Centre Oceanografic de Balears (COB)	Spanien	OF
Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias	Spanien	MA
Research Centre for Agri-Food Economy and Development	Spanien	MA
Spanish Oceanographic Institute	Spanien	OF
National Reserach Foundation	Südafrika	AK
Tanzania Fisheries Research Institute	Tansania	FI
Water Institute	Tansania	BW
Knowledge Network Institute of Thailand	Thailand	BW
National Research Council of Thailand	Thailand	BW
Crop Research Institute	Tschechien	BW
Czech Academy of Sciences	Tschechien	LV
Forestry and Game Management Research Institute	Tschechien	WO
Institute of Agricultural Economics and Information	Tschechien	BW
Research Institute of Agricultural Economics	Tschechien	MA
Poplar Research Institute	Türkei	FG
Deutsch-Ukrainischer Agrarpolitischer Dialog/ German-Ukrainian Agricultural Policy Dialogue (APD)	Ukraine	MA
National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine	Ukraine	BW
Ukrainian Research Institute of Forestry and Forest Melioration	Ukraine	WO
Research Institute of Agricultural Economics	Ungarn	BW, MA
Economic Research Service	USA	MA
International Food Policy Research Institute	USA	MA
Joint Program on the Science and Policy of Global Change	USA	MA
National Oceanographic and Atmospheric Administration - North East Fisheries Science Center	USA	SF, FI
US Environmental Protection Agency	USA	MA
USDA Forest Service	USA	FG
Institute of Policy and Strategy for Agriculture and Rural Development	Vietnam	BW
Forest Inventory Republican Unitary Enterprise "Belgosles"	Weißrussland	WO

Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen privatwirtschaftlich finanziert – national

Kooperationspartner	Ort	Institute
Kompetenzzentrum Obstbau Bodensee	Bavendorf	BW
Michael Otto Institut im NABU	Bergenhäusen	LV
Ecologic Institut Ecornet	Berlin	BW, AK
Öko-Institut e.V.	Berlin	BW
Privates Forschungs- und Beratungsinstitut für angewandte Ethik und Tierschutz INSTET gGmbH	Berlin	MA
Vereinigung für ökologische Wirtschaftsforschung	Berlin	LV
EuroCARE GmbH	Bonn	BW, MA
Öko-Institut für angewandte Ökologie	Darmstadt	WF
Forschungsinstitut für biologischen Landbau Deutschland e.V.	Frankfurt	BW
Provis School of International Management and Technology AG	Frankfurt/Main	MA
Michael-Succow-Stiftung	Greifswald	AK
INFRO - Informationssysteme für Rohstoffe	Hamburg	WF
Vattenfall Europe New Energy GmbH	Hamburg	FG
Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH	Heidelberg	WF
Nova-Institut für politische und ökologische Innovation GmbH	Hürth	WF
International Farm Comparison Network	Kiel	BW
Dachverband Deutscher Avifaunisten (DDA) e.V.	Münster	BD
Kommunalservice Hans Vorkahl GmbH	Nettlingen	AT
Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V.	Quakenbrück	MA
Forschungsgruppe Agrar- und Regionalentwicklung Triesdorf	Weidenbach	BW

Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen privatwirtschaftlich finanziert – international

Kooperationspartner	Land	Institute
Fight Food Waste Cooperative Research Centre	Australien	MA
Association europeenne pour l'information sur le developpement local	Belgien	BW
Boerenbond	Belgien	BW
ECORYS NV	Belgien	BW
FiBL Europe - Forschungsinstitut für Biologischen Landbau in Europa	Belgien	BW
INAGRO, Provinciaal Extern Verzelfstandigd Agentschap in Privaatrechtelijke Vorm VZW	Belgien	MA, BD
White Research SRL	Belgien	BW
ceox	Brasilien	BW
Fisheries and Aquaculture	Dänemark	OF
Patriotisk Selskab	Dänemark	BW
Potato Research Institute - Perunantutkimuslaitos	Finnland	MA
Association de Recherche Technique Betteraviere	Frankreich	BW
Bureau Technique de Promotion Laitière	Frankreich	BW
Kingshay Farming & Conservation Ltd	Großbritannien	BW
Seafish Industry Authority	Großbritannien	SF
The Waste and Resources Action Programme	Großbritannien	MA
Indonesian Oil Palm Research Institute	Indonesien	BW
Centro Internazionale di Altistudi Agronomici Mediterranei	Italien	BW
Centro Ricerche Produzioni Animal SpA	Italien	BW
Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici	Italien	MA, BD
Fondazione Edmund Mach	Italien	BW, WO
Nisea Fisheries and Aquaculture Economic Research	Italien	SF
Farming Smarter	Kanada	BW
Meat Board of Namibia	Namibia	BW
PBL Netherlands Environmental Assessment Agency	Niederlande	BW
Agrarmarkt Austria	Österreich	BW
ARGE Rind	Österreich	BW
Institute for Agricultural Market Studies	Russland	BW
Lantmännen	Schweden	BW
Växa Sverige	Schweden	BW

Kooperationspartner	Land	Institute
Forschungsinstitut für biologischen Landbau	Schweiz	BW, MA, BD, OL, FI
Slovak Association of Dairy Farmers	Slowakei	BW
Ecopath International Initiative Association	Spanien	SF
Fundacion Empresa Universidad Gallega	Spanien	MA, BD
Instituto Ourensano de Desarrollo Económico	Spanien	MA, BD
Geonardo Environmental Technologies LTD	Ungarn	BW, MA
Ökologiai Mezőgazdasági Kutatóintézet	Ungarn	BW
Ökologiai Mezőgazdasági Kutatóintézet	Ungarn	BW

Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen supranational finanziert

Kooperationspartner	Land	Institute
Centre for International Forest Research	Äthiopien	WO
Center for International Forestry Research	Äthiopien	WF
Joint Research Centre - European Commission	Belgien	MA
International Council for the Exploration of the Sea	Dänemark	OF
European Forest Institute	Finnland, Deutschland	FG
Economic Research Institute for ASEAN and East Asia	Indonesien	MA
Food and Agriculture Organisation	Italien	BW, MA, BD, WF, WO, FG
International Union of Forest Research Organizations	Österreich	WO

Nicht-Forschungseinrichtungen öffentlich finanziert – national

Kooperationspartner	Ort	Institute
Landesbetrieb Wald und Holz Nordrhein-Westfalen	Arnsberg, Gelsenkirchen	FG
Informationssystem Integrierte Pflanzenproduktion e.V.	Bad Kreuznach	BW
Bundesanstalt für Immobilienaufgaben	Berlin	FG
Bundesnetzwerk Bürgerschaftliches Engagement	Berlin	LV
European Citizen Science Association	Berlin	MA
Bundesamt für Naturschutz	Bonn	BD, WO, OF
Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung	Bonn	WO, SF, OF
Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen	Bonn, Münster	BW, OL
Deutscher Städte- und Gemeindebund	Brilon	FG
Naturschutzstiftung des Landkreises Cuxhaven	Cuxhaven	AK
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie	Dresden	BW, AT
Ministerium für Umwelt und Naturschutz	Düsseldorf	FG
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH	Eschborn	BW, OF
Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein	Flintbek	BW
Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein	Futterkamp	BW, OL
Stadt Geestland	Geestland	AK
Institut für Zuckerrübenforschung (IFZ)	Göttingen	AK
Staatsbetrieb Sachsenforst	Graupa	WO
Verification of Environmental Technologies for Agricultural Production	Gross-Umstadt	FG
Bundesanstalt für Wasserbau	Hamburg	OF
Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie	Hamburg, Rostock	FI, OF
Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie Niedersachsen	Hannover	AK
Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz	Hannover, Oldenburg	AK
Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit	Hannover, Oldenburg, Cuxhaven	FI

Kooperationspartner	Ort	Institute
Landwirtschaftskammer Niedersachsen	Hannover, Oldenburg, Nienburg	BW, BD, AK, OL, WF, KB
Nationalparkamt Müritz	Hohenzieritz	WO
Kirchlicher Dienst in der Arbeitswelt (KDA), Evangelisch-Lutherische Kirche in Norddeutschland	Kiel	BW
Landgesellschaft Mecklenburg-Vorpommern mbH	Leezen	BW
Biosphärenreservatsverwaltung Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft	Malschwitz	FI
Landkreis Nienburg/Weser	Nienburg	BW
Berufsbildende Schulen 3 der Stadt Oldenburg	Oldenburg	KB
Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft	Radebeul	BW
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen	Recklinghausen	BW, WO
Landesforst Mecklenburg-Vorpommern	Schwerin, Güstrow, Malchin	WO, FG
Deutsches Meeresmuseum	Stralsund	OF
Bayerisches Amt für Waldgenetik	Teisendorf	FG
Landesbetrieb Forst Brandenburg	Waldsiefersdorf, Potsdam	FG
Nationalparkverwaltung Niedersächsisches Wattenmeer	Wilhelmshaven	SF

Nicht-Forschungseinrichtungen öffentlich finanziert – international

Kooperationspartner	Land	Institute	Kooperationspartner	Land	Institute
Ministry of the Environment, Forests and Water Administration	Albanien	WO	Administration de la nature et des forêts	Luxemburg	WO
National Environment Agency	Albanien	WO	State Forest Agency	Moldawien	WO
Ministry of Tourism and Environment	Andorra	WO	Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management	Montenegro	WO
United Nations Economic Commission for Africa	Äthiopien	MA	Ministry of Infrastructure and Water Management	Niederlande	BW, MA
Europäische Kommission	Belgien	WI, BW, MA, WF	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland RVO	Niederlande	LV
Service Public de Wallonie	Belgien	WO	Ministry of Agriculture, Forestry and Water	Nordmazedonien	WO
Vlaamse Overheid (Flemish Authorities) - Agency for Nature and Forest	Belgien	WO	Norwegian Environment Agency	Norwegen	WO
Bermuda Government Department of Environment and Natural Resources	Bermuda	FI	Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus	Österreich	WO
Ministry of Environment and Water	Bulgarien	WO	Landwirtschaftskammer Niederösterreich	Österreich	BW
Danish Ministry of Environment and Food; Environmental Protection Agency	Dänemark	WO	Ministry of the Environment	Polen	WO, FI
Danish Ministry of the Environment	Dänemark	FI	Ministry of Environment, Waters and Forests	Rumänien	WO
Ministry of Environment and Food of Denmark, Nature Agency	Dänemark	FG	Regierung der Provinz Västernorrland	Schweden	WO
Estonian Environment Agency	Estland	WO, FI	Department of the Environment, Transport, Energy and Communications	Schweiz	WO
Ministry of the Environment	Estland	WO	International Labour Organization	Schweiz	WF
Ministry of Agriculture and Forestry	Finnland	WO, FI	International Trade Centre	Schweiz	MA
Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt	Frankreich	WO	Ministry of Agriculture and Environment Protection	Serbien	WO
Office National des Forêts	Frankreich	WO	Ministry of Agriculture of the Slovak Republic	Slowakei	WO
Organisation for Economic Cooperation and Development	Frankreich	MA	Ministry of Agriculture, Forestry and Food	Slowenien	WO
United Nations Environmental Programme	Frankreich	MA	Ministry for the Ecological Transition and the Demographic Challenge	Spanien	WO, FG
Ministry of Environment, Energy and Climate Change	Griechenland	WO	Ministry of Agriculture	Spanien	BW
Forestry Commission Research Agency	Großbritannien	FG	Ministry of Agriculture of the Czech Republic	Tschechien	WO
Department of Agriculture, Food and the Marine (DAFM)	Irland	WO, FG	General Directorate of Forestry	Türkei	WO
Carabinieri Corps	Italien	WO	State Committee of Forestry of the Ukrainian Republic	Ukraine	WO
Confederazione Generale Dell'Agricoltura Italiana	Italien	MA	Ministry of Agriculture	Ungarn	WO
Agriculture and Agri-Food Canada	Kanada	BW, MA	National Land Centre	Ungarn	WO
Environment and Climate Change Canada	Kanada	WO	Inter-American Development Bank	USA	MA
Global Affairs Canada	Kanada	MA	Internationaler Währungsfonds	USA	MA
Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs	Kanada	BW	US Department of Commerce	USA	MA
Natural Resources Canada	Kanada	WF, WO	Ministry of Forestry of the Republic of Belarus	Weißrussland	WO
Ministry of Agriculture	Lettland	WO	Ministry of Agriculture	Zypern	WO
Amt für Umwelt	Liechtenstein	WO			
Ministry of Environment	Litauen	WO			

Nicht-Forschungseinrichtungen privatwirtschaftlich finanziert – national

Kooperationspartner	Ort	Institute
Fagus GreCon	Alfeld	HF
Cool Expert GmbH	Allendorf (Eder)	BW
Rücker GmbH	Aurich	BW
Assoziation ökologischer Lebensmittelhersteller e.V.	Bad Brückenau	MA
Bundesverband Boden e.V. - Fachausschuss Mikroplastik	Bad Essen	AT
Verband der Deutschen Möbelindustrie e. V.	Bad Honnef	HF
Meierei Barmstedt eG	Barmstedt	BW
CiS GmbH	Bentwisch	BW
Arbeitsgemeinschaft Deutscher Waldbesitzer e.V.	Berlin	FG
Arbeitsgemeinschaft Rohholzverbraucher e.V.	Berlin	FG
Bund Ökologische Lebensmittelwirtschaft	Berlin	KB
Bundesverband des Deutschen Lebensmittelhandels	Berlin	OF
Deutscher Bauernverband	Berlin	LV, BW, BD, KB
Deutscher Forstwirtschaftsrat	Berlin	FG
Deutscher Jagdverband e. V.	Berlin	WO
Deutscher Raiffeisenverband e.V.	Berlin	BW
Gesamtverband Deutscher Holzhandel e.V.	Berlin	FG
Ingenieurbüro Bauer GmbH	Berlin	BW
Milchindustrie-Verband	Berlin	BW
Naturschutzbund Deutschland	Berlin	WO, OF
QM-Milch e.V.	Berlin	BW
World Wide Fund for Nature (WWF) Deutschland	Berlin	SF
Zentralverband Gartenbau e.V.	Berlin	BW
Milchliefergenossenschaft Altmark eG	Bismark	BW
Molkerei Gropper GmbH & Co. KG	Bissingen	BW
Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung e. V.	Bonn	HF
Flächenagentur Rheinland GmbH	Bonn	MA, BD
snoopmedia GmbH	Bonn	BW
Deutsches Milchkontor GmbH	Bremen	BW
Doggerbank Seefischerei GmbH	Bremerhaven	OF
Kaesler Nutrition GmbH	Bremerhaven	FI
Karwendel-Werke Huber GmbH & Co. KG	Buchloe	BW
Umweltanalytische Produkte GmbH	Cottbus	BW
Deutsche Fischfang-Union GmbH & Co. KG	Cuxhaven	OF

