

Jahresbericht 2024





Jahresbericht 2024

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

Redaktion: Presse- und Öffentlichkeitsarbeit des Thünen-Instituts, ©2025

Corporate Design: besscom AG, Berlin

Satzrealisierung: Thünen-Institut/Christina Waitkus, Nadine Zirbes

Fotos: All rights reserved ©Bärbel Tiemeyer (Titel o. re.); ©Thünen-Institut/ Nadine Zirbes (Titel mi. li.); ©Thünen-Institut/ Christina Waitkus (Titel mi. re.) u. (Titel u. li.); ©BillionPhotos.com - stock.adobe.com (S. 8); © Wrangler - Fotolia (S. 98) ; ©Uwe Moser - alamy.de (Rückseite)

Text und Tabellen: ©2025 the author(s), Thünen Institute. This is an open access publication distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

Inhalt

Vorwort	2
Organisationsstruktur des Thünen-Instituts	3
Institutsstandorte	4
Kollegium und Wissenschaftlicher Beirat (Stand 31.12.2024)	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)	17
Institut für Betriebswirtschaft (BW)	19
Institut für Marktanalyse (MA)	27
Institut für Agrartechnologie (AT)	31
Institut für Biodiversität (BD)	33
Institut für Agrarklimaschutz (AK)	37
Institut für Ökologischen Landbau (OL)	43
Institut für Holzforschung (HF)	48
Institut für Waldwirtschaft (WF)	57
Institut für Waldökosysteme (WO)	64
Institut für Forstgenetik (FG)	71
Institut für Seefischerei (SF)	77
Institut für Fischereiökologie (FI)	84
Institut für Ostseefischerei (OF)	90
Stabsstelle Klima, Boden, Biodiversität (KB)	94
02 Zahlen und Fakten	99
Personal	100
Kennzahlen der Institute und der Stabsstelle	108
Forschung (Statistik)	108
Politikberatung (Statistik)	109
Sonstige Gutachten (Statistik)	110
Vorträge und Veranstaltungen (Statistik)	111
Kooperationen (Statistik)	112
Mitarbeit in wissenschaftlichen Gremien, Gesellschaften und Zeitschriften (Statistik)	113
Ausgerichtete Veranstaltungen (Auflistung)	114
Kooperationen (Auflistung)	120
Lehrtätigkeiten (Auflistung)	140
Promotionen, Master- und Bachelorarbeiten (Auflistung)	146
Preise und Berufungen (Auflistung)	148
Mitarbeit in wissenschaftlichen Gremien, Gesellschaften und Zeitschriften (Auflistung)	149



Vorwort

Stellvertretender Präsident: Prof. Dr. Heinz Flessa

Liebe Leserinnen und Leser,

2024 war für das Thünen-Institut ein Jahr, in dem einige Weichen in Richtung Zukunft gestellt wurden.

Im Bereich Wald haben wir die Daten der vierten Bundeswaldinventur veröffentlicht. Das wesentliche Ergebnis: Der Wald hat in den Jahren der Dürre seine Senkenfunktion für Kohlendioxid eingebüßt. Politik und Gesellschaft müssen nun darüber nachdenken, wie die Klimaschutzziele auf anderem Weg erreicht werden können. Wir am Thünen-Institut haben dazu ein paar Vorschläge:

Eine Möglichkeit wäre es beispielsweise, trockengelegte Moore im großen Stil wiederzuvernässen. Die Flächen stehen dann allerdings nicht mehr als Grün- oder Ackerland zur Verfügung. Ob der Anbau von Paludikulturen wie Röhricht eine Einkommensalternative für Landwirtinnen und Landwirte werden könnte, wird im bundesweiten Paludinetz in den nächsten zehn Jahren erforscht. Die Paludizentrale, die Netzwerk und Forschung koordiniert, wurde 2024 am Thünen-Institut in Zusammenarbeit mit dem Greifswald Moor Zentrum eingerichtet.

Nach intensiver Vorlaufforschung haben wir während einer Konferenz 2024 gemeinsam mit zahlreichen Praktikerinnen und Praktikern konkrete Lösungen für die künftige Wasserversorgung in der Landwirtschaft vorgestellt. Und wir haben in ei-

ner Zukunftskommission Fischerei Leitlinien für die Transformation der deutschen Küstenfischerei an Nord- und Ostsee entwickelt. Am Thünen-Institut entsteht nun eine Informations- und Transformationsstelle Fischerei für die Umsetzung.

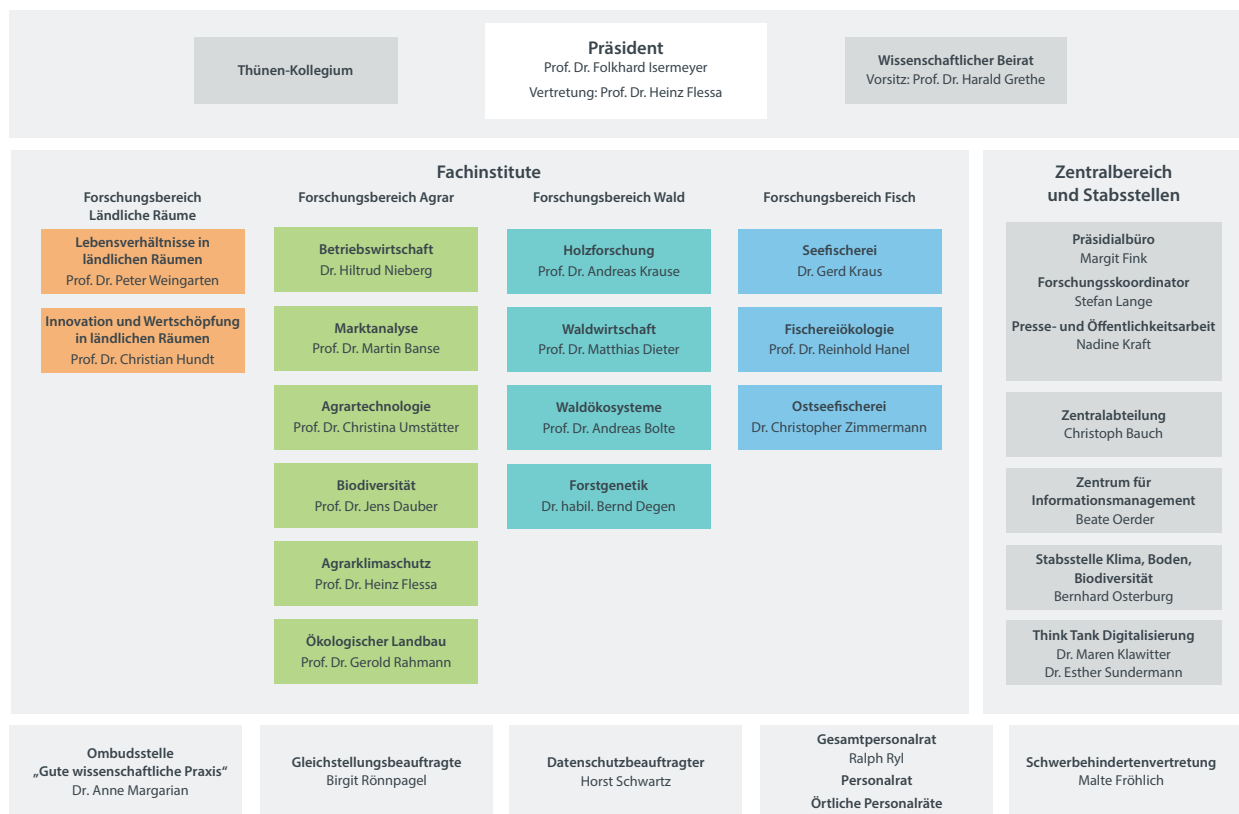
Am Ende des Jahres 2024 wurden auch die Weichen für die Nachfolge unseres langjährigen Präsidenten Prof. Dr. Folkhard Isermeyer gestellt, der Anfang 2025 viel zu früh verstorben ist. Seine Nachfolgerin Prof. Dr. Birgit Kleinschmit hat die Leitung des Thünen-Instituts am 1. Februar 2025 übernommen.