Kooperationspartner	Ort	Institute
Erzeugergemeinschaft der Nord- und Ostseefischer	Cuxhaven	OF
Gäa e.V.	Dresden	OL
Elsdorfer Molkerei und Feinkost GmbH	Elsdorf	BW
Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG	Fischach	BW
Boben op Klima- und Energiewende e.V.	Flensburg	BW
Arina Deutschland GmbH	Frankfurt am Main	WF
Bureau Van Dijk	Frankfurt am Main	WF
DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V.	Frankfurt/Main	MA
Remofarm GmbH	Frankfurt/Main	FI
Schwarzwaldmilch GmbH Freiburg	Freiburg im Breisgau	BW
Unique land use GmbH	Freiburg im Breisgau	WF
Airbus	Friedrichshafen	WF
inovel systeme AG	Friedrichshafen	BW
Klasmann-Deilmann GmbH	Geeste	AK
Verband der Deutschen Holzwerkstoffindustrie e.V.	Gießen	HF
Gesellschaft für Ressourcenschutz mbH	Göttingen	OL
IGLU - Ingenieurgesellschaft für Landwirtschaft und Umwelt GbR	Göttingen	AK
Naturland Verband für ökologischen Landbau e.V.	Gräfelfing	BW, OL
Fritzmeier Umwelttechnik GmbH und Co. KG	Großhelfendorf	BW
P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH	Grundhof	AK
Meierei-Genossenschaft Gudow-Schwarzenbeck eG	Gudow	BW
Bundesverband der Deutschen Fischindustrie und des Fischgroßhandels	Hamburg	OF
Deutsche Wildtier Stiftung	Hamburg	OF
Fisch-Informationszentrum e.V.	Hamburg	OF
Sven Oesmann, Büro für Fisch- und Gewässerbiologie	Hamburg	SF
Umweltstiftung Michael Otto	Hamburg	LV, BW
Hanse Agro Unternehmensberatung GmbH	Hannover	BW
Stiftung Kulturlandpflege	Hannover	LV
Landesvereinigung der Milchwirtschaft Niedersachsen	Hannover/Oldenburg	MA
Hochland Deutschland GmbH	Heimenkirch	BW

Kooperationspartner	Ort	Institute
RAM GmbH Mess- und Regeltechnik	Herrsching	BW
Stiftung Kulturlandschaft Rheinland-Pfalz	Kaiserslautern	LV
Lactoprot Deutschland GmbH	Kaltenkirchen	BW
Kontrollgesellschaft Ökologischer Landbau mbH	Karlsruhe	OL
Edelweiss GmbH & Co KG	Kempten	BW
Landeskontrollverband Nordrhein-Westfalen e.V.	Krefeld	BW
Meierei-Genossenschaft Langenhorn eG	Langenhorn	BW
Götting KG	Lehrte	BW
Milcherfassung Uelzena eG Lüchow	Lüchow	BW
Verein Deutsche Gemüsejungpflanzenbetriebe e. V.	Lustadt	BW
Bioland-Verband	Mainz	OL
John Deere GmbH & Co.KG	Mannheim	BW
Fruit Tec Maschinenbau	Markdorf	BW
Zott SE & Co. KG	Mertingen	BW
ARTTIC Innovation GmbH	München	BW
Lidl Stiftung & Co. KG	Neckarsulm	MA
Pfleiderer Deutschland GmbH	Neumarkt	HF
Verband Deutscher Forstbauschulen e.V.	Norderstedt	FG
Südzucker	Obrigheim	AT
Floragard Vertriebs-GmbH	Oldenburg	AK
iotec GmbH	Osnabrück	BW
Biokreis e.V.	Passau	OL
Alpenhain Käsespezialitäten GmbH	Pfaffing	BW
Milchwerke Berchtesgadener Land Chiemgau eG	Piding	BW
Wolution GmbH und Co. KG	Planegg	BW
SKW-Stickstoffwerke Priesteritz GmbH	Priesteritz	AT, AK
rabo R. Bormann und Sohn	Rabenau	BW
Innok Robotics GmbH	Regenstauf	BW
frischli Milchwerke GmbH	Rehburg-Loccum	BW
Bauernverband Schleswig-Holstein e.V.	Rendsburg	BW
Geoinformationsdienst GmbH	Rosdorf	BW
Hensel Elektronik GmbH	Rostock	OF
Schöneegger Käse-Alm GmbH	Rottenbuch	BW
Multikopter.de	Sankt Katharinen	BW
Meierei-Genossenschaft Schmalfeld-Hasenmoor eG	Schmalfeld	BW
ANW Deutschland e.V.	Schmallenberg	FG

Kooperationspartner	Ort	Institute
Institut für Pflanzenkultur e. K.	Schnega	FG
Wildpark Schorfheide	Schorfheide	WO
Privatmolkerei Bechtel	Schwarzenfeld	BW
Nordbauern Schleswig-Holstein e.V.	Schwentinental	BW
Deutor Cyber Security Solutions	Siegburg	WF
Milchwerke Mittelbe GmbH	Stendal	BW
Reinhold Hummel GmbH & Co KG	Stuttgart	FG
Hochwald Foods GmbH	Thalfang	BW
Alzchem Trostberg GmbH	Trostberg	FI
Uelzena eG	Uelzen	BW
Bergader Privatkäserei GmbH	Waging am See	BW
Erzeugergemeinschaft Milch Bodensee-Allgäu w.V.	Wangen im Allgäu	BW
Stiftung Kulturlandschaft Sachsen-Anhalt	Wanzleben	LV
Meierei Wasbek eG	Wasbek	BW
Privatmolkerei Bauer GmbH & Co. KG	Wasserburg am Inn	BW
Molkerei Ammerland eG	Wiefelstede	BW
Innotas Produktions GmbH	Wildau	BW
DH Licht GmbH	Wülfrath	BW
Bayrische Milchindustrie eG	Würzburg	BW

Nicht-Forschungseinrichtungen privatwirtschaftlich finanziert – international

Kooperationspartner	Land	Institute
Agro Veterinaria Schang	Argentinien	BW
Bolsa de Comercio de Rosario Asociación	Argentinien	MA
Agrarian Management	Australien	BW
Farmanco	Australien	BW
KPMG Australia	Australien	MA
Meat & Livestock Australia Limited	Australien	BW
ORM Pty Ltd	Australien	BW
Pinion Advisory	Australien	BW
European Landowner Organisation	Belgien	BW, MA
European Network of Living Labs	Belgien	BW
KOIS Invest (KOIS)	Belgien	BW, MA
Luminaconsult	Belgien	MA
Pomona	Belgien	MA
Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil	Brasilien	BW
Rio Grande do Sul Aquatic Mammal Study Group	Brasilien	OF
Landbrug & Fodevarer F.M.B.A.	Dänemark	BW
MTÜ Põllukultuuride klaster	Estland	BD
Atria Tuottajat	Finnland	BW
Maitoyrittajat	Finnland	BW
Association des Agences de la Democratie Local	Frankreich	BW
LGI Consulting	Frankreich	BD
Kaizen Agro	Georgien	BW
Agricultural Economics Society	Großbritannien	MA
Agriculture and Horticulture Development Board	Großbritannien	BW
Marine Stewardship Council	Großbritannien	OF
Star Proteins	Indien	BW
Arete	Italien	BW
Canfax	Kanada	BW
Farm Management Canada	Kanada	BW
Les groupes conseils agricoles	Kanada	BW
Wood Buffalo Environmental Association	Kanada	WO
Federación Colombiana de Ganaderos	Kolumbien	BW
SIA Rigas mezi	Lettland	BD
Forest and Landowners Association of Lithuania	Litauen	BW, MA
Agribusiness and Rural Development Consults	Myanmar	BW
Alfa Accountants en adviseurs	Niederlande	BW
Hijdeporc	Niederlande	BW
LIECO GmbH	Österreich	FG
tbw research GmbH	Österreich	AT
Consorcio de Ganaderos para Experimentacion Agropecuaria	Paraguay	BW

Kooperationspartner	Land	Institute
Asian Development Bank	Philippinen	MA
European Rural Development Network	Polen	BW
Consulai - Consultoria Agro-industrial LDA	Portugal	BW, MA
Agricover	Rumänien	BW
JUNE Communications S.R.L.	Rumänien	BD
EkoNiva	Russland	BW
International Federation of Organic Agricultural Movements European Union Regional Group	Schweden	BW
Association of Balkan Eco-Innovation	Serbien	BW, MA
Asociación Agraria Jóvenes Agricultores	Spanien	MA, BD
Centro Tecnológico del Mar	Spanien	SF
CONTACTICA S.L.	Spanien	MA, BD
Cooperativa de armadores de Vigo S.A.G.	Spanien	OF
Develatt Dairy Consulting & Strategies	Spanien	BW
Empresa de Transformación Agraria, Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A	Spanien	BW
Fertilizantes y Nutrientes Ecológicos, S.L.	Spanien	MA, BD
Fundacion Juana de Vega	Spanien	BD
Soluciones Agrícolas Cultivate S.L.	Spanien	BD
Zabala Innovation	Spanien	BD
Canegrowers SA	Südafrika	BW
Symbiom s.r.o.	Tschechien	MA, BD
The Technology Centre Prague (TC Prague)	Tschechien	BW, MA
Ukrainian Agribusiness Club	Ukraine	BW
Planslab KFT	Ungarn	BW, MA
Hafner Consulting	USA	AK
McKinsey & Company, Inc.	USA	MA
Sustainable Development Climate Change Ltd.	Vietnam	BW

Lehrtätigkeiten

Name (Institut)	Universität/Hochschule	SWS		Lehrveranstaltung
		SS 2023	WS 2023/24	
Akimova, Anna (SF)	Uni Bremen	2	0	02-M21-E-Ex Fischerei Biology, Vorlesung
Andresen, Henrike (SF)	Uni Bremen	1	0	Fisheries Biology, Seminar
Appelt, Jörn (HF)	Uni Hamburg	0	0,6	Lignocellulose biorefinery, Vorlesung
Aust, Marc-Oliver (FI)	Uni Bremen	0,66	0	MB-E Fishery biology (Fish anatomy, Fish parasites and Sampling & Analyses), Übung
Banse, Martin (MA)	Uni Göttingen	4	0	Die Licence to operate: "Tierhaltung, Pflanzenschutz, neue Technologien und Co" - Wie bewertet und was akzeptiert die Gesellschaft?, Seminar
Barth, Kerstin (OL)	Uni Kiel	0	1,5	Tierhaltung im Ökologischen Landbau, Vorlesung
Barz, Kristina (OF)	Uni Rostock	0	0,31	Einführung in die Fischereibiologie, Vorlesung
Barz, Kristina (OF)	Uni Rostock	0,11	0	Spezielle Fischereibiologie Ringvorlesung, Vorlesung
Bender, Susann (WO)	HNE Eberswalde	0	0,1	Future Management Systems - Research, WEHAM nationwide forecast process from NFI data to WEHAM nationally and internationally, Vorlesung
Bernhardt, Jacob (LV)	Uni Hannover	0	4	Quantitative Planning Methods - Landscape analysis and scenario modeling, Seminar
Berzosa, Sara (OF)	Uni Rostock	0	4	Forschungspraktikum Fischereibiologie, Übung
Berzosa, Sara (OF)	Uni Rostock	0,03	0	Spezielle Fischereibiologie Ringvorlesung, Vorlesung
Bolte, Andreas (WO)	HNE Eberswalde	0,1	0	Forest Landscape Restoration (FLR), Vorlesung
Bolte, Andreas (WO)	HNE Eberswalde	0,15	0	Modul: Future Management Systems II, Vorlesung
Bolte, Andreas (WO)	Uni Göttingen	2	0	Naturnahe Wälder und ihre Bewirtschaftung, Übung
Bösch, Matthias (WF)	Uni Göttingen	0	0,8	Märkte der Forst- und Holzwirtschaft, Vorlesung
Bösch, Matthias (WF)	Uni Göttingen	0	0,2	Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen/Holzmarktlehre, Vorlesung
Brischke, Christian (HF)	Uni Göttingen	0	4	Holzeigenschaften – Erhebung, Analyse und Darstellung wissenschaftlicher Ergebnisse, Seminar
Brüggmann, Tobias (FG)	Uni Hamburg	2	0	Pflanzenbiotechnologie, Seminar
Buchen-Tschiskale, Caroline (AK)	TU Braunschweig	0	0,7	Isotope in der bodenökologischen Forschung, Vorlesung
Bukowski, Carl (OF)	Uni Rostock	0,03	0	Spezielle Fischereibiologie Ringvorlesung, Vorlesung
Curtiss, Jarmila (BW)	Czech University of Life Sciences, Tschechien	4	0	How to accommodate market imperfections in econometric modelling: From theory to model specifications using example of price formation in land markets, Vorlesung
Dauber, Jens (BD)	TU Braunschweig	0	1	Agrarsysteme der Zukunft, Übung
Dauber, Jens (BD)	TU Braunschweig	0	1	Biodiversität von Agrarlandschaften, Vorlesung
Dauber, Jens (BD)	TU Braunschweig	0	2	Einführung in die Agrarökologie, Vorlesung
Dauber, Jens (BD)	TU Braunschweig	0,2	0,2	Literaturseminar, Seminar
Dettmann, Ullrich (AK)	Uni Hannover	0	2	Grundlagen der Moorkunde, Seminar
Dettmann, Ullrich (AK)	Uni Hannover	2	0	Grundlagen der Moorkunde, Übung
Dettmann, Ullrich (AK)	Uni Hannover	0	2	Grundlagen der Moorkunde, Vorlesung
Dieter, Matthias (WF)	Uni Göttingen	-	2	Marktlehre der Forst- und Holzwirtschaft
Dinkel, Thaya (OF)	Uni Rostock	0,03	0	Spezielle Fischereibiologie Ringvorlesung, Vorlesung
Don, Axel (AK)	TU Braunschweig	2	0	Bodenkundliche Profilsprache, Übung
Don, Axel (AK)	TU Braunschweig	2	0	Einführung in die Bodenkunde, Vorlesung
Don, Axel (AK)	TU Braunschweig	0	1	Isotope in der bodenökologischen Forschung, Vorlesung
Döring, Ralf (SF)	University of Oregon, USA	4	0	Environmental and Resource Economic Issues, Vorlesung
Döring, Ralf (SF)	University of Oregon, USA	4	0	Sustainability Economics, Vorlesung
Efken, Josef (MA)	Uni Kassel	0	0,1	Analyse der Fleischmärkte, Vorlesung
Fenger, Friederike (OL)	Uni Kiel	0	4	Eco-Efficiency of Dairy Systems, Vorlesung