Sie halten einmal mehr einen Bericht in Händen, der über die Arbeit des Thünen-Instituts Rechenschaft ablegt. Was Sie darin finden, sind vor allem eine Menge Zahlen: die Anzahl unserer Veröffentlichungen, unserer Beschäftigten, der begonnenen und abgeschlossenen Projekte, der eingeworbenen Drittmittel und noch so einige mehr.

Was sich jedoch hinter diesen Zahlen verbirgt, sind die Menschen, die dafür sorgen, dass sie entstehen: unsere Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, Technikerinnen, Techniker und Angestellten, die einen Forschungsbetrieb wie das Thünen-Institut in Bewegung halten. Ihnen allen sei an dieser Stelle Dank, Lob und Anerkennung für ihre Arbeit gezollt. ●

Eine interessante Lektüre wünscht Ihnen
Prof. Dr. Heinz Flessa

Organisationsstruktur des Thünen-Instituts



Dezember 2024

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 31.12.2024)

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

Dipl.-Ing. agr. Angela Bergschmidt
 Dr. Marlen Haß
 Dr. Susanne Iost
 Katharina Liepe M. Sc.
 Dr. Cornelius Oertel
 Dr. Sarah Simons
 Dr. phil. Annett Steinführer
 PD Dr. habil. Jan Thiele

Margit Fink (Schriftführerin)

Christoph Bauch (ständiges beratendes Mitglied)

Gäste

Dr. Claudia Heidecke
 Stefan Lange (Forschungskordinator)
 Beate Oerder (Leiterin ZI)
 Birgit Rönnpapel (Gleichstellungsbeauftragte)
 Nadine Kraft (Pressesprecherin)

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)

Trinity College Dublin

Petra Bentkämper

Deutscher LandFrauenverband
 e.V. (dlv)

Prof. Dr. Aletta Bonn

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

Dr. Peter Breckling

Deutscher Fischereiverband

Prof. Dr. Rainer Danielzyk

Leibniz Universität Hannover,
 Fakultät für Architektur und
 Landschaft, Institut für Umweltplanung

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, Berlin

Dr. Denny Ohnesorge

Hauptverband der Deutschen
 Holzindustrie und Kunststoffe
 verarbeitenden Industrie und
 verwandter Industrie- und Wirtschaftszweige e. V. (HDH)

Prof. Dr. Carola Paul

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

Dr. Silvio Schüler

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

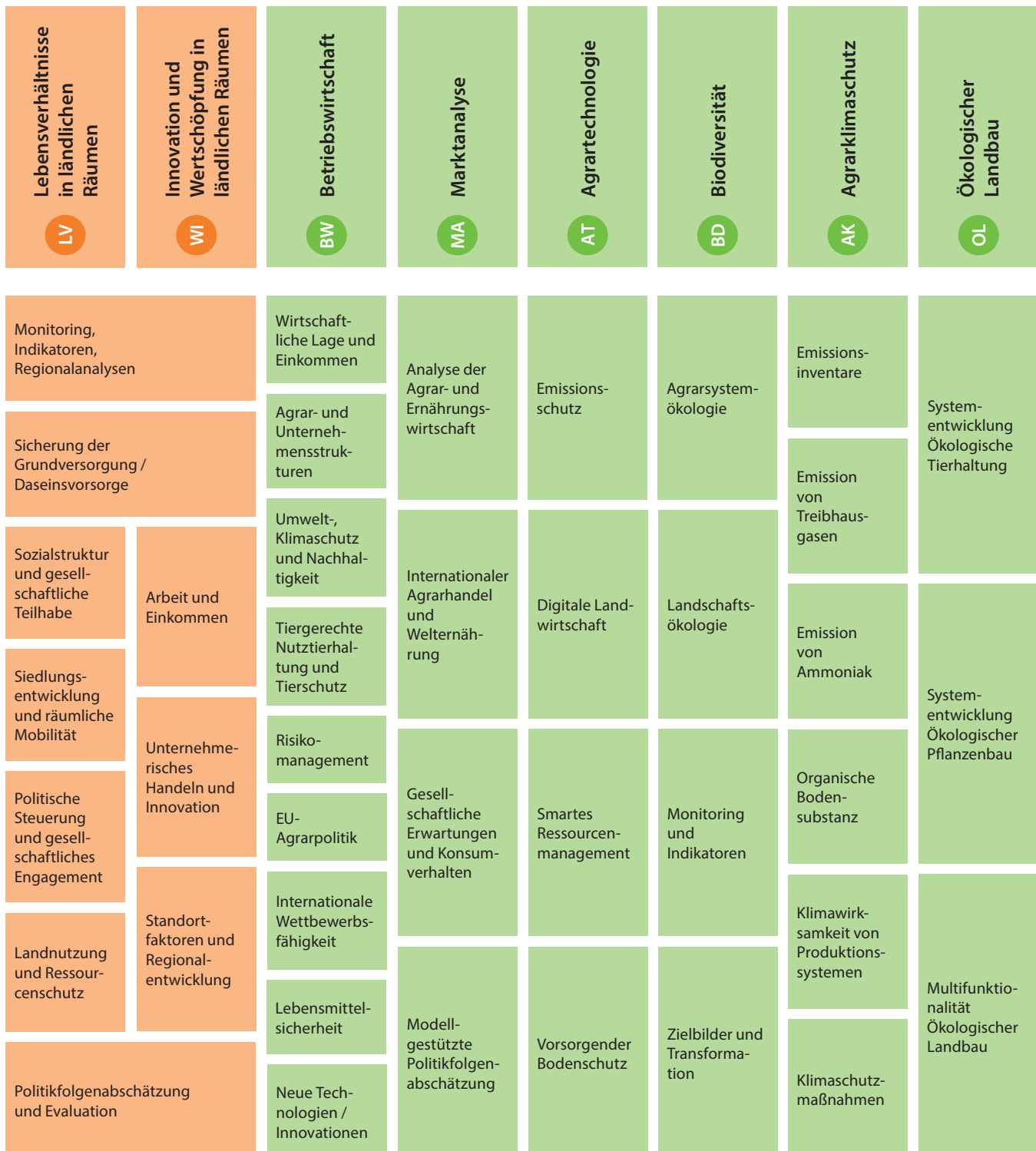
Prof. Dr. Barbara Sturm

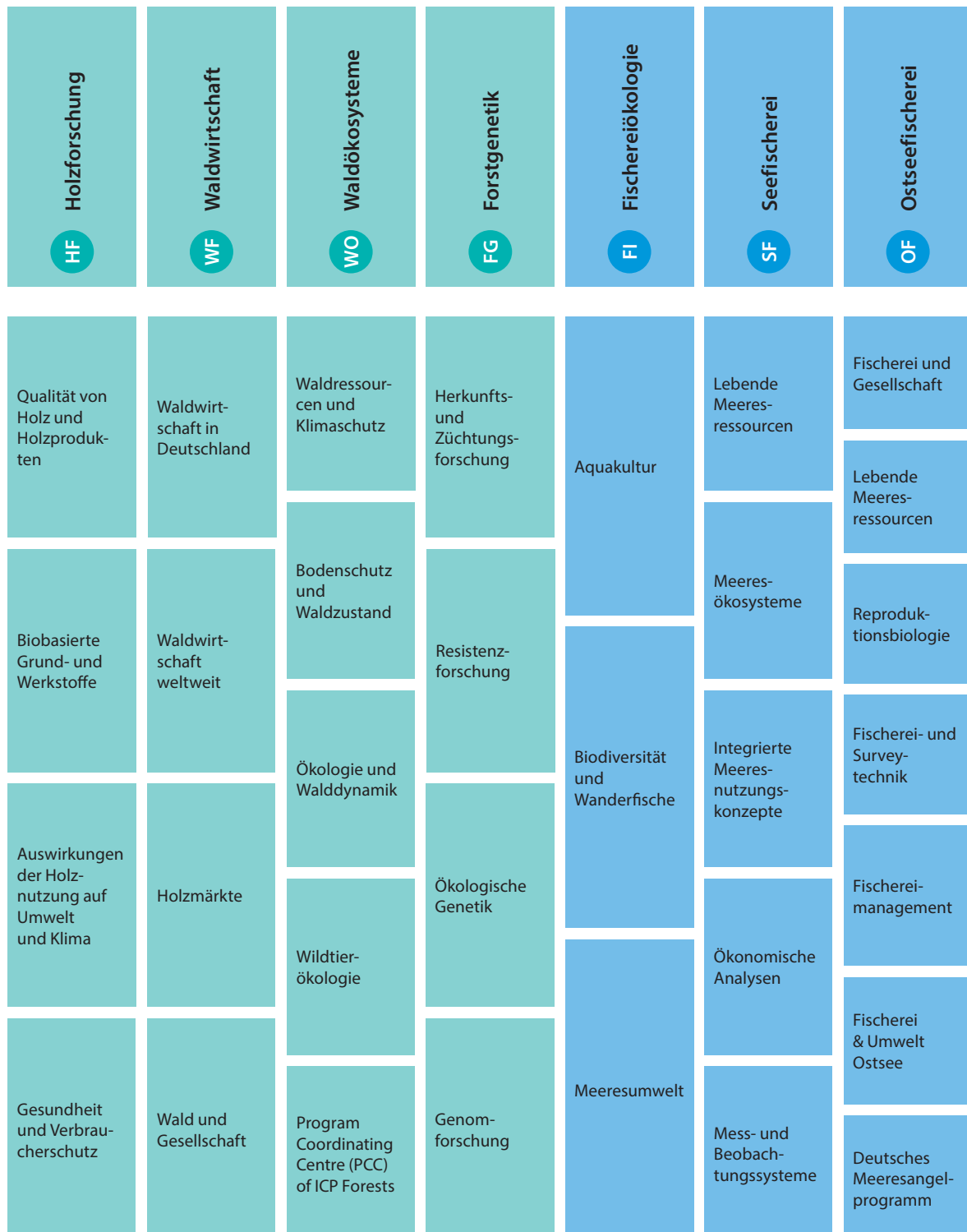
Leibniz-Institut für Agrartechnik
 und Bioökonomie e.V. (ATB)

Prof. Dr. Katrin Zander

Universität Kassel, Fachgebiet
 Agrar- und Lebensmittelmarketing

Arbeitsbereiche des Thünen-Instituts







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. **Adam Hernández A, Steinführer A, Voß W** (2024) Da-seinsvorsorge in ländlichen Räumen neu denken? Raumforsch Raumordn Spat Res Plann 82(2):93-98, DOI:10.14512/rur.2548
02. **Bresing J, Norèn F, Kleiner T-M, Klärner A** (2024) Gelegenheiten und Herausforderungen für das Engagement junger Menschen in Vereinen sehr ländlicher Räume - Alles eine Frage der Passung? Diskurs Kindheits Jugendforsch 19(2):261-280, DOI:10.3224/diskurs.v19i2.08
03. **Bretthauer J, Krajewski C, Küpper P** (2024) Der Beitrag von smarten 24/7-Märkten zur Sicherung der Nahversorgung in ländlichen Räumen. Z'GuG 47(2):136-158, DOI:10.5771/2701-4193-2024-2-136
04. **Dülmen C van, Simon M, Bischof S, Bernard J, Keim-Klärner S, Decker A, Danková H, Eysholdt M, Klärner A** (2024) The mobility interview: Triangulating interview and global positioning system data to explore the role of mobility in everyday life. Int J Qualitative Methods 23, DOI:10.1177/16094069241251535
05. **Frank C, Hertzog LR, Klimek S, Schwieder M, Tetteh GO, Böhner HGS, Röder N, Levers C, Katzenberger J, Kreft H, Kamp J** (2024) Woody semi-natural habitats modulate the effects of field size and functional crop diversity on farmland birds. J Appl Ecol 61(5):987-999, DOI:10.1111/1365-2664.14604
06. **Guhl F, Zeigermann U** (2024) Local heat transitions - a comparative case study of five bioenergy villages in Northern and Southern Germany. Z Vgl Polit Wiss 18(2):157-179, DOI:10.1007/s12286-024-00596-w
07. **Kleiner T-M, Bücken N** (2024) Is a sense of community based on similarity? The perception of shared values and citizens' EU identity. J Contemp Eur Stud: Online First, Mar 2024, DOI:10.1080/14782804.2024.2317947
08. **Mettenberger T** (2024) Telemedizin in der ländlichen Gesundheitsversorgung - Potenziale und Hürden aus Expert:innensicht. Z'GuG 47(2):180-198, DOI:10.5771/2701-4193-2024-2-180
09. **Mettenberger T, Binder J, Zscherneck J** (2024) Unveiling the resources of digital pioneers: An agency perspective on digital social innovation in rural Germany. Eur Countryside 16(3):412-436, DOI:10.2478/euco-2024-0022
10. **Meyer-Höfer M von, Gall P von, Bardusch B, Faletar I, Mergenthaler M, Luy J, Christoph-Schulz IB** (2024) Zukunft durch Beteiligung - landwirtschaftliche Tierhaltung im Dialog. J Consumer Protect Food Safety 19(1, Supplement):101-110, DOI:10.1007/s00003-024-01483-y
11. **Neumeier S** (2024) Pediatric care proximity in Germany: A comparative study of regional accessibility. KN J Cartogr Geogr Inf 74(3-4):185-204, DOI:10.1007/s42489-024-00175-9
12. **Pao Y-C, Stützel H, Chen T-W** (2023) Optimal coordination between photosynthetic acclimation strategy and canopy architecture in two contrasting cucumber cultivars. in silico Plants 5(2):diad014, DOI:10.1093/insilico-plants/diad014
13. **Raue P, Fynn L-L, Pollermann K** (2024) The role of women in Leader: Developments in Germany over time and implications. Eur Countryside 16(4):589-614, DOI:10.2478/euco-2024-0030
14. **Röder N, Krämer C, Grajewski R, Lakner S, Matthews A** (2024) What is the environmental potential of the post-2022 common agricultural policy? Land Use Pol 144:107219, DOI:10.1016/j.landusepol.2024.107219
15. **Schmidt B, Eysholdt M, Fischer M, Kreins P, Krüger A, Kunkel R, Nguyen HH, Tetzlaff B, Trepel M, Venohr M, Wendland F, Wolters T, Zinnbauer M** (2024) AGRUM-DE als gemeinsames Instrument der Land- und Wasserwirtschaft für die bundesweite Nährstoffmodellierung. Hydrol Wasserbewirtsch 68(1):6-22, DOI:10.5675/HyWa_2024.1_1
16. **Schütze B, Tönshoff C, Wegmann J** (2024) Neuanlage von Hecken: Hemmnisse im rechtlichen und förderpolitischen Kontext. Naturschutz Landschaftsplanung 56(11):28-35, DOI:10.1399/NuL.79851
17. **Sommer P, Lakner S, Nordt A, Tanneberger F, Wegmann J** (2024) Deriving a justified budget for peatland rewetting - Applying the German coal phase-out as a blueprint. Land Use Pol 147:107363, DOI:10.1016/j.landusepol.2024.107363
18. **Steinführer A, Osterhage F, Tippel C, Kreis J, Moldovan A** (2024) Urban-rural migration in Germany: A decision in favour of 'the rural' or against 'the urban'? J Rural Studies 111:103431, DOI:10.1016/j.jrurstud.2024.103431
19. **Tetzlaff B, Kunkel R, Eysholdt M, Nguyen HH, Venohr M, Wolters T, Zinnbauer M, Wendland F** (2024) Modelling current-state N- and P-fluxes into surface waters in Germany. Water 16(13):1872, DOI:10.3390/w16131872
20. **Wagner J** (2024) Assessing drug crime concentrations across types of rural and urban areas. Int J Rural Criminology 8(3):415-445
21. **Zinnbauer M, Brandes E, Eysholdt M, Henseler M, Löw P** (2024) Modelling high resolution agricultural nitrogen