Name (Institut)	Universität/Hochschule	SWS		Lehrveranstaltung
		SS 2023	WS 2023/24	
Flessa, Heinz (AK)	Uni Göttingen	0	1	Stoffhaushalt von Waldökosystemen, Vorlesung
Focken, Ulfert (FI)	Uni Hohenheim	0	0,5	„Organic Livestock Farming and Products“, Teil Aquakultur, Vorlesung
Focken, Ulfert (FI)	Uni Hohenheim	0	4	Experimental Aquaculture, Vorlesung
Frank, Stefan (AK)	Uni Hannover	0	0,17	Grundlagen der Moorkunde, Vorlesung
Freese, Marko (FI)	Uni Bremen	0,66	0	MB-E Fishery biology (Fish anatomy, Fish parasites and Sampling & Analyses), Übung
Gastauer, Sven (SF)	National Taiwan Ocean University, Taiwan	0	2	Sensing the ocean towards a better understanding of marine foodweb, Seminar
Gastauer, Sven (SF)	Sorbonne Université, Frankreich	0	1	The Art and Science of Zooglider, Seminar
Georg, Heiko (OL)	Uni Hohenheim	0	0,25	Organic goat husbandry, Vorlesung
Germer, Kai (AT)	TU Braunschweig	0,5	0	Geoökologische Exkursion Umweltnaturwissenschaften, Übung
Goossens, Yanne (MA)	Uni Kiel	0,1	0,1	Sustainability assessment of food, dietary patterns and food waste, Vorlesung
Grüneberg, Erik (WO)	HNE Eberswalde	0	1,5	Bodenkundliches Gelände- und Laborpraktikum, Vorlesung
Günter, Sven (WF)	TU München	1	0	Projekt Internationale Forstwirtschaft: Projektmanagement, Seminar
Günter, Sven (WF)	TU München	0	1	Waldbau in den Tropen, Vorlesung
Günter, Sven (WF)	TU München	0	2	Waldbau Weltweit, Vorlesung
Haase, Stefanie (OF)	Uni Rostock	0	0,18	Methoden der Fischereibiologie Vorbereitung SOLEA-Reise, Übung
Haase, Stefanie (OF)	Uni Rostock	0,11	0	Spezielle Fischereibiologie Ringvorlesung, Vorlesung
Hanel, Reinhold (FI)	Uni Kiel	8	0	Current Topics in Fish Ecology and Aquaculture: Faunistics and Ecology of the Mediterranean Sea (Bioc-233), Übung
Hanel, Reinhold (FI)	Uni Kiel	0	0,3	Current Topics in Marine Ecology (Bioc 334), Vorlesung
Hanel, Reinhold (FI)	Universidade Técnica do Atlântico (UTA), Kap Verde	0	1	Genetics Tools Applied to Marine Biology, Vorlesung
Hanel, Reinhold (FI)	Uni Kiel	0	0,5	Practical Course in Biological Oceanography (Bioc-102), Übung
Haß, Marlen (MA)	Uni Kassel	0	0,07	Agrarmarktlehre und Agrarmärkte, Vorlesung
Hermann, Andreas (OF)	Uni Rostock	0,03	0	Spezielle Fischereibiologie Ringvorlesung, Vorlesung
Herrmann, Steffen (WO)	HNE Eberswalde	0	0,07	Totholz - Bedeutung und Inventarisierung, Vorlesung
Herzberg, Ronja (MA)	Università degli Studi della Tuscia, Italien	0	0,1	Conducting and analyzing qualitative expert interviews - at the example of "food loss and market power at the producer-retailer interface", Seminar
Hölscher, Philipp (AT)	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf	0	0,08	Marktverfügbare Sensorsysteme in der Tierhaltung mit Fokus auf einzeltierspezifische Daten in der Schweinehaltung, Vorlesung
Hölscher, Philipp (AT)	TU Braunschweig	0	0,46	"Precision Farming - Introduction", "Smart Systems in Crop Production", Planung und Durchführung einer Exkursion, Vorlesung
Hundt, Christian (WI)	Uni Hannover	2	0	Die Industrie und die vier D's: Digitalisierung, Dekarbonisierung, demografischer Wandel und De-Globalisierung, Seminar
Hundt, Christian (WI)	Uni Hannover	0	2	Quantitative Methoden der empirischen Wirtschaftsgeographie, Vorlesung
Hünerlage, Lara Kim (SF)	Uni Bremen	0	2	Struktur und Funktion wirbelloser Tiere, Vorlesung
Isermeyer, Folkhard (PB)	Uni Göttingen	2	0	Standortlehre, Vorlesung

Name (Institut)	Universität/Hochschule	SWS		Lehrveranstaltung
		SS 2023	WS 2023/24	
Jetzkowitz, Jens (LV)	Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg	2	2	Computer-unterstütztes Praktikum 1 und 2, Übung
Jetzkowitz, Jens (LV)	FH Erfurt	0,1	0	Nutzungskonflikte und ihre gesellschaftliche Bearbeitung: Argumente, Anordnungen, Anreize, Vorlesung
Kersten, Birgit (FG)	Uni Hamburg	2	0	Moderne Hochdurchsatz-Analysemethoden in der Molekularbiologie, Vorlesung
Kleiner, Tuuli-Marja (LV)	Uni Frankfurt (Main)	2	0	Freiwilliges Engagement aus empirischer Perspektive, Seminar
Knapp, Nikolai (WO)	HNE Eberswalde	0	2,67	FIT WP Module „Advanced lidar data analytics for forest monitoring and modelling“, Vorlesung
Koch, Gerald (HF)	Uni Hamburg	0	2	Bestimmung und Eigenschaften von Nutzhölzern, Seminar
Koch, Gerald (HF)	Berufsakademie-Holztechnik Melle	2	2	Werkstoffkunde Holz (Teil Massivholz), Vorlesung
Kotterba, Paul (OF)	Uni Rostock	0	0,31	Einführung in die Fischereibiologie, Vorlesung
Kotterba, Paul (OF)	Uni Rostock	0,05	0	Spezielle Fischereibiologie Ringvorlesung, Vorlesung
Krause, Andreas (HF)	Uni Hamburg	0	0,5	Bionik, Vorlesung
Krause, Andreas (HF)	Uni Hamburg	2	2	Physik der NaWaRo's I und II, Vorlesung
Krumme, Uwe (OF)	Uni Rostock	0	0,64	Methoden der Fischereibiologie Nachbereitung SOLEA-Reise, Paper schreiben, Übung
Krumme, Uwe (OF)	Uni Rostock	0	1,85	Einführung in die Fischereibiologie Vorlesung, Vorlesung
Krumme, Uwe (OF)	Uni Rostock	0,53	0	Spezielle Fischereibiologie Ringvorlesung, Vorlesung
Lehnen, Ralph (HF)	Uni Hamburg	0	2	Polymere, Klebstoffe, Beschichtungen, Vorlesung
Lüdtke, Jan (HF)	Uni Hamburg	0	2	Physikalische Verfahrenstechnologie der Nachwachsenden Rohstoffe, Vorlesung
Lüdtke, Jan (HF)	Berufsakademie-Holztechnik Melle	0	2	Werkstoffkunde - Holzwerkstofftechnologie, Vorlesung
Marohn, Lasse (FI)	Uni Kiel	0	0,1	Current Topics in Fish Ecology, Vorlesung
Marohn, Lasse (FI)	Uni Bremen	0,66	0	MB-E Fishery biology (Fish anatomy, Fish parasites and Sampling & Analyses), Übung
Marohn, Lasse (FI)	Uni Kiel	0	0,75	Practical Course in Biological Oceanography, Übung
Moldovan, Aura (LV)	Uni Leipzig	0	0,4	De-/constructing Europe: Multiple Perspectives on Europeanization, Seminar
Moldovan, Aura (LV)	Uni Leipzig	0	0,13	De-/constructing Europe: Multiple Perspectives on Europeanization, Vorlesung
Moll, Dorothee (OF)	Uni Rostock	0,05	0	Spezielle Fischereibiologie Ringvorlesung, Vorlesung
Muro, Javier (BW)	Uni Bonn	2	0	Modern methods in remote sensing, Vorlesung
Natkhin, Marco (WO)	Uni Hohenheim	0,15	0	Forest water interactions - insights in measurements and modelling, Vorlesung
Natkhin, Marco (WO)	HNE Eberswalde	0,15	0	Wasserbilanz, Wasser in NO-deutschen Waldstandorten, Verfügbarkeitsunterschiede in Deutschland - Messmethoden - Besichtigung Versuchsstation Britz, Seminar
Natkhin, Marco (WO)	Freie Universität Berlin	0,15	0	Wasserbilanz, Wasser in NO-deutschen Waldstandorten, Verfügbarkeitsunterschiede in Deutschland - Messmethoden - Besichtigung Versuchsstation Britz, Seminar
Noack, Thomas (OF)	Uni Rostock	0	4	Forschungspraktikum Fischereibiologie, Übung
Nunez-Riboni, Ismael (SF)	Hochschule Bremerhaven	0	2	Physikalische Ozeanographie der Nordsee, Vorlesung
Ohlmeyer, Martin (HF)	Uni Hamburg	2	0	Physik der NawaRo, Seminar

Name (Institut)	Universität/Hochschule	SWS		Lehrveranstaltung
		SS 2023	WS 2023/24	
Ohlmeyer, Martin (HF)	Uni Hamburg	0	2	Physikalischen Verfahrenstechnologie der NawaRo, Seminar
Pierce, Maria (OF)	Uni Rostock	0,11	0	Spezielle Fischereibiologie Ringvorlesung, Vorlesung
Pignotti, Davide (BW)	Humboldt-Universität Berlin	1,5	0	Applied Data Analysis: Introduction to and Application of the Partial Equilibrium Model CAPRI in Market and Policy Analysis, Vorlesung
Pignotti, Davide (BW)	Humboldt-Universität Berlin	0	0,5	Einführung in die Volkswirtschaftslehre, Vorlesung
Pignotti, Davide (BW)	Humboldt-Universität Berlin	0,5	0	Introduction to GAMS, Vorlesung
Pluschke, Helen (OL)	Uni Kiel	0	0,3	Tierhaltung im ökologischen Landbau, Vorlesung
Prilop, Karen (KB)	Uni Göttingen	0	0,07	Bodenverdichtung im Ackerbau, Seminar
Prüße, Ulf (AT)	TU Braunschweig	1	0	Angewandte Heterogene Katalyse, Vorlesung
Prüße, Ulf (AT)	TU Braunschweig	2	0	Nachhaltige Chemie, Vorlesung
Püts, Miriam (SF)	Hochschule Bremerhaven	0	2	Nachhaltige Fischerei, Vorlesung
Rahmann, Gerold (OL)	Uni Kassel	0	2	Kompaktkurs SchaZies H52, Vorlesung
Rahmann, Gerold (OL)	Uni Kassel	2	0	SchaZies G13, Vorlesung
Riechers, Maraja (OF)	Uni Rostock	0,05	0	Spezielle Fischereibiologie Ringvorlesung, Vorlesung
Sanders, Tanja (WO)	HNE Eberswalde	1	0	Forests & water, Übung
Sanders, Tanja (WO)	HNE Eberswalde	2	0	Future Management Systems II, Seminar
Scharsack, Jörn (FI)	Hochschule Bremerhaven	0	0,1	Effekte von marinen Munitionsaltslasten auf Fische, Vorlesung
Scharsack, Jörn (FI)	Uni Bremen	0,33	0	Fisheries Biology, Übung
Schneider, Felicitas (MA)	University Centre of the Westfjords, Island	2	0	Sustainable Waste Management in Coastal Communities, Vorlesung
Schrader, Stefan (BD)	TU Braunschweig	0	1	Bodenökologie und Bodennutzung, Vorlesung
Schrader, Stefan (BD)	TU Braunschweig	4	0	Diversität der Tierwelt in der Nordsee (Seminar mit Exkursion zur BA Helgoland), Seminar
Schröder, Hilke (FG)	Uni Freiburg	0	0,5	Holzhandel: Illegaler Holzeinschlag und Überprüfungsmöglichkeiten, Vorlesung
Schröder, Hilke (FG)	Uni Hamburg	4	0	Ökologie der Arthropoden, Übung
Schröder, Julia (AK)	Hochschule Osnabrück	0	1	Bewertung und Schutz von Böden, Übung
Schröder, Julia (AK)	Hochschule Osnabrück	0	1	Bewertung und Schutz von Böden, Vorlesung
Sell, Anne (SF)	Uni Hamburg	0,13	0	Biodiversität in Meeresschutzgebieten (Ringvorlesung), Vorlesung
Sell, Anne (SF)	Uni Hamburg	0	0,15	Ecosystem Surveys (Ringvorlesung MarSys), Vorlesung
Sietz, Diana (BD)	TU Braunschweig	0	1,07	Biodiversität von Agrarlandschaften, Vorlesung
Sietz, Diana (BD)	TU Braunschweig	0	0,5	Einführung in die Agrarökologie, Vorlesung
Sietz, Diana (BD)	TU Braunschweig	0	0,07	Internationale Biodiversitäts-Ziele und Politikberatung, Vorlesung
Simons, Sarah (SF)	Uni Bremen	1	0	Fisheries Biology, Seminar
Steinhoff-Knopp, Bastian (KB)	Uni Hannover	2	0	Das Lipper Bergland: Landschaftsökologische Charakterisierung einer Agrarlandschaft, Seminar
Steinhoff-Knopp, Bastian (KB)	Uni Hannover	0	2	Geodatenverarbeitung in R, Übung
Stepanyan, Davit (BW)	Humboldt-Universität Berlin	4	0	International Macroeconomics and Agricultural Trade, Vorlesung
Stepputtis, Daniel (OF)	Uni Rostock	0	0,62	Einführung in die Fischereibiologie, Vorlesung
Stepputtis, Daniel (OF)	Uni Rostock	0,11	0	Spezielle Fischereibiologie Ringvorlesung, Vorlesung
Stötera, Sven (OF)	Uni Rostock	0,11	0	Spezielle Fischereibiologie Ringvorlesung, Vorlesung
Stransky, Christoph (SF)	Uni Bremen	2	0	Fisheries Biology, Seminar
Strehlow, Harry (OF)	Uni Rostock	0	0,31	Einführung in die Fischereibiologie, Vorlesung

Name (Institut)	Universität/Hochschule	SWS		Lehrveranstaltung
		SS 2023	WS 2023/24	
Strehlow, Harry (OF)	Uni Rostock	0,05	0	Spezielle Fischereibiologie Ringvorlesung, Vorlesung
Taylor, Marc (SF)	Uni Bremen	2	0	Ecological Modelling: Populations, Climate, Conservation, Vorlesung
Tebbe, Christoph (BD)	TU Braunschweig	0	1	Biodiversität (Ringvorlesung), Vorlesung
Tebbe, Christoph (BD)	TU Braunschweig	0	1	Biodiversität (Ringvorlesung), Vorlesung
Tebbe, Christoph (BD)	TU Braunschweig	0	2	Mikrobielle Ökosystemleistungen, Seminar
Thiele, Jan (BD)	TU Braunschweig	0	2	Agrarökologische Modelle, Übung
Thiele, Jan (BD)	TU Braunschweig	1	0	VL Landwirtschaft, Vorlesung
Thobe, Petra (BW)	University der Perugia, Italien	2	4	Evaluation of performance and economy of dual-purpose genotypes as an alternative to the elimination of one-day-old male layer chicks, Vorlesung
Thom, Ferike (BW)	Humboldt-Universität Berlin	2	0	Introduction to Simulation Models in Market and Policy Analysis, Vorlesung
Tiemeyer, Bärbel (AK)	Uni Hannover	0	0,75	Grundlagen der Moorkunde, Vorlesung
Umstätter, Christina (AT)	TU Braunschweig	0	1	Smart Farming, Übung
Umstätter, Christina (AT)	TU Braunschweig	0	1,54	Smart Farming, Vorlesung
von Dorrien, Christian (OF)	Uni Rostock	0,21	0	Spezielle Fischereibiologie Ringvorlesung, Vorlesung
Weingarten, Peter (LV)	Uni Halle	2	0	Ökonomik ländlicher Räume, Vorlesung
Well, Reinhard (AK)	Uni Göttingen	0	0,5	Stabile Isotope in der terrestrischen Ökologie, Seminar
Werner, Karl-Michael (SF)	Uni Bremen	2	0	02-M21-E-Ex Fishery Biology, Übung
Wysujack, Klaus (FI)	Uni Bremen	0,66	0	MB-E Fishery biology (Fish anatomy, Fish parasites and Sampling & Analyses), Übung
Zimmermann, Christopher (OF)	Uni Rostock	0	0,62	Einführung in die Fischereibiologie, Vorlesung
Zimmermann, Christopher (OF)	Uni Rostock	0,21	0	Spezielle Fischereibiologie Ringvorlesung, Vorlesung