budgets: A case study for Germany. *Water* 16(17):2376, DOI:10.3390/w16172376

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. **Jetzkowitz J** (2024) Soziologische Forschung für nachhaltige Entwicklung. *Soziol Rev* 47(3):296-307, DOI:10.1515/srsr-2024-2040
02. **Klärner A** (2024) In Krisenzeiten zusammenhalten. *LandInForm* (4):12-13
03. **Klärner A, Lehmann N** (2024) „Es gibt kein ländliches Elend“ [Interview]. *Agrarheute* (10):27-29
04. **Krämer C** (2024) Wann kommt der Pflug? *Bauernzeit* 65(40):54-55
05. **Künzel T, Weingarten P** (2024) Agrarpolitik. Die GAP zukunftsfest machen [Interview] [online]. *DLG Mitt*:26. April 2024, zu finden in <<https://www.dlg-mitteilungen.de/artikel/agrarpolitik-die-gap-zukunftsfest-machen>> [zitiert am 24.05.2024]
06. **Lakner S, Röder N** (2024) Die Gemeinsame Agrarpolitik der EU: Flaggschiff-Politik oder ewige Reformruine? *Wirtschaftsdienst* 104(3):159-164, DOI:10.2478/wd-2024-0047
07. **Lakner S, Röder N** (2024) Stilllegungs-Aus: Über den Tag hinaus denken. *Top Agrar* 53(5):54-55
08. **Maurin J, Klärner A** (2024) „Die ländlichen Räume sind nicht abgehängt“ [Interview] [online]. *TAZ*, zu finden in <<https://taz.de/Soziologe-ueber-Stadt-Land-Gegensatz!/6043527/>> [zitiert am 14.11.2024]
09. **Moldovan A, Osterhage F, Steinführer A, Tippel C** (2024) Wanderungsgründe abfragen: Anregungen für die Umfragepraxis [online]. *Stadtforsch Statistik* 37(2):73-81, zu finden in <<https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:0168-ssaoar-97871-1>> [zitiert am 24.10.2024]
10. **Schubert P, Walter A, Kleiner T-M** (2024) Engagement- und Zivilgesellschaftsforschung in Deutschland zukunftsfest aufstellen: Meilensteine, Defizite und Handlungsempfehlungen. *Voluntaris* 12(1):123-128, DOI:10.5771/2196-3886-2024-1-123
11. **Tietz A, Münch R** (2024) Agrarstrukturgesetze sind notwendig [Interview]. *Agra Europe* (Bonn) 65(34):34-36
12. **Weingarten P** (2024) Nach 2027 weiterhin in der Zweiten Säule? *DLG Mitt* (10, SH: Eine Agrarpolitik, wie sie sein sollte):16-19
- Lecture Notes Informatics - Proceedings 344:185-190
03. **Baum S, Wegmann J, Röder N** (2024) Complying with greening in Germany: The case of ecological focus areas and crop diversification. *Schr Gesellsch Wirtsch Sozialwiss Landbaues* 59:237-249
04. **Bernhardt JJ, Potts F, Zinnbauer M** (2024) Auswirkung des Klimawandels auf den regionalen Bewässerungsbedarf in Deutschland. In: Köchy M (ed) *Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz*, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 121, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
05. **Bischof S** (2024) Soziologie des Alltags: Staat in ländlichen Räumen als komplexes Verhältnis. *10 Minuten Soziol* 9:19-32, DOI:10.14361/9783839465233-002
06. **Böhner HGS, Runge T, Zavalloni M, Röder N** (2024) Mehr Qualität der Quantität: Simulation eines Agglomerationsbonus zur Habitatverbesserung nicht-produktiver Flächen aus Konditionalität und Ökoregelung. *Schr Gesellsch Wirtsch Sozialwiss Landbaues* 59:125-137
07. **Buschmann C, Wegmann J, Osterburg B** (2024) Betriebliche Einkommensverluste und Vermeidungskosten von emissionsarmen Moornutzungsoptionen. In: Köchy M (ed) *Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz*, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 110, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
08. **Danne M, Offermann F, Löw P, Söder M** (2024) Spätdüngung in Winterweizen: Was beeinflusst die Düngestrategie von Landwirt*innen? In: Köchy M (ed) *Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz*, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 255, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
09. **Degen A, Moyo B, Laggner B, Behle H, Niemann C, Hal-le O, Ackermann A** (2024) The significance of standardization and harmonisation of IACS data for land use and biodiversity assessment in Germany. *Schr Gesellsch Wirtsch Sozialwiss Landbaues* 59:317-320
10. **Grabski-Kieron U, Kordel S, Krajewski C, Mose I, Steinführer A** (2024) Ausblick: Für eine nachhaltige Entwicklung ländlicher Räume. In: Grabski-Kieron U, Kordel S, Krajewski C, Mose I, Steinführer A (eds) *Geographie ländlicher Räume*. 1. Auflage. Paderborn: Brill | Schöningh, pp 393-397, DOI:10.36198/9783838560687
11. **Grabski-Kieron U, Küpper P** (2024) Ländliche Räume in Deutschland. In: Wendt WR, Faulde J (eds) *Wohlfahrtspflege im ländlichen Raum: Herausforderungen für So-*

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. **Aue A, Ackermann A, Röder N** (2024) Converting data organised for visual perception into machine-readable formats: A new intuitive tool for data preparation and structuring. *Lecture Notes Informatics - Proceedings* 344:179-184
02. **Aue A, Ackermann A, Röder N** (2024) Innovative form generator for recording complex support programmes.

- zialpolitik und Soziale Arbeit. 1. Auflage. Baden-Baden: Nomos, pp 37-48, DOI:10.5771/9783748917625-37
12. **Grabski-Kieron U, Küpper P** (2024) Typisierungen ländlicher Räume als Grundlage raumstruktureller Analysen. In: Grabski-Kieron U, Kordel S, Krajewski C, Mose I, Steinführer A (eds) *Geographie ländlicher Räume*. 1. Auflage. Paderborn: Brill | Schöningh, pp 61-86, DOI:10.36198/9783838560687
 13. **Jetzkowitz J, Schröder C** (2024) What is considered to be meaningful in the communication on peatland rewetting, and how has this changed over time? Findings from a discourse analysis of German newspaper articles since 1975. In: *Peatlands and ecosystem functions - iPSC: Abstractbook*; 18th September to 21st September 2024. p 68
 14. **Joormann I, Röder N, Krämer C** (2024) Instruments for promoting biodiversity in the Common Agricultural Policy - Assessing farmers' perception. In: *Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research (ed) LANDSCAPE 2024: Agroecosystems in transformation: Visions, technologies and actors; Book of abstracts*. p 166
 15. **Keim-Klärner S** (2024) Lebenswelten von Familien: Aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen für soziale Dienste. In: *Wendt WR, Faulde J (eds) Wohlfahrtspflege im ländlichen Raum: Herausforderungen für Sozialpolitik und Soziale Arbeit*. 1. Auflage. Baden-Baden: Nomos, pp 169-184, DOI:10.5771/9783748917625-169
 16. **Kleiner T-M** (2024) VIII.3: Quantitative Untersuchung von Ungleichheit; Engagement im Spiegel der Klassentheorie Pierre Bourdieus. In: *Gille C, Walter A, Brombach H, Haas B, Vetter N (eds) Zivilgesellschaftliches Engagement und Freiwilligendienste: Handbuch für Wissenschaft und Praxis*. 1. Auflage. Baden-Baden: Nomos
 17. **Kordel S, Steinführer A, Grabski-Kieron U, Krajewski C, Mose I** (2024) *Geographie ländlicher Räume - zur Einführung*. In: Grabski-Kieron U, Kordel S, Krajewski C, Mose I, Steinführer A (eds) *Geographie ländlicher Räume*. 1. Auflage. Paderborn: Brill | Schöningh, pp 13-19, DOI:10.36198/9783838560687
 18. **Kreis J** (2024) 3.8 In ländlichen Räumen bleiben: Analysen zu Einheimischen und länger Zugezogenen. *Thünen Rep* 118:153-195
 19. **Kreis J, Osterhage F** (2024) 3.5 Haushaltsveränderungen als Wanderungsgründe. *Thünen Rep* 118:112-123
 20. **Kreis J, Osterhage F, Peter H, Steinführer A, Tippel C, Albrecht J, Helmrich PM, Hölzel DJ, Moldovan A** (2024) 1.2 Das KoBaLd-Projekt: konzeptionelle Grundlagen, Forschungsfragen und Untersuchungsmodell. *Thünen Rep* 118:6-11
 21. **Kreis J, Osterhage F, Steinführer A** (2024) 2. Eine bundesweite Bevölkerungsbefragung als Untersuchungsansatz: methodologische und konzeptionelle Aspekte von Durchführung und Auswertung. *Thünen Rep* 118:27-42
 22. **Lakner S, Grüner S, Sommer P, Hasenöhl U, Turk Z, Böhner HGS, Klauer B, Koch M, Meyer-Jürshof M, Mupepele A-C, Mascarenhas A, Klein A-M, Paul C, Jansen F, Mehring M** (2024) Indirekte Treiber der Biodiversitätsentwicklung. In: *Wirth C, Bruelheide H, Farwig N, Marx JM, Settele J (eds) Faktencheck Artenvielfalt: Bestandsaufnahme und Perspektiven für den Erhalt der biologischen Vielfalt in Deutschland*. München: oekom Verl, pp 1049-1119, DOI:10.14512/9783987263361
 23. **Lengerer F** (2024) Bleiben und Bleibeprozesse in ländlichen Räumen: eine neue Perspektive auf Wohnstandortentscheidungen. In: Grabski-Kieron U, Kordel S, Krajewski C, Mose I, Steinführer A (eds) *Geographie ländlicher Räume*. 1. Auflage. Paderborn: Brill | Schöningh, pp 119-121, DOI:10.36198/9783838560687
 24. **Löw P, Danne M, Offermann F, Osterburg B, Söder M, Zinnbauer M** (2024) What drives recent trends of nitrogen use efficiency and mineral fertilizer consumption in Germany? *Thünen Working Paper* 251:106-107
 25. **Löw P, Söder M, Danne M, Offermann F, Osterburg B** (2024) Effects of regional patterns, farm structure and drought events on nitrogen use efficiency in Germany between 2017 and 2022. In: *Proceedings of the XXII International Nitrogen Workshop: Resolving the global nitrogen dilemma - Opportunities and challenges*; 17th - 21th June 2024, Aarhus. p 17
 26. **Löw P, Söder M, Danne M, Offermann F, Osterburg B** (2024) Stickstoffnutzungseffizienz: Effekte regionaler und betriebsstruktureller Standortfaktoren. In: *Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz*, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 253, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 27. **Mettenberger T** (2024) Digitalisierung von Daseinsvorsorge in ländlichen Räumen. In: *Wendt WR, Faulde J (eds) Wohlfahrtspflege im ländlichen Raum: Herausforderungen für Sozialpolitik und Soziale Arbeit*. 1. Auflage. Baden-Baden: Nomos, pp 275-286, DOI:10.5771/9783748917625-275
 28. **Mettenberger T** (2024) Telemedicine in rural Germany. Potentials and hurdles from a regional peripheralization perspective. In: *ESA ,24 Porto: 16th Conference*, 27-30 Aug 2024, Porto-Portugal; *Tension, trust and transformation [Abstract book]*. Paris, France: European Sociological Association, pp 567-568
 29. **Mettenberger T** (2024) Vielfältige ländliche Räume in Deutschland: Implikationen für die Erbringung und Nutzung von Daseinsvorsorgeangeboten. In: *Hammer V (ed) Demokratie lernen: Ländliche Räume und Volkshochschulen*. 1. Auflage. Weinheim: Beltz Juventa, pp 197-209, DOI:10.3262/978-3-7799-7472-7
 30. **Moldovan A** (2024) 3.10 Künftige Wohnmobilität: Weitere Umzugsabsichten, -pläne und -gründe. *Thünen Rep* 118:209-223
 31. **Neumeier S** (2024) Erreichbarkeit ambulanter und teilstationärer Pflege: Wie erreichbar sind ambulante Pflegedienste und Tagespflegeeinrichtungen in Deutsch-