Habilitationen, Promotionen, Master- und Bachelorarbeiten

Habilitationen

Name	verliehener Titel	Universität/ Hochschule	betreu- endes Institut
Gocht, Alexander	Privat- dozent	Humboldt- Universität Berlin	MA

Promotionen

Name	verliehener Titel	Universität/ Hochschule	betreu- endes Institut
Arkenberg- Kallmeyer, Ina	Dr. sc. agr.	Uni Göttingen	BW
Asante, Bright	Dr. rer. nat.	Uni Hamburg	HF
Bogun, Anna Cordelia	Dr. rer. nat.	Uni Hamburg	HF
da Silva, Emilin Joma	Dr. rer. nat.	Uni Hamburg	HF
Derstappen, Rebecca	Dr. sc. agr.	Uni Göttingen	MA
Doelmann, Johannes	PhD	University of Utrecht, Niederlande	MA
Duden, Christoph	Dr. sc. agr.	Uni Göttingen	BW
Duncan, Sabrina	Dr. rer. nat.	Uni Bremen	SF
Eguiguren, Paul	Dr. rer. silv.	TU München	WF
Gordillo Vera, Fernando	Dr. forest.	Uni Göttingen	WF
Hart, Leonie	Dr. sc. agr.	Uni Hohenheim	AT
Herzberg, Ronja	Dr. sc. agr.	Uni Göttingen	MA
Knuck, Janina	Dr. sc. agr.	Uni Kiel	MA
Krause, Stuart	Dr. rer. nat.	Uni Bonn	WO
Löw, Philipp	Dr. sc. agr.	Uni Göttingen	KB
Meyer, Steffi	Dr. rer. nat.	Uni Hamburg	OF
Ojeda Luna, Tatiana Lizbeth	Dr. forest.	Uni Göttingen	WF
Peplau, Tino	Dr. rer. nat.	Uni Hannover	AK
Puliga, Giovanni	Dr. rer. nat.	TU Braunschweig	BD
Saal, Ulrike	Dr. rer. nat.	Uni Hamburg	WF
Schmitz, Andreas	Dr. forest.	Uni Göttingen	WO
Tergast, Hauke	Dr. sc. agr.	Uni Göttingen	BW, Präsident
Tudela Staub, Daniel Felipe	Dr. sc. agr.	Humboldt- Universität Berlin	BW, Präsident
Weist, Peggy	Dr. rer. nat.	Uni Kiel	FI
Wintjen, Pascal	Dr. rer. nat.	Freie Universität Berlin	AK

Master- und Bachelorarbeiten

Name	verliehener Titel	Universität/ Hochschule	betreuendes Institut
Adorf, Karolin	M.Sc.	Uni Bremen	SF
Arnold, Johanna	B.Sc.	TU Braunschweig	BD
Baumeister, Marit	M.Sc.	TU Braunschweig	BD
Behne, Greta Marie	M.Sc.	Uni Göttingen	FG
Bogun, Jennifer	B.Sc.	Uni Bremen	FI
Bollmann, Isabella Miah	B.Sc.	Uni Rostock	OF
Brandes, Paul	B.Sc.	Uni Hamburg	HF
Bravo Soldevilla, Marcelo	B.Sc.	TU Braunschweig	BD
Breman, Tom	M.Sc.	TU Braunschweig	BD
Bügler, Felix	B.Sc.	Hochschule Bremerhaven	SF
Burmeister, Eric	M.Sc.	Uni Rostock	OL
Cordes, Thore	M.Sc.	Uni Kiel	AK
D'Amico, Leonore	M.Sc.	TU Braunschweig	AT
Dennhardt, Marleen	B.Sc.	Uni Kiel	BW
Dias dos Santos, Sarah Sofia	M.Sc.	Universidade Técnica do Atlântico (UTA), Kap Verde	FI
Eisermann, Antonia	B.Sc.	Uni Göttingen	HF
Eke, Theresia	M.Sc.	Uni Rostock	OF
Erstling, Hendrik	B.Sc.	Uni Göttingen	HF
Ezenwafor, Chidubem Nworah	M.Sc.	Uni Hamburg	HF
Felle, Tim	M.Sc.	University of Ljubljana, Slowenien	HF
Flottau, Nele	B.Sc.	TU Braunschweig	BD
Fomin, Alina	B.Sc.	Uni Lübeck	FG
Fröhlich, Jonas	B.Sc.	Uni Göttingen	BW
Groth, Niklas- B.	B.Sc.	Uni Hamburg	HF
Gründer, Amrei D. H.	M.Sc.	Uni Bremen	SF
Hellmuthhäuser, Joost	B.Sc.	Uni Göttingen	HF
Jakiel, Bruno	B.Sc.	HNE Eberswalde	FG
Janssen, Elisa	M.Sc.	University Centre of the Westfjords, Island	OF
Klein, Charlotte	M.Sc.	TU München	AT
Konate, Djibril	M.Sc.	Universidade Técnica do Atlântico (UTA), Kap Verde	FI
Kraft, Nicky Nancy	M.Sc.	TU Braunschweig	BD
Lockau, Tim	B.Sc.	Uni Hamburg	HF

Name	verliehener Titel	Universität/ Hochschule	betreuendes Institut
Loose, Jonna	B.Sc.	Uni Kiel	BW
Mayer, Alexandra	B.Sc.	TU Braunschweig	BD
Melzig, Janine	M.Sc.	TU Braunschweig	BD
Mentrup, Robert	M.Sc.	TU Braunschweig	BD
Mette, Luisa-Mariel	M.Sc.	TU Braunschweig	BD
Meyer, Jule	M.Sc.	TU Braunschweig	BD
Meyer, Keelin	B.Sc.	Hochschule Emden/Leer	FG
Migyru, Katharina	M.Sc.	TU Braunschweig	BD
Möller, Antonia	B.Sc.	Uni Göttingen	HF
Neher, Paul	B.Sc.	Hochschule Bremerhaven	FI
Nguyen, Duc Viet	M.Sc.	HNE Eberswalde	WO
Odinius, Thilo	B.Sc.	Uni Göttingen	HF
Oltmanns, Tjard	B.Sc.	Uni Göttingen	BW
Prange, Marc	B.Sc.	Uni Kiel	BW
Riepshoff, Nico	M.A.	TU Braunschweig	WO
Romahn, Anna-Sophie	B.Sc.	Uni Hamburg	HF
Santosh, Sree Lakshmi	M.Sc.	Uni Bremen	FI
Schierjott, Ann-Kathrin	M.Sc.	Uni Hannover	KB
Schilling, Max	M.Sc.	Uni Göttingen	HF
Schlag, Louis Fabian	M.Sc.	Uni Münster	LV
Schmidt, Felix	B.Sc.	Technische Hochschule Lübeck	OL
Schoner, David	M.Sc.	Uni Hannover	KB
Simmeth, Tom	B.Sc.	Uni Hamburg	HF
Sommerfeld, Nils	M.Sc.	Uni Göttingen	HF
Thater, Niklas	B.Sc.	HNE Eberswalde	WO
Tiede, Michel	B.Sc.	TU Braunschweig	BD
Tiedemann, Lasse	B.Sc.	Uni Hamburg	HF
Toffel, Pauline	B.Sc.	TU Braunschweig	BD
Tolle, Louis	B.Sc.	Uni Göttingen	HF
Traore, Sienfoungo	M.Sc.	Universidade Técnica do Atlântico (UTA), Kap Verde	SF
von Hering, Johannes	M.Sc.	Uni Hannover	LV
von Nethen, Thalia	B.Sc.	Hochschule Emden/Leer	FG
Voss, Greta	B.Sc.	Uni Bremen	FI
Wagner, Marijan	M.Sc.	TU Kaiserslautern	WI
Weingärtner, Franz	B.Sc.	Uni Rostock	OL

Preise und Berufungen

Name	Institut	Datum	Ort	Preis/Ehrung/Berufung
Böhner, Hannah	LV	22.09.2023	Göttingen	Preis "Bestes eingereichtes Konferenzpapier" auf der 63. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus e.V. (GeWiSoLa) (Preis)
Bukowski, Carl	OF	28.07.2023	Colchester, United Kingdom	Best Poster Award - Fisheries Society of the British Isles Symposium 2023 (Preis)
Cisewski, Boris	SF	27.09.2023	Quedlinburg	Preis für das beste Poster auf der KIDA Fachtagung (Preis)
Don, Axel	AK	13.03.2023	Braunschweig	Außerplanmäßige Professur an der TU Braunschweig (Berufung)
Götze, Hannah	AK	07.09.2023	Cambridge, Großbritannien	Posterpreis International Ramiran Conference (Preis)
Herzberg, Ronja	MA	05.07.2023	Hannover	3. Platz für den Beitrag der Dissertation zur nachhaltigen Transformation des Ernährungssystems beim trafo:nachwuchspreis (trafo:agrar) (Preis)
Joormann, Ineke	LV	29.09.2023	Wien, Österreich	Auszeichnung für den besten Beitrag im Rahmen der ÖGA-Tagung 2023 (Österreichische Gesellschaft für Agrarökonomie) (Preis)
Orr, Lia	MA	20.01.2023	Berlin	GFFA 2023 Science Slam (Preis)
Werner, Karl-Michael	SF	14.09.2023	Bilbao, Spanien	Bestes Poster Award ICES Jahreskonferenz (Preis)
Zamani, Omid	MA	15.05.2023	Gizeh, Ägypten	Forschungsstipendiat beim Economic Research Forum (ERF) (Berufung)

Mitarbeit in wissenschaftlichen Gremien, Gesellschaften und Zeitschriften

Wissenschaftliche Gremien

Wissenschaftliche Gremien	Name (Institut)
AG Einzelbetriebliche Klimabilanz, Methodenentwicklung	Vos, Cora (AK)
Alexander von Humboldt-Stiftung, bestellter Fachgutachter	Schrader, Stefan (BD)
Alpenkonvention, Plattform Große Beutegreifer, wildlebende Huftiere und Gesellschaft	Schumann, Heiner (WO); Tottewitz, Frank (WO)
Arbeitsgemeinschaft der Länderinstitutionen für Forstpflanzenzüchtung (ArGe), Mitglied	Schneck, Volker (FG)
Arbeitskreis "Stuttgarter Programm", Nationale Verbindungsstelle für das Informationsnetz Landwirtschaftlicher Buchführungen (INLB)	Hansen, Heiko (BW)
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Wissenschaftlich-technischer Beirat	Umstätter, Christina (AT)
Bayerische Staatsregierung, Kuratorium für Forstliche Forschung	Bolte, Andreas (WO)
Bund/Länder-AG, AG Anpassung der Land- und Forstwirtschaft sowie der Fischerei und Aquakultur an den Klimawandel (BLAG ALFFA), UAG Züchtung, Artenwahl und Provenienzen	Degen, Bernd (FG)
Bund/Länder-AG, AG Klimaanpassung, UAG Wald	Bolte, Andreas (WO)
Bund/Länder-AG, AG Krone	Knapp, Nikolai (WO); Strer, Maximilian (WO)
Bund/Länder-AG, AG Natura 2000 Wald	Kroiher, Franz (WO)
Bund/Länder-AG, Arbeitsgemeinschaft Aquakultur- und Binnenfischereiforschung	Hanel, Reinhold (FI)
Bund/Länder-AG, Bodenzustandserhebung im Wald, Bundesinventurleiterin	Wellbrock, Nicole (WO)
Bund/Länder-AG, Bodenzustandserhebung im Wald, Experte	Grüneberg, Erik (WO)
Bund/Länder-AG, Bund-Länder-Initiative Landwirtschaftlicher Bodenmarkt	Tietz, Andreas (LV)
Bund/Länder-AG, Extensivierungsreferenten	Röder, Norbert (LV)
Bund/Länder-AG, Forstliche Genressourcen und Forstsaatgutrecht	Degen, Bernd (FG)
Bund/Länder-AG, Forstliches Umweltmonitoring ForUm	Krüger, Inken (WO); Sanders, Tanja (WO); Strer, Maximilian (WO); Wellbrock, Nicole (WO)
Bund/Länder-AG, Gemeinschaftsaufgabe Agrarstruktur- und Küstenschutz	Ekken, Josef (MA)
Bund/Länder-AG, HuK-Referentinnen und -referenten	Becker, Stefan (LV)
Bund/Länder-AG, ILE-Referentinnen und -referenten	Becker, Stefan (LV)
Bund/Länder-AG, Länderreferenten Agrarinvestitionsförderungsprogramm (AFP)	Schwarze, Stefan (BW)
Bund/Länder-AG, Länderreferenten Marktstrukturförderung (V&V)	Schwarze, Stefan (BW)
Bund/Länder-AG, Programmkoordinierungsreferentinnen und -referenten	Grajewski, Regina (LV)
Bund/Länder-AG, Strategieplankoordinierungsreferentinnen und -referenten	Grajewski, Regina (LV)
Bund/Länder-AG, UAG Grenzkosten	Röder, Norbert (LV)
Bund/Länder-AG, Waldzustandserhebung	Knapp, Nikolai (WO)
Bund/Länder-AG, Waldzustandserhebung, Bundesinventurleiterin	Wellbrock, Nicole (WO)
Bund/Länder-AG, Weiterentwicklung der GAP	Röder, Norbert (LV)
Bund/Länder-Ausschuss Nord- und Ostsee (BLANO), AG Maßnahmen und Sozioökonomie	Döring, Ralf (SF)
Bund/Länder-Ausschuss Nord- und Ostsee (BLANO), AG Sozioökonomie (SozÖk)	Döring, Ralf (SF)
Bund/Länder-Ausschuss Nord- und Ostsee (BLANO), Fach-AG Benthos	Neumann, Hermann (SF)
Bund/Länder-Ausschuss Nord- und Ostsee (BLANO), Fach-AG Abfälle im Meer	Kammann, Ulrike (FI)
Bund/Länder-Ausschuss Nord- und Ostsee (BLANO), Fach-AG Fisch und Fischerei	Oesterwind, Daniel (OF)
Bund/Länder-Ausschuss Nord- und Ostsee (BLANO), Fach-AG Schadstoffe und Bioeffekte	Kammann, Ulrike (FI)
Bundesamt für Naturschutz (BfN), Beirat im Projekt "Ökonomische Analysen zum Nutzen der Wiederherstellung degradierter Ökosysteme"	Buschmann, Christoph (LV)
Bundesamt für Naturschutz (BfN), Fachgremium "Monitoring der Bodenbiodiversität und -funktionen" des Nationalen Monitoringzentrums für Biodiversität (NMZB)	Grüneberg, Erik (WO)
Bundesamt für Naturschutz (BfN), Fachgremium "Verfügbarkeit von Daten zu Einflussgrößen" des Nationalen Monitoringzentrums für Biodiversität (NMZB)	Bolte, Andreas (WO)

Wissenschaftliche Gremien	Name (Institut)
Bundesamt für Naturschutz (BfN), Grundsatz-Fachgremium des Nationalen Monitoringzentrums für Biodiversität (NMZB)	Bolte, Andreas (WO); Kroiher, Franz (WO)
Bundesamt für Naturschutz (BfN), PAG "Herdenschutz in Steilhanglagen"	Schumann, Heiner (WO)
Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE), Begleitausschuss Bundesprogramm Ökologischer Landbau	Kuhnert, Heike (BW); Nieberg, Hiltrud (BW)
Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE), Bundesinformationszentrum Landwirtschaft (BZL)	Christoph-Schulz, Inken (MA)
Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE), PAG "mAlnZaun"	Schumann, Heiner (WO)
Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE), Projektbeirat VerWolf zur Entwicklung von Halsbandsendern	Schumann, Heiner (WO)
Bundesland Brandenburg, Landesjagdbeirat	Tottewitz, Frank (WO)
Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Expertenbeirat BMBF-Förderschwerpunkt „Kulturelle Bildung in ländlichen Räumen“	Klärner, Andreas (LV)
Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Expertengruppe "eLTER ESFRI Germany Expert Group" (GEG)	Bolte, Andreas (WO)
Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Projekt "Blaupause für die Landwirtschaft – Übertragung des EEG auf die Landwirtschaft am Beispiel der Biodiversität": Projektbeirat	Krämer, Christine (LV)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) / Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), AG Wald- und Holzforschung	Bolte, Andreas (WO)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), AG Fernerkundung	Cisewski, Boris (SF)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), AG Qualitätsbewertung digitaler Techniken	Umstätter, Christina (AT)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Arbeitsgruppe Charta für Holz 2.0	Lüdtke, Jan (HF); Schütt, Fokko (HF); Schweinle, Jörg (WF); Weimar, Holger (WF)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Begleitausschuss zum nationalen GAP-Strategieplan	Weingarten, Peter (LV)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Beratungs- und Koordinierungsausschuss für genetische Ressourcen landwirtschaftlicher und gartenbaulicher Kulturpflanzen (BeKo)	Efken, Josef (MA)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Biometriebeauftragte der Bundesforschungsinstitute und der Forschungseinrichtungen der Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz im Geschäftsbereich des BMEL	Christoph-Schulz, Inken (MA)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Dialognetzwerk zukunftsfähige Landwirtschaft, Arbeitsgruppe 4 "Wasser in Agrarlandschaften"	Stupak, Nataliya (KB)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Expertengruppe zur Auslauf- und Freilandhaltung von Hausschweinen unter ASP-Bedingungen	Bussemas, Ralf (OL)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Fachausschuss Aquatische Genetische Ressourcen	Reiser, Stefan (FI)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Kompetenznetzwerk Nutztierhaltung	Isermeyer, Folkhard (PB)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Leitbildkommission zur Zukunft der deutschen Ostseefischerei	Riechers, Maraja (OF); Zimmermann, Christopher (OF)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Lenkungs-gremium Boden-Mission	Wellbrock, Nicole (WO)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz (NAP)-Arbeitsgruppe "Pflanzenschutz und Biodiversität"	Dauber, Jens (BD)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Nationales Lenkungsforum für die Boden-Mission	Steinhoff-Knopp, Bastian (KB)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Projektbegleitende Arbeitsgruppe "Bundeszentrum für Weidetiere und Wolf (BZWW)"	Schumann, Heiner (WO)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Sachverständigenrat "Ländliche Entwicklung"	Weingarten, Peter (LV)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Steuerungsgruppe Charta für Holz 2.0	Lüdtke, Jan (HF)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Task Force "Afrikanische Schweinepest"	Tottewitz, Frank (WO)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Wissenschaftlicher Beirat für Agrarpolitik, Ernährung und gesundheitlichen Verbraucherschutz	Nieberg, Hiltrud (BW); Weingarten, Peter (LV)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Wissenschaftlicher Beirat für Biodiversität und Genetische Ressourcen (Ständiger Gast)	Dauber, Jens (BD)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Zukunftskommission Landwirtschaft	Nieberg, Hiltrud (BW)

Wissenschaftliche Gremien	Name (Institut)
Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend (BMFSFJ), Fachbeirat Deutscher Freiwilligensurvey	Kleiner, Tuuli-Marja (LV)
Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus (BML) Österreich, Wissenschaftlicher Beirat im Rahmen der Agrarstrategie	Deblitz, Claus (BW)
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV), Ad-hoc Arbeitsgruppe "Immissionsschutz und Tierwohl"	Bussemas, Ralf (OL)
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV), Arbeitsgruppe zur Zukunft der Software UncertRadio zur Ermittlung der charakteristischen Grenzen radiometrischer Messungen	Aust, Marc-Oliver (FI)
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV), Arbeitskreis der IMIS-Benutzergruppe (IMIS: Integriertes Mess- und Informationssystem der Umweltradioaktivität)	Aust, Marc-Oliver (FI)
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV), Arbeitskreis der Leitstellen zur Überwachung der Umweltradioaktivität	Aust, Marc-Oliver (FI); Nogueira, Pedro (FI)
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV), Innovationsteam Klimaneutrale Bundesverwaltung	Heidecke, Claudia (KB)
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV), Nationale Plattform Ressourceneffizienz (NaRes)	Lüdtke, Jan (HF)
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV), Programm- und Organisationskomitee für das 16. Fachgespräch Umweltradioaktivität	Aust, Marc-Oliver (FI)
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV), Runder Tisch: Meeresmüll	Aust, Marc-Oliver (FI)
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV), Runder Tisch: Ressourceneffizienz im Bauwesen	Lüdtke, Jan (HF)
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV), WA-Gutachter (CITES) für tropische und subtropische Hölzer	Haag, Volker (HF); Koch, Gerald (HF); Olbrich, Andrea (HF)
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK), Experte (Flächenspezifische Außenbereichsprivilegierung der Windenergie)	Sanders, Tanja (WO)
Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ), Beirat 'Sonderinitiative EINEWELT ohne Hunger'	Banse, Martin (MA)
Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science (Cefas), Mitglied des Advisory Board für das Projekt "Catchwise"	Strehlow, Harry (OF); Weltersbach, Simon (OF)
Cephalopod International Advisory Council (CIAC), Full council member	Oesterwind, Daniel (OF)
Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals (CMS) - Sharks MoU, Mitglied des Advisory Committee	Schaber, Matthias (SF)
Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals (CMS), Deutscher Delegierter	Schaber, Matthias (SF)
Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD), Meereswissenschaft	Focken, Ulfert (FI)
Deutscher Fachausschuss Holzschutz, Mitglied	Brischke, Christian (HF)
Deutscher Tierschutzbund, Wissenschaftlicher Beirat	Lassen, Birthe (BW)
Deutsches Institut für Bautechnik, Projektgruppe "Dauerhaftigkeit von thermisch und chemisch modifiziertem Holz"	Brischke, Christian (HF)
Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN), DIN NA 005-04-04 AK geklebte Produkte	Ohlmeyer, Martin (HF)
Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN), DIN NA 005-53: Fachbereichsbeirat KOA 03, Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Ohlmeyer, Martin (HF)
Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN), DIN NA 042-03-06AA Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten	Brischke, Christian (HF)
Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN), DIN NA 054-03-04 AA: Kreislauffähigkeit und Wiederverwertbarkeit von Fischfanggeräten und Aquakulturausrüstung	Stepputtis, Daniel (OF)
Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN), DIN NA 057-02-02 AA Lebensmittelsicherheit - Management-Systeme	Schneider, Felicitas (MA)
Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN), DIN NA 057-06-01 AA Jagd	Neumann, Matthias (WO)
Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN), DIN NA 119-01-02-03-02 AK Erosionsgefährdung	Steinhoff-Knopp, Bastian (BW)
Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN), DIN NA 119-01-02-04 UA Biologische Verfahren	Schrader, Stefan (BD)
Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN), DIN NA 172 Normenausschuss Grundlagen des Umweltschutzes (NAGUS)	Kroiher, Franz (WO); Lüdtke, Jan (HF); Stichnothe, Heinz (AT)
Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN), DIN NHM NA 042-01-16 AA Schnittholz	Ohlmeyer, Martin (HF)

Wissenschaftliche Gremien	Name (Institut)
Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN), DIN: Holzwirtschaft und Möbel (NHM)	Koch, Gerald (HF); Ohlmeyer, Martin (HF)
Deutsches Meeresmuseum Stralsund, Beirat	Zimmermann, Christopher (OF)
Deutsches Milchkontor (DMK), Mitglied der Klimadenkfabrik	Ahrend, Anne (BW); Lassen, Birthe (BW)
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), Vertretung Netzwerkbüro Wald	Sanders, Tanja (WO)
Dutch National Research Programme on Greenhouse Gas emissions from Peat Meadows (NOBV), Scientific Advisory Committee	Tiemeyer, Bärbel (AK)
Ecolnvent, Editorial Board	Schweinle, Jörg (WF)
EU-Projekt AQUACOMBINE, Wissenschaftlicher Beirat	Focken, Ulfert (FI)
Europäische Akademie für Frauen in Politik und Wirtschaft (EAF Berlin), Wissenschaftlicher Beirat des Projekts "Aktionsprogramm Kommune - Frauen in die Politik!"	Kleiner, Tuuli-Marja (LV)
Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA), COMPERA Arbeitsgruppe, Gentechnisch veränderte Organismen	Tebbe, Christoph (BD)
European Commission, DCF Liaison Meeting (LM)	Stransky, Christoph (SF)
European Commission, DCF National Correspondents Meeting	Stransky, Christoph (SF)
European Commission, EU Platform on Food Losses and Food Waste	Schneider, Felicitas (MA)
European Commission, EU Platform on Food Losses and Food Waste - Subgroup "Action and Implementation"	Schneider, Felicitas (MA)
European Commission, EU Platform on Food Losses and Food Waste - Subgroup "Consumer food waste prevention"	Schneider, Felicitas (MA)
European Commission, EU Platform on Food Losses and Food Waste - Subgroup "Food loss and waste monitoring"	Schneider, Felicitas (MA)
European Commission, European Evaluation Helpdesk	Bergschmidt, Angela (BW)
European Commission, Eurostat Forestry Statistics and Accounts Working Group	Jochem, Dominik (WF)
European Commission, Expert Group "Multi-Stakeholder Platform on Protecting and Restoring the World's Forests"	Günter, Sven (WF)
European Commission, Expert Group on the Implementation of the CAP Strategic Plans Regulation	Grajewski, Regina (LV)
European Commission, Expert Group on the implementation of the EU Timber Regulation and the FLEGT Regulation	Köthke, Margret (WF)
European Commission, Kontrollexpertengruppe	Hanel, Reinhold (FI)
European Commission, Regional Coordination Group (RCG) Decision Meeting (DM)	Stransky, Christoph (SF)
European Commission, Regional Co-ordination Group for the Baltic Sea	Freese, Marko (FI)
European Commission, Regional Co-ordination Group for the Long-Distance Fisheries	Panten, Kay (SF); Stransky, Christoph (SF)
European Commission, Regional Co-ordination Group for the North Atlantic	Freese, Marko (FI)
European Commission, Regional Co-ordination Group for the North Atlantic, North Sea and Eastern Arctic (RCG NANSEA)	Bernreuther, Matthias (SF); Stransky, Christoph (SF); Ulleweit, Jens (SF)
European Commission, Regional Coordination Group on Economic Issues (RCGECON)	Berkenhagen, Jörg (SF); Kreiß, Cornelia (FI)
European Commission, Regional Co-ordination Inter-Session Sub-Group (RCG ISSG) on on Electronic Monitoring Technologies (EMT)	Stransky, Christoph (SF)
European Commission, Regional Co-ordination Inter-Sessional Sub-Group (ISSG) Case Study on freezer trawler fleet exploiting pelagic fisheries in the NEA	Ulleweit, Jens (SF)
European Commission, Regional Co-ordination Inter-Sessional Sub-Group (ISSG) National Correspondents	Stransky, Christoph (SF)
European Commission, Regional Co-ordination Inter-Sessional Sub-Group (ISSG) on Regional Work Plans	Stransky, Christoph (SF)
European Commission, Regional Co-ordination Inter-Sessional Sub-Group (ISSG) on Regionally Coordinated Stomach Sampling	Bernreuther, Matthias (SF)
European Commission, Regional Co-ordination Inter-Sessional Sub-Group (ISSG) on Surveys	Stransky, Christoph (SF)
European Commission, Regional Co-ordination Inter-Sessional Sub-Group (ISSG) on the SPRFMO Observer Programme	Stransky, Christoph (SF)
European Commission, Regional Coordination Inter-Sessional Subgroup on Diadromous Fishes	Freese, Marko (FI); Weltersbach, Simon (OF)
European Commission, SCAR Protein Task Force	Christoph-Schulz, Inken (MA)
European Commission, Scheveningen Expertengruppe	Kempf, Alexander (SF); Werner, Karl-Michael (SF)