- land? In: Wendt WR, Faulde J (eds) Wohlfahrtspflege im ländlichen Raum: Herausforderungen für Sozialpolitik und Soziale Arbeit. 1. Auflage. Baden-Baden: Nomos, pp 255-274, DOI:10.5771/9783748917625-255
32. **Osterhage F, Kreis J, Steinführer A, Tippel C** (2024) 3.2 Wegzugs- und Zuzugsgründe. Thünen Rep 118:58-74
 33. **Osterhage F, Steinführer A, Albrecht J, Helmrich PM, Kreis J, Moldovan A, Peter H, Tippel C** (2024) 5. Zusammenfassung und Schlussfolgerungen. Thünen Rep 118:245-253
 34. **Peter H, Tippel C, Steinführer A** (2024) 1.4 Vorstudie II: Explorative Interviews in ländlichen Gemeinden und in Großstädten. Thünen Rep 118:18-24
 35. **Schütze B, Plaas E, Wegmann J** (2024) Sozioökonomische Analyse zum Aufbau von Klimaschutzhecken. Schr Gesellsch Wirtsch Sozialwiss Landbaues 59:365-367
 36. **Schütze B, Tönshoff C, Wegmann J** (2024) Hemmnisse im rechtlichen und förderpolitischen Kontext für den Ausbau von Klimaschutzhecken. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 89, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 37. **Steinführer A** (2024) 3.1 Wer wandert und wer bleibt? Soziodemografische Charakteristika der Teilstichproben. Thünen Rep 118:43-57
 38. **Steinführer A** (2024) 3.4 Wohnen, Wohnerfahrungen und residentielle Mobilität. Thünen Rep 118:93-111
 39. **Steinführer A** (2024) Ländliches Wohnen. In: Genz C, Schnur O, Aring J (eds) WohnWissen: 100 Begriffe des Wohnens. Berlin: Jovis, pp 118-119
 40. **Steinführer A, Brad A** (2024) Engagement in der Freiwilligen Feuerwehr - ländliche Tradition, aber keine Selbstverständlichkeit. In: Grabski-Kieron U, Kordel S, Krajewski C, Mose I, Steinführer A (eds) Geographie ländlicher Räume. 1. Auflage. Paderborn: Brill | Schöningh, pp 143-144, DOI:10.36198/9783838560687
 41. **Steinführer A, Brad A** (2024) Jenseits der Selbstverständlichkeit. Neue Strategien zur Sicherung der nicht-polizeilichen Gefahrenabwehr in ländlichen Räumen. In: Forschung für den Bevölkerungsschutz: Fachkongress vom 12.-14. Januar 2023; Kongressband I. Bonn: Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe, pp 247-249
 42. **Steinführer A, Kordel S** (2024) Ländliche Räume als Sozialräume. In: Grabski-Kieron U, Kordel S, Krajewski C, Mose I, Steinführer A (eds) Geographie ländlicher Räume. 1. Auflage. Paderborn: Brill | Schöningh, pp 87-147, DOI:10.36198/9783838560687
 43. **Steinführer A, Osterhage F** (2024) 1.1 Wohnstandortentscheidungen zwischen Gehen und Bleiben: zum Forschungsstand. Thünen Rep 118:3-5
 44. **Suhari M, Jetzkowitz J, Wegmann J** (2024) How to govern transformations towards paludicultures utilizing grounded theory methodology to understand options for climate-smart farming on organic soils in Germany. In: Governing sustainability transformations: Changing drivers, driving change; Book of abstracts, WCSG Conference 2024, October 16 - 18, Wageningen, NL. Wageningen: Wageningen Univ & Research, pp 176-177
 45. **Tiemeyer B, Ar Rahiem MM, Buschmann C, Witte T de, Guth L, Heinrich F, Jetzkowitz J, Koppensteiner W, Lange A, Osterburg B, Piayda A, Schäffer S-M, Schröder C, Uhl T, Wegmann J** (2024) Roadmap zur Vernässung organischer Böden in Deutschland (RoVer). In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 116, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 46. **Tietz A** (2024) Kasten 5.4: Externe Investoren in der Landwirtschaft. In: Grabski-Kieron U, Kordel S, Krajewski C, Mose I, Steinführer A (eds) Geographie ländlicher Räume. 1. Auflage. Paderborn: Brill | Schöningh, p 164, DOI:10.36198/9783838560687
 47. **Wegmann J** (2024) An analysis of land use on peatlands and their economic implications. In: Peatlands and ecosystem functions - iPSC: Abstractbook; 18th September to 21st September 2024. p 71
- ### 3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente
01. **Adam Hernández A, Bannert J, Brad A, Danielzyk R, Freyboth J, Gebauer A, Mose I, Ortner A, Rutsch C, Schellworth C, Steinführer A, Tent N, Voß W, Warner B, Weitkamp A** (2024) Innovative Ansätze der Daseinsvorsorge in ländlichen Räumen - Lernen von Erfahrungen anderer europäischer Länder für Deutschland (InDaLE): Projektabschlussbericht. Dresden: Technische Universität, 176 p, DOI:10.25368/2024.37
 02. **Bathke M** (2024) Bewertungsbericht zur Fördermaßnahme „Fließgewässerentwicklung“ (7.6): Programm zur Förderung im ländlichen Raum 2014 bis 2022 in Niedersachsen und Bremen (PFEIL). Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 74 p, 5LänderEval2024/12, DOI:10.3220/5LE1719997302000
 03. **Bathke M** (2024) Bewertungsbericht zur Fördermaßnahme „Wegebau“ (ELER-Code 4.3): Programm zur Förderung im ländlichen Raum 2014 bis 2022 in Niedersachsen und Bremen (PFEIL). Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 90 p, 5 Länder Eval 2024/01, DOI:10.3220/5LE1709188060000
 04. **Baum S** (2024) Europäische Agrarpolitik: Ausnahmen bei GLÖZ 8 verhindern positive Umwelteffekte der Regelung in Deutschland [online]. Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, 29 p, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/>