Wissenschaftliche Gremien	Name (Institut)
European Commission, Verwaltungsausschuss zum Informationsnetz landwirtschaftlicher Buchführungen (INLB)	Hansen, Heiko (BW)
European Committee for Standardization (CEN), CEN/TC 112 WG 11: Particleboards und Fibreboards	Ohlmeyer, Martin (HF)
European Committee for Standardization (CEN), CEN/TC 112 WG 13: Mandate	Ohlmeyer, Martin (HF)
European Committee for Standardization (CEN), CEN/TC 112 WG 4: Test Methoden	Ohlmeyer, Martin (HF)
European Committee for Standardization (CEN), CEN/TC 112 WG 5: Geregelte gefährliche Substanzen	Ohlmeyer, Martin (HF)
European Committee for Standardization (CEN), CEN/TC 175/WG 38 - Specific user requirements - Timber in cladding and panelling	Ohlmeyer, Martin (HF)
European Committee for Standardization (CEN), CEN/TC 38 WG 21: Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Beständigkeit, Klassifikation	Brischke, Christian (HF)
European Committee for Standardization (CEN), CEN/TC 38 WG 25: Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Externe Faktoren	Brischke, Christian (HF)
European Committee for Standardization (CEN), CEN/TC 38 WG 28: Leistungsklassifizierung	Brischke, Christian (HF)
European Fisheries and Aquaculture Research Organization, WORKING GROUP Off-Shore Windfarms	Oesterwind, Daniel (OF)
European Forest Genetic Resources Programme (EUFORGEN), Koordinator Deutschland	Degen, Bernd (FG)
European Forest Genetic Resources Programme (EUFORGEN), Production and use of forest reproductive material	Eusemann, Pascal (FG)
European Radiation Dosimetry Group (EURADOS), WG 7 Internal Dosimetry	Nogueira, Pedro (FI)
European Radioecology Alliance, Europäischer Arbeitskreis zur Überwachung der Umweltradioaktivität	Nogueira, Pedro (FI)
"Fleischwirtschaft" - "Deutscher Fachverlag GmbH" (dfv), Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat der FLEISCHWIRTSCHAFT	Efken, Josef (MA)
Food and Agriculture Organization (FAO), European Inland Fisheries and Aquaculture Advisory Commission (EIFAAC)	Hanel, Reinhold (FI); Wysujack, Klaus (FI)
Food and Agriculture Organization (FAO), European Soil Partnership	Wellbrock, Nicole (WO)
Food and Agriculture Organization (FAO), Global Agenda of Sustainable Livestock, Focus Area	Deblitz, Claus (BW)
Food and Agriculture Organization (FAO), Global Soil Partnership	Wellbrock, Nicole (WO)
Food and Agriculture Organization (FAO), Guidelines of Sustainable Aquaculture - Regional Consultation for Eastern Europe and Central Asia, Facilitator	Hanel, Reinhold (FI)
Food and Agriculture Organization (FAO), International Sustainable Bioeconomy Working Group (ISBWG)	Schweinle, Jörg (WF)
Food and Agriculture Organization (FAO), Livestock Environmental Assessment and Performance Partnership (LEAP): Technical Advisory Group	Agethen, Katrin (BW)
Forest Europe, Expert Group "Green Jobs"	da Silva, Emilin (WF); Schweinle, Jörg (WF)
ForschungsRegion Braunschweig e.V., Vorsitzender	Isermeyer, Folkhard (PB)
Forum Zivilgesellschaftsdiensten (FZD), Mitglied im Expertenrat	Kleiner, Tuuli-Marja (LV)
GFA Certification, Beirat	Olbrich, Andrea (HF)
Global Land Programme (GLP), Working Group "Archetype Analysis in Sustainability and Land Governance Research"	Levers, Christian (BD); Sietz, Diana (BD)
Global Roundtable for Sustainable Beef, Global Metrics Group	Deblitz, Claus (BW)
Global Trade Analysis Project (GTAP), Consortium	Pelikan, Janine (MA)
Greifswald Moor Centrum, Advisory Board	Tiemeyer, Bärbel (AK)
Hauptverband der Landwirtschaftlichen Buchstellen und Sachverständigen e.V. (HLBS), Fachausschuss Rechnungswesen und Digitalisierung	Hansen, Heiko (BW)
Helsinki Commission (HELCOM), Arbeitsgruppe 'Economic and social analyses'	Döring, Ralf (SF)
Helsinki Commission (HELCOM), Correspondence Group on Aquaculture (CG Aquaculture)	Focken, Ulfert (FI)
Helsinki Commission (HELCOM), EG Haz Monitoring	Kammann, Ulrike (FI)
Helsinki Commission (HELCOM), Monitoring of Radioactive Substances in the Baltic Sea (HELCOM MORS-EG)	Aust, Marc-Oliver (FI)
Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (HMUKLV), Mitglied des wissenschaftlichen Projektbeirats: Anpassung an den Klimawandel in Hessen - Erhöhung der Wasserretention des Bodens durch regenerative Ackerbaustراتيجien	Flessa, Heinz (AK)
Hochschule für Polizei und öffentliche Verwaltung Nordrhein-Westfalen (HSPV NRW) und Landkreis Lippe, Beirat	Kleiner, Tuuli-Marja (LV)
Hochschule Osnabrück, Berufungskommission	Umstätter, Christina (AT)
ICES, ACOM subgroup on Conservation/restoration advice	von Dorrien, Christian (OF)
ICES, ACOM Working Group Chairs (WGCHAIRS)	Oesterwind, Daniel (OF)
ICES, Advice Drafting Group (ADG) Baltic Sea	Zimmermann, Christopher (OF)

Wissenschaftliche Gremien	Name (Institut)
ICES, Advice Drafting Group (ADG) for Arctic and North-Western fish stocks	Kempf, Alexander (SF)
ICES, Advice Drafting Group (ADG) North Sea	Haslob, Holger (SF)
ICES, Advice Drafting Group (ADG) on Bycatch	Oesterwind, Daniel (OF)
ICES, Advice Drafting Group (ADG) on Elasmobranch Fishes	Bernreuther, Matthias (SF)
ICES, Advice Drafting Group for widely distributed stocks (ADGWIDE)	Rohlf, Norbert (SF); Ulleweit, Jens (SF)
ICES, Advice Drafting Group on Eel (ADGEEL)	Pohlmann, Jan-Dag (FI)
ICES, Advice Drafting Group on mitigation measures to reduce bycatch of short-beaked common dolphins in the Bay of Biscay (ADGEMBYC)	von Dorrien, Christian (OF)
ICES, Advice Drafting Group on Salmon (ADG salmon)	Weltersbach, Simon (OF)
ICES, Advisory Committee (ACOM)	Kempf, Alexander (SF); von Dorrien, Christian (OF); Zimmermann, Christopher (OF)
ICES, Annual Meeting of Advisory, WG Chairs (WGCHAIRS)	Stransky, Christoph (SF)
ICES, Annual Meeting of ICES Expert Group Chairs (WGCHAIRS)	Taylor, Marc (SF)
ICES, Arctic Fisheries Working Group (AFWG)	Bernreuther, Matthias (SF)
ICES, Benchmark workshop 1 on selected flatfish stocks (WKBFLATFISH1)	Taylor, Marc (SF)
ICES, Benchmark workshop on gadoid stocks (WKBGAD)	Kempf, Alexander (SF)
ICES, Benchmark workshop on Greenland halibut and redfish stocks (WKNorth)	Werner, Karl-Michael (SF)
ICES, Benchmark workshop on selected haddock and saithe stocks (WKBGAD)	Taylor, Marc (SF)
ICES, Benchmark Workshop on the development of MSY advice for category 3 stocks using Surplus Production Model in Continuous Time (WKMSYPICT3)	Stötera, Sven (OF)
ICES, Benchmark Workshop on three Greenland cod stocks (WKGRENCOD)	Werner, Karl-Michael (SF)
ICES, Council Delegate	Zimmermann, Christopher (OF)
ICES, Data and Information Operational Group (DIG)	von Dorrien, Christian (OF)
ICES, Herring Assessment Working Group (HAWG)	Kotterba, Paul (OF); Polte, Patrick (OF); Rohlf, Norbert (SF)
ICES, ICES ACOM SubGroup Revision of the ICES roadmap for PETS bycatch advice	Dorrien, von, Christian (OF)
ICES, ICES Benchmark Workshop on Northern Shelf Cod Stocks (ICES WKBCOD)	Kempf, Alexander (SF)
ICES, International Bottom Trawl Survey Working Group (IBTSWG)	Neumann, Hermann (SF); Sell, Anne (SF)
ICES, Mixed Fisheries Advice Drafting Group (ADGMIXFISH)	Taylor, Marc (SF)
ICES, National Contact for Aquaculture	Reiser, Stefan (FI)
ICES, Nephrops, Celtic Sea anglerfish and Rockall megrim Advice Drafting Group (ADGNEPH)	Riechers, Maraja (OF)
ICES, North-Western Working Group (NWWG)	Werner, Karl-Michael (SF)
ICES, Scoping workshop on next generation of mixed fisheries advice (WKMIXFISH)	Taylor, Marc (SF)
ICES, Second workshop on introducing the Regional Database and Estimation System (RDBES) data format (WKRDBES-INTRO2)	Panten, Kay (SF)
ICES, Stock Identification Methods Working Group (SIMWG)	Stransky, Christoph (SF)
ICES, Study Group on the Socio-Economic Dimension of Aquaculture (WGSEDA)	Kreiß, Cornelia (FI)
ICES, Working Group for Surveys of Ichthyoplankton in the North Sea and adjacent seas (WGSINS)	Polte, Patrick (OF); Rohlf, Norbert (SF)
ICES, Working Group on Acoustic Trawl Data Portal Governance (WGACOUSTICGOV)	Gastauer, Sven (SF); Schaber, Matthias (SF)
ICES, Working Group on American Eels (WGAMEEL)	Hanel, Reinhold (FI)
ICES, Working Group on Atlantic Fish Larvae and Egg Surveys (WGALLES)	Polte, Patrick (OF); Rohlf, Norbert (SF)
ICES, Working Group on Baltic Fisheries Assessment (WGBFAS)	Stötera, Sven (OF)
ICES, Working Group on Baltic International Fisheries Surveys (WGBIFS)	Schaber, Matthias (SF)
ICES, Working Group on Baltic Salmon and Trout (WGBAST)	Strehlow, Harry (OF); Weltersbach, Simon (OF)
ICES, Working Group on Beam Trawl Surveys (WGBEAM)	Haslob, Holger (SF); Panten, Kay (SF)

Wissenschaftliche Gremien	Name (Institut)
ICES, Working Group on Bycatch of Protected Species (WGBYC)	von Dorrien, Christian (OF)
ICES, Working Group on Cephalopod Fisheries and Life History	Oesterwind, Daniel (OF)
ICES, Working Group on Crangon Fisheries and Life History (WGCAN)	Hünlerlage, Lara Kim (SF); Schulze, Torsten (SF)
ICES, Working Group on Cumulative Effects Assessment Approaches in Management (WGCEAM)	Rehren, Jennifer (SF)
ICES, Working Group on Economics	Döring, Ralf (SF)
ICES, Working Group on Eels (WGEEL)	Freese, Marko (FI); Hanel, Reinhold (FI); Marohn, Lasse (FI); Pohlmann, Jan-Dag (FI)
ICES, Working Group on Elasmobranch Fishes (WGEF)	Schaber, Matthias (SF)
ICES, Working Group on Electric Fishing (WGELECTRA)	Stepputtis, Daniel (OF)
ICES, Working Group on Fisheries Acoustics, Science and Technology (WGFAST)	Gastauer, Sven (SF); Schaber, Matthias (SF)
ICES, Working Group on Interactive Physical-Biological and Ecosystem Modelling (WGIPEM)	Püts, Miriam (SF)
ICES, Working Group on International Deep Pelagic Ecosystem Surveys (WGIDEEPS)	Bernreuther, Matthias (SF)
ICES, Working Group on International Pelagic Surveys (WGIPS)	Gastauer, Sven (SF); Schaber, Matthias (SF)
ICES, Working Group on Mackerel and Horse Mackerel Egg Surveys (WGMEEGS)	Nunez-Riboni, Ismael (SF); Ulleweit, Jens (SF)
ICES, Working Group on Marine Litter (WGML)	Kammann, Ulrike (FI)
ICES, Working Group on Mixed Fisheries Advice (WGMIXFISH-ADVICE)	Taylor, Marc (SF)
ICES, Working Group on Mixed Fisheries Advice Methodology (WGMIXFISH-METH)	Kühn, Bernhard (SF); Taylor, Marc (SF)
ICES, Working Group on Multi Species Assessment Methods (WGSAM)	Kempf, Alexander (SF); Püts, Miriam (SF)
ICES, Working Group on North Atlantic Salmon (WGNAS)	Freese, Marko (FI)
ICES, Working Group on Oceanic Hydrography (WGOH)	Cisewski, Boris (SF)
ICES, Working Group on Operational Oceanographic products for Fisheries and Environment (WGOOFE)	Cisewski, Boris (SF)
ICES, Working Group on Recreational Fisheries Surveys (WGRFS)	Strehlow, Harry (OF); Weltersbach, Simon (OF)
ICES, Working Group on Resilience and Marine Ecosystem Services (WGRMES)	Riechers, Maraja (OF)
ICES, Working Group on Risk Assessment of Environmental Interactions of Aquaculture (WGREIA)	Focken, Ulfert (FI)
ICES, Working Group on Size and Species Selection Experiments (WGSSE)	Santos, Juan (OF); Stepputtis, Daniel (OF)
ICES, Working Group on Social Indicators	Riechers, Maraja (OF)
ICES, Working Group on Spatial Fisheries Data (WGSFD)	Schulze, Torsten (SF); von Dorrien, Christian (OF)
ICES, Working Group on Spatial Fisheries Data Governance (WGSFDGov)	von Dorrien, Christian (OF)
ICES, Working Group on Technology Integration for Fishery-Dependent Data	Dorrien, von, Christian (OF)
ICES, Working Group on the Assessment of Demersal Stocks in the North Sea and Skagerrak (WGNSSK)	Haslob, Holger (SF); Kempf, Alexander (SF); Taylor, Marc (SF)
ICES, Working Group on the Biology and Life History of Crabs	Haslob, Holger (SF)
ICES, Working Group on the Governance of Quality Management of Data and Advice (WGQuality)	Stransky, Christoph (SF)
ICES, Working Group on Widely Distributed Stocks (WGWIDE)	Ulleweit, Jens (SF)
ICES, Working Group with the Aim to Develop Assessment Models and Establish Biological Reference Points for Sea Trout (Anadromous Salmo trutta) Populations (WGTRUTTA)	Weltersbach, Simon (OF)
ICES, Workshop for Offshore and Marine Renewable Energy (WKOMRE)	Oesterwind, Daniel (OF)
ICES, Workshop on Fisheries Overviews (WKFO)	Taylor, Marc (SF)
ICES, Workshop on guidelines and methods for the evaluation of rebuilding plans (WKREBUILD)	Kempf, Alexander (SF); Taylor, Marc (SF)
ICES, Workshop on Raising Data using the RDBES and TAF (WKRDBES-RAISE&TAF)	Panten, Kay (SF); Stötera, Sven (OF)
ICES, Workshop on Recreational Fisheries in Stock Assessments	Weltersbach, Simon (OF)

Wissenschaftliche Gremien	Name (Institut)
ICES, Workshop on sampling of by-catch and PET species (WKPETSAMP)	Panten, Kay (SF)
ICES, Workshop on Stock Identification and allocation of catches of herring to stocks (WKSIDAC)	Kotterba, Paul (OF); Rohlf, Norbert (SF)
ICES, Workshop on the Development of Quantitative Assessment Methodologies based on LIFE-history traits, exploitation characteristics, and other relevant parameters for data-limited stocks (WKLIFE)	Taylor, Marc (SF)
ICES, Workshop on the Evaluation of NEA Mackerel Stock Components (WKEVALMAC)	Stransky, Christoph (SF)
ICES, Workshop to compare the indicators for CFP and MSFD D3 management objectives through simulations (WKSIMULD3)	Kühn, Bernhard (SF)
ICES/FAO, WG on Fishing Technology and Fish Behaviour (FTFB)	Santos, Juan (OF); Stepputtis, Daniel (OF)
ICP Forests, Experte	Sanders, Tanja (WO)
Industrie- und Handelskammer zu Schwerin, Mecklenburg-Vorpommern, Fachbeirat Land-, Forst und Fischereiwirtschaft	Stepputtis, Daniel (OF); von Dorrien, Christian (OF)
Initiative Tierwohl, Beratergremium (Vorsitz)	Isermeyer, Folkhard (PB)
Institut für Binnenfischerei Potsdam-Sacrow e. V., Wissenschaftlicher Beirat	Zimmermann, Christopher (OF)
Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES), Contributing Author (CA)	Riechers, Maraja (OF)
Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES), Contributing Author Nexus Assessment	Levers, Christian (BD)
Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES), Deutsche Delegation, Vollversammlung des Weltbiodiversitätsrates (IPBES-10), 28. August - 2. September 2023	Sietz, Diana (BD)
Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES), Lead Author Nexus Assessment	Sietz, Diana (BD)
International Centre for Water Resources and Global Change (ICWRGC), Wissenschaftlicher Beirat	Heidecke, Claudia (KB)
International Research Group on Wood Protection (IRG-WP), Executive Council (EC)	Brischke, Christian (HF)
International Union for Conservation of Nature (IUCN), Shark Specialist Group (IUCN SSG)	Schaber, Matthias (SF)
International Whaling Commission (IWC), Deutsche Delegation	Hielscher, Nicole (SF)
International Whaling Commission (IWC), Leiterin der deutschen Delegation des Wissenschaftskomitees	Hielscher, Nicole (SF)
Internationale Organisation für Normung (ISO), ISO/TC 331/WG 2 "Measurement, data, monitoring and assessment"	Kroiher, Franz (WO)
Internationale Organisation für Normung (ISO), TC 323 NA 172-00-14-01 AK "Circular Economy"	Lüdtke, Jan (HF)
Internationale Organisation für Normung (ISO), TC 34/SC 20 Food Loss and Waste	Schneider, Felicitas (MA)
Jagdbeirat Barnim, Vorsitz	Tottewitz, Frank (WO)
Kleinstadtakademie, Beirat	Steinführer, Annett (LV)
Kuratorium für Technik und Bauwesen (KTBL), Arbeitsgemeinschaft Betriebswirtschaft	de Witte, Thomas (BW)
Kuratorium für Technik und Bauwesen (KTBL), Arbeitsgemeinschaft Nutztierhaltung	Umstätter, Christina (AT)
Kuratorium für Technik und Bauwesen (KTBL), Arbeitsgruppe "ÖkoSchweinehaltung"	Bussemas, Ralf (OL)
Kuratorium für Technik und Bauwesen (KTBL), Arbeitsgruppe „Bewertung von Haltungsverfahren hinsichtlich Tiergerechtigkeit“	Brinkmann, Jan (OL)
Kuratorium für Technik und Bauwesen (KTBL), Feldarbeitstage	Lorenz, Marco (AT)
Kuratorium für Technik und Bauwesen (KTBL), Klimaschutz	Flessa, Heinz (AK)
Länderarbeitsgemeinschaft Herdenschutz, Organisation eines Informationsverteilers und jährlicher Arbeitstreffen	Schumann, Heiner (WO)
Länderarbeitsgemeinschaft Ökologischer Landbau (LÖK), Gast	Paulsen, Hans Marten (OL)
Länderarbeitsgemeinschaft Ökologischer Landbau (LÖK), Ständiger Ausschuss: Gast	Paulsen, Hans Marten (OL); Werner, Daniela (OL)
Landesregierung Autonome Provinz Südtirol, Wissenschaftlicher Beirat für Landwirtschaft und die Entwicklung des ländlichen Raumes Südtirol	Nieberg, Hiltrud (BW)
Leibniz ScienceCampus SOEP RegioHub, Universität Bielefeld, Wissenschaftlicher Beraterkreis	Knies, Gundi (LV)
Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie (ATB), Wissenschaftlicher Beirat	Umstätter, Christina (AT)
Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB), Wissenschaftlicher Beirat Projekt „Boddenhecht“	Strehlow, Harry (OF); Weltersbach, Simon (OF)
MACS-G20 - Meeting of Agricultural Chief Scientists of G20 States, Delegate	Lange, Stefan (PB)
Marine Stewardship Council (MSC), Board of Trustees	Zimmermann, Christopher (OF)
Marine Stewardship Council (MSC), Technical Advisory Board	Zimmermann, Christopher (OF)

Wissenschaftliche Gremien	Name (Institut)
Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein, Runder Tisch „Tierschutz in der Nutztierhaltung“	Brinkmann, Jan (OL); March, Solveig (OL)
Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz (MLUK) des Landes Brandenburg, Naturschutzbeirat	Baranek, Elke (BW)
Ministerium für Umwelt Naturschutz und Landwirtschaft des Landes Schleswig-Holstein, Landesbeirat Forst und Holz	Koch, Gerald (HF); Ohlmeyer, Martin (HF)
Modular Applied General Equilibrium Tool (MAGNET), Consortium	Freund, Florian (MA)
Nationales Monitoringzentrum für Biodiversität, Grundsatzfachgremium	Dauber, Jens (BD); Ogan, Sophie (BD); Tebbe, Christoph (BD)
Nationalpark Kellerwald-Edersee, Forschungsbeirat	Jetzkowitz, Jens (LV)
Nestlé Deutschland AG / Hochwald Milch eG, Wissenschaftlicher Beirat "Klimafarm Milch"	Ahrend, Anne (BW); Lassen, Birthe (BW)
Niedersächsischer Landesausschuss „BMEL-Testbetriebsnetz“, Teilnahme für die "Berichterstattung" zum Informationsnetz Landwirtschaftlicher Buchführungen (INLB) der Europäischen Kommission	Hansen, Heiko (BW)
Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Beirat für Nachwachsende Rohstoffe	Banse, Martin (MA)
Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Fachbeirat Ackerbau- und Grünlandstrategie	de Witte, Thomas (BW)
Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Fachgruppe Folgenabschätzung der Umsetzung des Tierschutzplans	Efken, Josef (MA)
Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Ökologischer Landbau	von Meyer-Höfer, Marie (MA)
North East Atlantic Fisheries Commission (NEAFC), Permanent Committee on Management and Science (PECMAS)	Stransky, Christoph (SF)
North Sea Advisory Council (NSAC), Workshop on the functioning of the Landing Obligation	Taylor, Marc (SF)
Northwest Atlantic Fisheries Organization (NAFO), Scientific Council	Cisewski, Boris (SF)
Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD), Co-operative Research Programme: Biological Resource Management for Sustainable Agricultural Systems (CRP), National Correspondent	Dauber, Jens (BD)
Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD), Farm-Level Analysis Network (FLA)	Hansen, Heiko (BW)
Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD), Working Party on Rural Policy	Peters, Cornelius (WI)
Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD-FAO), AGLINK User Group	Laquai, Verena (MA)
Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD-FAO), Group on Commodity Markets	Haß, Marlen (MA); Laquai, Verena (MA)
OSPAR, Monitoring and Substances in the Marine Environment (MIME)	Kammann, Ulrike (FI)
OSPAR, Radioactive Substances Committee (RCS)	Aust, Marc-Oliver (FI)
OSPAR, Seafloor Litter Expert Group	Kammann, Ulrike (FI)
Program on Ecosystem Change and Society (PECS), Arbeitsgruppenleitung	Riechers, Maraja (OF)
RLP AgroScience GmbH, Vorsitzender des Wissenschaftlichen Beirats	Lange, Stefan (PB)
Sachverständigenbeirat für geprüftes Vermehrungsgut, Mitglied	Schneck, Volker (FG)
Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF), Expert Working Group on Bio-economic methodology	Döring, Ralf (SF)
Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF), Expertenarbeitsgruppen (EWG) zum Annual Economic Report (AER)	Berkenhagen, Jörg (SF)
Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF), Expertenarbeitsgruppen zum Datenerhebungsprogramm (DCF)	Berkenhagen, Jörg (SF); Freese, Marko (FI); Stransky, Christoph (SF); Ulleweit, Jens (SF)
Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF), Expertengruppe Balance Between Fishing Capacity and Fishing Opportunities	Bernreuther, Matthias (SF)
Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF), Plenarsitzungen	Döring, Ralf (SF); Stransky, Christoph (SF)
Statistisches Bundesamt, Mitglied "Fachausschuss Agrarstatistiken"	Efken, Josef (MA)
Tafel Deutschland e.V., Mitglied des wissenschaftlichen Beirats (Beratungsfunktion)	Kleiner, Tuuli-Marja (LV)
Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Berufungskommission	Umstätter, Christina (AT)
Technologie-Transfer-Zentrum Bremerhaven, Wissenschaftlicher Beirat	Hanel, Reinhold (FI)
TempAg - International Sustainable Temperate Agriculture Network, Governing Board Member	Lange, Stefan (PB)

Wissenschaftliche Gremien	Name (Institut)
THEKLa Expertennetzwerk, Arbeitskreis "THG-Bilanzierung Milchvieh"	Agethen, Katrin (BW)
Tschechische Akademie der Wissenschaften, International Advisory Board des Soziologischen Instituts	Steinführer, Annett (LV)
TU Braunschweig, Berufungskommission	Umstätter, Christina (AT)
TU München, Sounding Board Weiterentwicklung Agrarwissenschaften Weihenstephan	Isermeyer, Folkhard (PB)
Umweltbundesamt (UBA), Behördennetzwerk Klimawandel und Anpassung	Bolte, Andreas (WO); Söder, Mareike (KB)
UNECE Helcom commission, Bewertung von Maßnahmen zur Reduktion von Ammoniakemissionen in der Ostseeregion	Pacholski, Andreas (AK)
UNECE TFRN, Überarbeitung des Guidance Documents Options for Ammonia Mitigation	Pacholski, Andreas (AK)
Uni Göttingen, Wissenschaftlicher Beirat des Zentrums für Biodiversität und Nachhaltige Landnutzung (CBL)	Dauber, Jens (BD)
Uni Rostock, Department Maritime Systeme - Interdisziplinäre Fakultät	Stepputtis, Daniel (OF)
United Nations Decade on Ecosystem Restoration, Wissenschaftlicher Beirat	Thiele, Jan (BD)
United Nations Economic Commission for Europe (UNECE) and the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Team of Specialists on Forest Products and Wood Energy Statistics	Glasenapp, Sebastian (WF); Weimar, Holger (WF)
United Nations Economic Commission for Europe (UNECE) and the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Team of Specialists on Sustainable Forest Products	Weimar, Holger (WF)
United Nations Economic Commission for Europe (UNECE), ICP Forests - Soil Expert Panel	Wellbrock, Nicole (WO)
University of Warsaw, Mitglied im wissenschaftlichen Beraterkreis (Faculty of Sociology)	Knies, Gundi (LV)
Vechta Institute of Sustainability Transformation in Rural Areas (VISTRA), Mitglied des VISTRA-Beirats	Weingarten, Peter (LV)

Gesellschaften

Gesellschaften	Name (Institut)
Akademie für Raumentwicklung in der Leibniz-Gemeinschaft (ARL), Gewähltes Mitglied	Steinführer, Annett (LV); Weingarten, Peter (LV)
Alpine Forest Genomics Network (AForGeN), Abies alba genome working group	Kersten, Birgit (FG)
Arbeitsgemeinschaft der Fachberater für Geflügelwirtschaft e.V., Fachberatung	Thobe, Petra (BW)
Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland - BUND e.V., Landesarbeitskreis "Wolf und Herdenschutz" (Brandenburg)	Schumann, Heiner (WO)
Bundesnetzwerk Bürgerschaftliches Engagement (BBE), AG Zivilgesellschaftsforschung	Kleiner, Tuuli-Marja (LV)
Bundesverband Deutscher Pflanzenzüchter, Informationskreis Gentechnik	Fladung, Matthias (FG)
Bundesverband für Mobile Geflügelhaltung e.V., AG Marketing/Betriebswirtschaft (beratende Funktion)	Thobe, Petra (BW)
Dachverband der Landwirtschaftskammern, Fachausschuss LERR (Ländliche Entwicklung, Raumordnung und Ressourcenschutz)	Osterburg, Bernhard (KB)
Dachverband der wissenschaftlichen Gesellschaften der Agrar-, Forst-, Ernährungs-, Veterinär- und Umweltforschung e.V. (DAF), Vorstand	Dauber, Jens (BD); Flessa, Heinz (AK)
Deutsche Agrarforschungs Allianz (DAFA), Cluster Geflügel	Thobe, Petra (BW)
Deutsche Agrarforschungs Allianz (DAFA), Clustersprecherin Sektion "Rind"	Nieberg, Hiltrud (BW)
Deutsche Agrarforschungs Allianz (DAFA), Fachforum Öko-Lebensmittelwirtschaft (Mitglied Impulsgruppe)	Lange, Stefan (PB)
Deutsche Agrarforschungs Allianz (DAFA), Vorstand	Isermeyer, Folkhard (PB)
Deutsche Allianz für Meeresforschung (DAM), Datenmanagement und Digitalisierung - Strategie für die Meeresforschung	Nogueira, Pedro (FI)
Deutsche Allianz für Meeresforschung (DAM), SustainMare Arbeitsgruppe Stakeholder Interaktion	Lasner, Tobias (SF)
Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft (DBG), Arbeitsgruppe Bodengase - Stellvertretende Vorsitzende	Buchen-Tschiskale, Caroline (AK)
Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft (DBG), Kommission III: Bodenbiologie	Schrader, Stefan (BD)
Deutsche Gartenbauwissenschaftliche Gesellschaft, Vizepräsident	Dirksmeyer, Walter (BW)
Deutsche Gartenbauwissenschaftliche Gesellschaft, Vorstandsmitglied: Schriftleitung DGG-Proceedings	Ludwig-Ohm, Sabine (BW)
Deutsche Gesellschaft für Geographie, Arbeitskreis Ländliche Räume	Steinführer, Annett (LV)
Deutsche Gesellschaft für Geographie, Sprecherin des Arbeitskreises "Agri-Food Geographies"	Trebbin, Anika (MA)
Deutsche Gesellschaft für Moor- und Torfkunde e.V., Vorsitz Sektion I	Frank, Stefan (AK)
Deutsche Gesellschaft für Netzwerkforschung (DGNet), Arbeitskreis 5: Soziale Netzwerke und Gesundheit (SoNeGe)	Klärner, Andreas (LV)
Deutsche Gesellschaft für Soziologie, Sprecher der Sektion Umwelt- und Nachhaltigkeitssoziologie	Jetzkowitz, Jens (LV)
Deutsche Gesellschaft für Soziologie, Vorstand der Sektion Land-, Agrar- und Ernährungssoziologie	Steinführer, Annett (LV)
Deutsche Gesellschaft für Soziologie, Vorstand der Sektion Soziologische Netzwerkforschung	Klärner, Andreas (LV)
Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft (DLG), Ausschuss für Entwicklung ländlicher Räume	Tietz, Andreas (LV)
Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft (DLG), Ausschuss: Milch- und Rindfleischproduktion	Lassen, Birthe (BW)
Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft (DLG), Gesamtausschuss	Isermeyer, Folkhard (PB)
Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft (DLG), Schweinehaltung AG Treibhausgasbilanzierung	Agethen, Katrin (BW)
Deutsche Stiftung für Engagement und Ehrenamt, Fachbeirat "Strukturstärkung"	Weingarten, Peter (LV)
Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA), AG Verdichtungsgefährdung und Befahrbarkeit von Böden	Lorenz, Marco (AT)
Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA), GB-7.7 Wiedervernässung von Mooren, Arbeitsgruppe Kapitel 3 und Kapitel 7	Frank, Stefan (AK)
Deutscher Fischereiverband, Wissenschaftlicher Beirat	Zimmermann, Christopher (OF)
Deutscher Jagdverband e.V., Wissenschaftlicher Beirat	Tottewitz, Frank (WO)
Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten (DVFFA), Präsident	Bolte, Andreas (WO)
Deutscher Verband für Landschaftspflege, PAG "Herdenschutz in der Weidetierhaltung"	Schumann, Heiner (WO)
Deutsches Maiskomitee e.V., Fachgremium Ökonomie	de Witte, Thomas (BW)
Forschungsstiftung Ostsee, Wissenschaftlicher Beirat	Stepputtis, Daniel (OF)
Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI, Kuratorium	Krause, Andreas (HF)
Gesellschaft der Freunde des Thünen-Instituts e.V. (GdF), Geschäftsführer	Lange, Stefan (PB)
Gesellschaft für Evaluation e. V. (DeGEval), Mitarbeit im SprecherInnenteam des AK Strukturpolitik	Grajewski, Regina (LV)