- euro-paeische-agrarpolitik-ausnahmen-bei-gloez-8> [zitiert am 21.06.2024]
05. **Becker S, Bathke M, Bergschmidt A, Eberhardt W, Ebers H, Fengler B, Fynn L-L, Grajewski R, Pollermann K, Pufahl A, Raue P, Reiter K, Roggendorf W, Rorig F, Sander A, Scholz J, Schwarze S, Tran TTU** (2024) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans von PFEIL - Programm zur Förderung der Entwicklung im ländlichen Raum 2014 bis 2022 in Niedersachsen und Bremen: Berichtsjahr 2024 [online]. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 22 p, Fortschrittsber Entera Thünen 2024/03, zu finden in <https://www.eler-evaluierung.de/fileadmin/eler2/Publikationen/Projektberichte/5-Laender-Bewertung/2024/Fortschrittsbericht_NI-HB_3-2024.pdf> [zitiert am 23.09.2024]
 06. **Bertermann JM, Grumke T, Klärner A** (2024) 20 Jahre Mailingliste Rechtsextremismusforschung: Eine Erfolgsgeschichte des wissenschaftlichen Austauschs; von Jana Marie Bertermann - im Gespräch mit Thomas Grumke und Andreas Klärner [online]. Leipzig: wi-rex, zu finden in <<https://wi-rex.de/ mailingliste-rechtsextremismusforschung/>> [zitiert am 17.12.2024]
 07. **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** (2024) Innovative approaches to services of general interest in rural areas: What Germany can learn from the experiences of other European countries (In-DaLE). Hannover: Leibniz University, Geodetic Institute, 65 p, DOI:10.15488/18025
 08. **Eberhardt W** (2024) Evaluierung der Beratung für eine nachhaltige Landwirtschaft (TM 2.1.1) 2016 bis 2022: Landesprogramm ländlicher Raum (LPLR) in Schleswig-Holstein 2014 bis 2022. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 103 p, 5 Länder Eval 2024/04, DOI:10.3220/5LE1710937161000
 09. **Eberhardt W** (2024) Evaluierung der Umsetzung der Europäischen Innovationspartnerschaft (EIP) „Landwirtschaftliche Produktivität und Nachhaltigkeit“ - Bilanz 2015-2023: Landesprogramm ländlicher Raum (LPLR) in Schleswig-Holstein 2014 bis 2022. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 92 p, 5 Länder Eval 2024/10, DOI:10.3220/5LE1718627274000
 10. **Eberhardt W** (2024) Evaluierung der Umsetzung der Europäischen Innovationspartnerschaft „Landwirtschaftliche Produktivität und Nachhaltigkeit“ (EIP-Agri) - Bilanz 2015-2023: NRW-Programm Ländlicher Raum 2014 bis 2022. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 93 p, 5 Länder Eval 2024/16, DOI:10.3220/5LE1726745080000
 11. **Eberhardt W** (2024) Evaluierung der Umsetzung der Fördermaßnahme „Unterstützung für Berufsbildung und Erwerb von Qualifikationen“ (ELER-Code M1.1): NRW-Programm Ländlicher Raum 2014 bis 2022. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 44 p, 5 Länder Eval 2024/17, DOI:10.3220/5LE1728904794000
 12. **Feike T, Attia A, Bernhardt JJ, Bittner M, Böhm J, Hackauf B, Hajjarpoor A, Hausmann J, Jorzig C, Kottmann L, Krengel-Horney S, Kretschmer L, Langhof M, Ma D, Offermann F, Osterburg B, Riedesel L, Schmitt J, Söder M, Zinnbauer M, et al** (2024) Ertragsveränderungen vor dem Hintergrund der Klimakrise und Auswirkungen auf die Flächennutzung: Jahresbericht 2023 des Julius Kühn-Instituts und des Thünen-Instituts. Quedlinburg: JKI, 76 p, Ber Julius Kühn Inst 228, DOI:10.5073/20240718-123233-0
 13. **Fengler B, Fynn L-L, Peter H, Pollermann K** (2024) Ländlerübergreifender Bericht der regionalen Fallstudien zur Förderung von LEADER und weiteren ELER-Maßnahmen der ländlichen Entwicklung: Bericht zur Förderperiode 2014-2020 (verlängert bis 2022) in den Ländern Hessen, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen und Schleswig-Holstein. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 157 p, 5 Länder Eval 2024/07, DOI:10.3220/5LE1714470902000
 14. **Grabski-Kieron U, Kordel S, Krajewski C, Mose I, Steinführer A (eds)** (2024) Geographie ländlicher Räume. 1. Auflage. Paderborn: Brill | Schöningh, 464 p, DOI:10.36198/9783838560687
 15. **Grajewski R, Bathke M, Becker S, Eberhardt W, Ebers H, Fengler B, Fynn L-L, Niemann C, Pollermann K, Pufahl A, Raue P, Reiter K, Roggendorf W, Rorig F, Sander A, Scholz J, Schwarze S, Tran TTU** (2024) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans des NRW-Programms Ländlicher Raum 2014 bis 2022: Berichtsjahr 2024 [online]. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 25 p, Fortschrittsber Entera Thünen 2024/01, zu finden in <https://www.eler-evaluierung.de/fileadmin/eler2/Publikationen/Projektberichte/5-Laender-Bewertung/2024/Fortschrittsbericht_NRW_1-2024.pdf> [zitiert am 23.09.2024]
 16. **Grajewski R, Becker S** (2024) Implementation des NRW-Programms Ländlicher Raum 2014 bis 2022: Aufwand, Kosten und Bestimmungsfaktoren. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 165 p, 5 Länder Eval 2024/15, DOI:10.3220/5LE1721287764000
 17. **Haß M, Banse M, Eysholdt M, Gocht A, Laquai V, Offermann F, Pelikan J, Rieger J, Stepanyan D, Sturm V, Zinnbauer M** (2024) Thünen-Baseline 2024 - 2034: Agrarökonomische Projektionen für Deutschland. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 97 p, Thünen Rep 117, DOI:10.3220/REP1728479310000
 18. **Klein K, Ogan S, Tönshoff C, Böhner HGS, Dauber J, Erasmí S, Gocht A, Hellwig N, Klimek S, Krüger L, Lakemann L, Levers C, Lindermann L, Richter A, Röder N, Schwieder M, Sickel W, Sommerlandt FMJ, Stahl J, Tebbe CC, et al** (2024) MonViA Indikatorenbericht 2024: Bundesweites Monitoring der biologischen Vielfalt in Agrarlandschaften. Bonn: BLE, 199 p

19. **Kreis J** (2024) Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen - Bewertungen Befragter zu ihrer Gegend: Inhaltliche und methodische Analysen auf Grundlage einer repräsentativen Bevölkerungsbefragung. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 244 p, Thünen Rep 114, DOI:10.3220/REP1714137703000
20. **Mießner M, Naumann M, Grabski-Kieron U, Steinführer A, Nell W, Weiland M (eds)** (2024) Ländliche Utopien: Herausforderungen und Alternativen regionaler Entwicklungen. Bielefeld: Transcript, 362 p, Kritische Landforsch 3
21. **Neu C, Berndt H, Bentkämper P, Dehne P, Fuchs T, Hamaiyeh Al-Homssi L, Harms K, Körmer G, Kreß B, Niebuhr A, Sander H, Schulte-Döinghaus S, Weingarten P, Wohltmann M** (2024) Demokratiestärkung in ländlichen Räumen vor dem Hintergrund rechtsextremistischer Demokratiegefährdung: Stellungnahme des Sachverständigenrats Ländliche Entwicklung (SRLE) beim Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) [online]. Berlin: SRLE beim BMEL, 13 p, zu finden in <https://www.bmel.de/SharedDocs/Downloads/DE/_Ministerium/Beiraete/srle/Stellungnahme-SRLE-2024-06-11.pdf?__blob=publicationFile&v=2> [zitiert am 03.07.2024]
22. **Neu C, Berndt H, Bentkämper P, Dehne P, Fuchs T, Hamaiyeh Al-Homssi L, Harms K, Körmer G, Kreß B, Niebuhr A, Sander H, Schulte-Döinghaus S, Weingarten P, Wohltmann M** (2024) Transformation des Energiesystems: Chancen des Ausbaus von Windenergie- und Photovoltaikanlagen für ländliche Räume nutzen; Stellungnahme des Sachverständigenrats Ländliche Entwicklung (SRLE) beim Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL). Berlin: SRLE beim BMEL, 31 p
23. **Oehmichen K, Langner N, Henning L, Ackermann A, Adler P, Backa J, Beckschäfer P, Dasser G, Deutscher J, Eisnecker P, Fleckenstein S, Franz K, Ginzler C, Hoffmann K, Puhm M, Reinosch E, Riedel T, Rüetschi M, Schicketanz D, Seintsch B, et al** (2024) Fernerkundungsbasiertes Nationales Erfassungssystem Waldschäden (FNEWs): Schlussbericht zum Vorhaben; Laufzeit: 01.05.2020 bis 31.12.2023. Eberswalde: Thünen-Institut für Waldökosysteme, VIII, 96 p, DOI:10.2314/KXP:1909560146
24. **Pufahl A, Bathke M, Becker S, Eberhardt W, Ebers H, Fengler B, Fynn L-L, Grajewski R, Pollermann K, Raue P, Reiter K, Roggendorf W, Rorig F, Sander A, Scholz J, Schwarze S, Tran TTU** (2024) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans des EPLR Hessen 2014 bis 2020 für das Jahr 2023: Stand 30. April 2024 [online]. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 22 p, Fortschrittsber Entera Thünen 2024/04, zu finden in <https://www.eler-evaluierung.de/fileadmin/eler2/Publikationen/Projektberichte/5-Laender-Bewertung/2024/Fortschrittsbericht_HE_4-2024.pdf> [zitiert am 23.09.2024]
25. **Raue P** (2024) Beitrag des NRW-Programms Ländlicher Raum 2014-2022 zur Gleichstellung von Frauen und Männern. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 88 p, 5 Länder Eval 2024/08, DOI:10.3220/5LE1716368345000
26. **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** (2024) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans zum Landesprogramm ländlicher Raum (LPLR) des Landes Schleswig-Holstein 2014 bis 2022: Stand 30. April 2024 [online]. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 19 p, Fortschrittsber Entera Thünen 2024/02, zu finden in <https://www.eler-evaluierung.de/fileadmin/eler2/Publikationen/Projektberichte/5-Laender-Bewertung/2024/Fortschrittsbericht_SH_2-2024.pdf> [zitiert am 23.09.2024]
27. **Reiter K, Roggendorf W, Sander A, Scholz J, Schwarze S** (2024) Analyse der Inanspruchnahme von ausgewählten Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen sowie der Ökologischen Anbauverfahren (Akzeptanzanalyse): Landesprogramm ländlicher Raum Schleswig-Holstein 2014 bis 2022. Hannover; Braunschweig: entera Umweltplanung & IT; Thünen-Institut für Betriebswirtschaft; Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 71 p, 5 Länder Eval 2024/06, DOI:10.3220/5LE1713438427000
28. **Reiter K, Roggendorf W, Sander A, Scholz J, Schwarze S** (2024) Analyse der Inanspruchnahme von ausgewählten Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen und des Ökologischen Landbaus (Akzeptanzanalyse): NRW-Programm Ländlicher Raum 2014 bis 2022. Hannover; Braunschweig: entera Umweltplanung & IT; Thünen-Institut für Betriebswirtschaft; Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 79 p, 5 Länder Eval 2024/03, DOI:10.3220/5LE1710321294000
29. **Roggendorf W, Scholz J, Schwarze S** (2024) Analyse der Inanspruchnahme von Vielfältigen Kulturen im Ackerbau und Ökologischem Anbau (Akzeptanzanalyse): Entwicklungsplan für den ländlichen Raum Hessen 2014-2020. Hannover; Braunschweig: entera Umweltplanung & IT; Thünen-Institut für Betriebswirtschaft; Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 36 p, 5 Länder Eval 2024/11, DOI:10.3220/5LE1718783364000
30. **Schütze B, Tönshoff C** (2024) Förderung für Heckenneuanlage und -pflege: Welche Unterstützungsmöglichkeiten gibt es? Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 4 p, Praxiswissen Hecken 2024/02
31. **Schütze B, Tönshoff C** (2024) Rechtlicher Status von Hecken. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 4 p, Praxiswissen Hecken 2024/01
32. **Schütze B, Tönshoff C, Wegmann J** (2024) Analyse des rechtlichen Rahmens und von Förderprogrammen für die Neuanlage von Hecken. Braunschweig: Johann