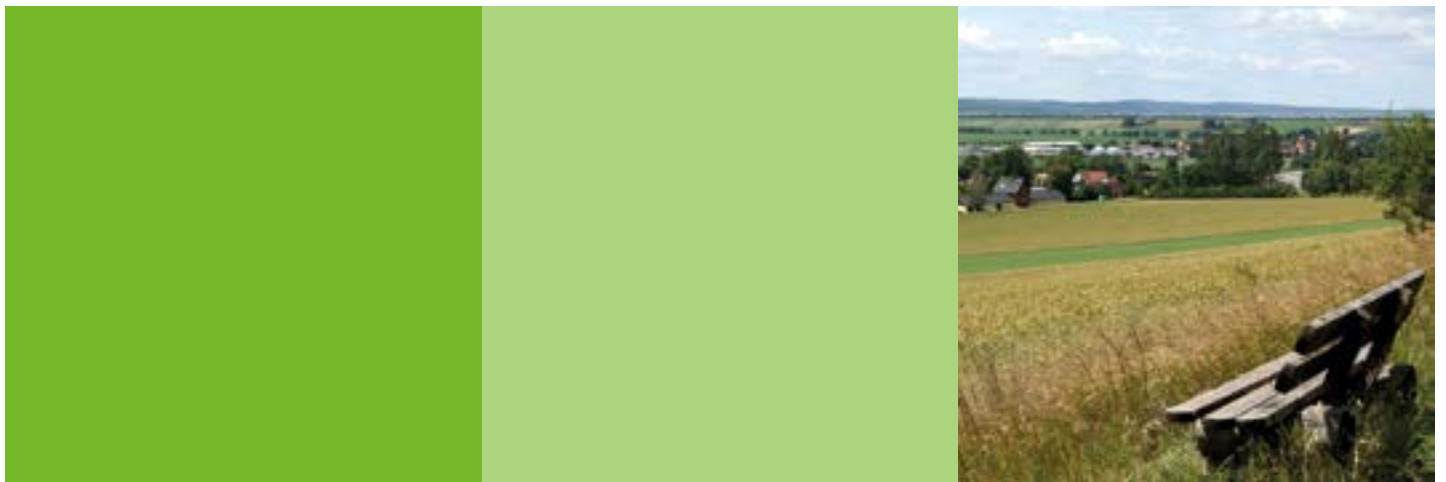
Gesellschaften	Name (Institut)
Gesellschaft für Ökologie (GfÖ), AK Agrarökologie (Leitung)	Dauber, Jens (BD)
Gesellschaft für Ökologie (GfÖ), AK Bodenökologie	Schrader, Stefan (BD)
Gesellschaft für Pflanzenbiotechnologie, Neue Züchtungstechnologien	Fladung, Matthias (FG)
Gesellschaft für Pflanzenzüchtung, AG 19 Obst, Gehölze, Forstpflanzen	Fladung, Matthias (FG)
Gesellschaft für Regionalforschung (GfR), Wissenschaftlicher Sekretär	Peters, Cornelius (WI)
Gesellschaft für Wildtier- und Jagdforschung e.V., Vorsitzender	Tottewitz, Frank (WO)
Gesellschaft für Wildtier- und Jagdforschung e.V., Vorstand	Neumann, Matthias (WO)
Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V. (GEWISOLA), Auswahljury für den GEWISOLA Kommunikations-Preis	Nieberg, Hiltrud (BW)
Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V. (GEWISOLA), Geschäftsführer	Banse, Martin (MA)
Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases, Co-lead of the farm to regional scale integration network	Deblitz, Claus (BW); Graßnick, Nina (KB)
Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases, Kontaktpunkt Deutschland	Flessa, Heinz (AK)
Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases, Sekretariat	Graßnick, Nina (KB)
Global Sustainable Seafood Initiative (GSSI), Steering Board Member	von Dorrien, Christian (OF)
Gütegemeinschaft Holzfenster und Haustüren e.V., Fachgremium: Holzartenliste	Koch, Gerald (HF)
IEA Bioenergy, National Team Leader Task 43	Schweinle, Jörg (WF)
International Association of Landscape Ecology (IALE), Executive Committee	Steinhoff-Knopp, Bastian (BW)
International Association of Wood Anatomists (IAWA), Afro-European regional group	Haag, Volker (HF)
International Association of Wood Anatomists (IAWA), Council	Heinz, Immo (HF)
International Dairy Federation (IDF), Standing Committee on Animal Health and Welfare	Barth, Kerstin (OL)
International Energy Agency (IEA), National Task Leader	Stichnothe, Heinz (AT)
International Meat Secretariat, Economics Committee	Deblitz, Claus (BW)
International Peatland Society, Peatlands and Agriculture Expert Group	Buschmann, Christoph (LV)
International Soil and Tillage Research Organisation, Working Group B - Subsoil Compaction (Vorsitz)	Lorenz, Marco (AT)
International Union of Forest Research Organizations (IUFRO), Deputy Division 5.16.00 Wood identification	Koch, Gerald (HF)
International Union of Forest Research Organizations (IUFRO), Division 5.16.02 - Anatomical identification of wood – Deputy Coordinator	Haag, Volker (HF)
International Union of Forest Research Organizations (IUFRO), Ecology and Silviculture of Dry Forests in the Tropics	Günter, Sven (WF)
International Union of Forest Research Organizations (IUFRO), Iufro-Rat (Board)	Bolte, Andreas (WO)
International Union of Forest Research Organizations (IUFRO), Task Force "Monitoring of Global Tree Mortality"	Bolte, Andreas (WO)
International Union of Forest Research Organizations (IUFRO), Task Force "Transforming Forest Landscapes for Future Climates and Human Wellbeing"	Bolte, Andreas (WO)
Konsortium Deutsche Meeresforschung (KDM) & Deutsche Allianz Meeresforschung (DAM), Zukunftsforum Ozean (ZFO)	Sell, Anne (SF)
Konsortium Deutsche Meeresforschung (KDM), Strategiegruppe Sozial- und Kulturwissenschaften	Lasner, Tobias (SF)
Landesvereinigung Milch Niedersachsen, Arbeitsgruppe Nachhaltigkeit	Lassen, Birthe (BW)
LDnet, Board	Brad, Alexandru (LV)
Lidl Stiftung, Wissenschaftlicher Beirat "Klimaeffiziente Milch"	Lassen, Birthe (BW)
Milchindustrieverband, Wissenschaftlicher Beirat	Nieberg, Hiltrud (BW)
Netzwerk Ackerbau Niedersachsen, Beirat des Vorstandes	de Witte, Thomas (BW)
Regionale Energie- und KlimaschutzAgentur e.V. (reka), Ernährungsrat Braunschweig und Braunschweiger Land (ERBSL), AG Lebensmittelabfälle	Schneider, Felicitas (MA)
Stiftung Kulturlandpflege, Stiftungsrat	Dauber, Jens (BD)
Stiftung WaldWelten, Stiftungsrat	Bolte, Andreas (WO)
TU Braunschweig, Findungskommission Abt Jerusalem Preis	Umstätter, Christina (AT)
Union zur Förderung von Oel- und Proteinpflanzen e. V. (UFOP), Fachbeirat	Isermeyer, Folkhard (PB)
Verband Deutscher Fischereiverwaltungsbeamter und Fischereiwissenschaftler (VDFF), Beirat	Wysujack, Klaus (FI)

Gesellschaften	Name (Institut)
Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten (VDLUFA e. V.), AG Bodenspezialisten der Bundesländer	Steinhoff-Knopp, Bastian (KB)
Verein der Zellstoff- und Papier-Chemiker und -Ingenieure (Zellcheming), Fachausschuss für Zellstoffherzeugung (CHEP)	Schütt, Fokko (HF)
Verein Deutscher Ingenieure e.V. (VDI) und Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN), Kommission Reinhaltung der Luft - Normenausschuss	Brümmer, Christian (AK)
Verein Deutscher Ingenieure e.V. (VDI), Arbeitsgruppe Richtlinien zur Biodiversität von Wildbienen (VDI 4340)	Sommerlandt, Frank (BD)
Verein Deutscher Ingenieure e.V. (VDI), Grundsätze und Anleitungen (NA 134-02-01-49 UA Temperatur- und Feuchtemessungen im Boden)	Dettmann, Ullrich (AK)
Verein Deutscher Ingenieure e.V. (VDI), Reinhaltung der Luft	Clauß, Marcus (AT)
Verein für Socialpolitik, Evolutorischer Ausschuss	Hipp, Ann (WI)
Vereinigung Deutscher Wissenschaftler e.V. (VDW), VDW-Studiengruppe "Agra- & Ernährungswende"	Lange, Stefan (PB)
Vereinigung für ökologische Wirtschaftsforschung, Vorstand	Birkenstock, Maren (LV)
Wissenschaftliche Gesellschaft der Milcherzeugerberater e.V., Beirat	Barth, Kerstin (OL)
Wood K+, Aufsichtsratsmitglied	Krause, Andreas (HF)
World Meteorological Organization (WMO), Wissenschaftliche Beratergruppe für atmosphärische Deposition	Brümmer, Christian (AK)
World Poultry Science Association, Vice chairman der internationalen WPSA-Arbeitsgruppe "Economy and Marketing"	Thobe, Petra (BW)
World Poultry Science Association, Vorstand	Thobe, Petra (BW)
World Poultry Science Association, WG Economy and Marketing	Thobe, Petra (BW)
Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau e. V., Fachkommission	Dirksmeyer, Walter (BW)

Zeitschriften

Zeitschriften	Name (Institut)
Acta geographica Slovenica, Editorial Board	Steinführer, Annett (LV)
Annals of Forest Research, Editorial Board	Elsasser, Peter (WF)
Annals of Forest Science, Co-Editor in Chief	Bolte, Andreas (WO)
Aquatic Research, Editorial Board	Focken, Ulfert (FI)
Atmospheric Measurement Techniques, Editorial Board	Brümmer, Christian (AK)
Biodiversity and Conservation, Associated Editor	Dauber, Jens (BD)
BMC Genomics, Editorial Board Member	Kersten, Birgit (FG)
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV), Redaktionsausschuss "Messanleitungen zur Überwachung der Umweltradioaktivität"	Aust, Marc-Oliver (FI)
Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, Editor	Haase, Stefanie (OF)
Discover Sustainability, Gast-Editor	Schott, Johanna (MA)
Drvna Industrija, Editorial board	Brischke, Christian (HF)
Ecosystems and People, Editor	Riechers, Maraja (OF)
Environmental Research Letters, Gast-Editor	Sietz, Diana (BD)
EuroChoices, Co-Editor	Banse, Martin (MA)
European Countryside, Editorial Board	Steinführer, Annett (LV)
European Journal of Forest Research, Subject Editor	Bösch, Matthias (WF)
European Journal of Soil Biology, Field Editor	Schrader, Stefan (BD)
European Journal of Wood and Wood Products, Editorial Board	Koch, Gerald (HF); Krause, Andreas (HF)
Fibers, Editor	Krause, Andreas (HF)
Forest Ecology and Management, Editorial Advisory Board	Bolte, Andreas (WO)
Forest Policy and Economics, Editorial Advisory Board	Elsasser, Peter (WF)
Forests, Editorial Board	Brischke, Christian (HF); Elsasser, Peter (WF)
Forests, Guest Editor	Brischke, Christian (HF)
Frontiers in Physiology, Review Editor	Reiser, Stefan (FI)
Frontiers in Sustainable Food Systems, Associate Editor	Pacholski, Andreas (AK)
German Journal of Agricultural Economics (GJAE), Editorial Board	Banse, Martin (MA)
Holzforschung, Editorial Board	Koch, Gerald (HF)
ICES Journal of Marine Science, Editorial Board	Weltersbach, Simon (OF)
Indonesian Journal of Life Cycle Assessment and Sustainability, Editorial Board	Stichnothe, Heinz (AT)
International Journal of Agricultural Sustainability (IJAS), Editorial Board	Nieberg, Hiltrud (BW)
International Journal of Life Cycle Assessment, Subject Editor: Wood and other Renewable Resources	Schweinle, Jörg (WF)
International Journal of Molecular Sciences, Editorial Board Member of the Section "Molecular Plant Sciences"	Fladung, Matthias (FG)
International Journal of Plant Biology, Guest Editor	Hellwig, Niels (BD)
International Review of Hydrobiology, Editorial Board	Polte, Patrick (OF)
International Wood Products Journal, Editorial Board	Brischke, Christian (HF)
Journal of Applied Ichthyology, Editorial Board	Focken, Ulfert (FI)
Journal of Photogrammetry, Remote Sensing and Geoinformation Science, Associate Editor	Erasm, Stefan (BW)
Lebensmittel Praxis - LPV GmbH 2024, Mitglied der Jury "Regionalstar - Der Preis für regionale Fairness"	Efken, Josef (MA)
Les / Wood, Editorial Board	Brischke, Christian (HF)
MDPI Agriculture, Editorial Board	Pacholski, Andreas (AK)
MDPI Agriculture, Special Issue editor 'nitrogen fertililation'	Pacholski, Andreas (AK)
Myrmecological News, Subject Editor	Dauber, Jens (BD)
One Ecosystem, Subject Editor	Steinhoff-Knopp, Bastian (BW)
Pedobiologia, Section Editor	Schneider, Anne-Kathrin (BD)
Pedosphere, Editorial Board	Pacholski, Andreas (AK)
People and Nature, Editor	Riechers, Maraja (OF)

Zeitschriften	Name (Institut)
Regional Environmental Change, Editorial Board	Sietz, Diana (BD)
Silvae Genetica, Deputy/Managing Editor	Fladung, Matthias (FG)
Silvae Genetica, Editor in Chief	Degen, Bernd (FG)
Soil and Tillage Research, Editorial Board	Schrader, Stefan (BD)
Sustainability, Editorial Board	Günter, Sven (WF)
Trees - Structure and Function, Communicating Editor	Fladung, Matthias (FG)
Wissenschaft erleben, Chefredakteur	Isermeyer, Folkhard (PB)
Wissenschaft erleben, Redakteur	Hochgesand, Ulrike (PB); Ohlmeyer, Martin (HF); Prüße, Ulf (AT); Rieck, Kathrin (PB); Sell, Anne (SF); Welling, Michael (PB)
Wood Material Science and Engineering, Editorial Board	Brischke, Christian (HF); Ohlmeyer, Martin (HF)



Jahresbericht 2023

Herausgeber
Johann Heinrich von Thünen-Institut
Bundesallee 50
38116 Braunschweig
Germany

www.thuenen.de

ISSN 2194-1300