- Heinrich von Thünen-Institut, 50 p, Thünen Working Paper 249, DOI:10.3220/WP1729166201000
33. **Steinführer A, Osterhage F (eds)** (2024) Vom Kommen, Gehen und Bleiben: Wanderungsgeschehen und Wohnstandortentscheidungen aus der Perspektive ländlicher Räume. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 344 p, Thünen Rep 118, DOI:10.3220/REP1733391185000
 34. **Tegetmeyer I, Neumeier S** (2024) Accessibility analyses of post offices in Germany differentiated by means of transport using a grid-based model. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 36 p, Thünen Working Paper 247, DOI:10.3220/WP1727249594000
 35. **Tietz A, Hubertus L** (2024) Erweiterte Untersuchung der Eigentumsstrukturen von Landwirtschaftsfläche in Deutschland: Ergebnisse der deskriptiven Analyse. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 98 p, Thünen Rep 116, DOI:10.3220/REP1724061535000
 36. **Uhl T, Koppensteiner W, Krabbe K, Schäffer S-M, Lemke N, Hirschelmann S** (2024) Moore in der Raumordnung: Bedeutung des Instruments Raumordnung für den Moorbodenschutz am Beispiel Mecklenburg-Vorpommern. Greifswald: Greifswald Moor Centrum, 50 p, GMC Schriftenreihe 04/2024
 37. **Zinnbauer M** (2024) Betriebliche Daten sind die Grundlage für DüV-Monitoring und Maßnahmendifferenzierung: Stellungnahme zur Anhörung im Ausschuss für Umwelt, Natur- und Verbraucherschutz, Landwirtschaft, Forsten und ländliche Räume (AULNV) im Landtag Nordrhein-Westfalens am 10. Juni 2024 zum Antrag der Fraktionen von CDU und BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN „Nachhaltige Landwirtschaft stärken - Natur und Menschen schützen: Verursacherprinzip im Rahmen der Düngegesetzgebung ambitioniert umsetzen“ [online]. [Stellungnahme 18/1520]. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 13 p, zu finden in <<https://www.landtag.nrw.de/portal/WWW/dokumentenarchiv/Dokument/MMST18-1520.pdf>> [zitiert am 05.06.2024]
- 2 CSV files, 1 TXT file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00101774> [zitiert am 17.12.2024], DOI:10.3220/DATA20241120161738-0
02. **Haß M, Banse M, Eysholdt M, Gocht A, Laquai V, Offermann F, Pelikan J, Rieger J, Stepanyan D, Sturm V, Zinnbauer M** (2024) Thünen-Baseline 2024 - 2034: Agrarökonomische Projektionen für Deutschland [Datenpublikation] [online]. 2 XLSM-Dateien, 1 XLSX-Datei, 1 CSV-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00100507> [zitiert am 03.12.2024], DOI:10.3220/DATA20241009154723-0
 03. **Kreis J** (2024) Monitoring Ländliche Räume - Befragung zur Vereinbarkeit von Erwerbsarbeit und Familie (Vertiefungsbefragung) [Datenpublikation] [online]. Köln: GESIS, zu finden in <https://search.gesis.org/research_data/ZA8775?doi=10.4232/1.14336> [zitiert am 30.12.2024], DOI:10.4232/1.14336
 04. **Kreis J** (2024) Monitoring Ländliche Räume - Befragung zur Lebensqualität (Allgemeinbefragung) [Datenpublikation] [online]. Köln: GESIS, zu finden in <https://search.gesis.org/research_data/ZA8774?doi=10.4232/1.14335> [zitiert am 30.12.2024], DOI:10.4232/1.14335
 05. **Kreis J, Steinführer A** (2024) Wanderungs- und Bleibe-Befragung „Vom Kommen, Gehen und Bleiben“ (KoBaLd) [Datenpublikation] [online]. Köln: GESIS, zu finden in <https://search.gesis.org/research_data/ZA8776?doi=10.4232/1.14337> [zitiert am 30.12.2024], DOI:10.4232/1.14337
 06. **Neuenfeldt S, Gocht A, Röder N, Yang X, Laggner B, Meyer-Borstel H** (2024) THÜNEN AGRARATLAS (2022) [Datenpublikation] [online]. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://atlas.thuenen.de/atlas/agraratlas>> [zitiert am 04.12.2024], DOI:10.5281/zenodo.14197441
 07. **Schröder C, Jetzkowitz J** (2024) How does regionality influence meaning structures concerning peatland rewetting in Germany? A Structural Topic Modeling (STM) approach to understanding the discourse on a large-scale climate protection measure [Datenpublikation] [online]. 2 CSV files, 2 PDF files. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00100603> [zitiert am 30.12.2024], DOI:10.3220/DATA20241011161706-0

4 Project brief

01. **Kleiner T-M, Kühn M** (2024) Freiwilliges Engagement im Spiegel räumlicher und sozialer Ungleichheit. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/10, DOI:10.3220/PB1712042986000; Englische Version DOI:10.3220/PB1712653357000

5 Datenpublikationen

01. **Bernhardt JJ, Neuenfeldt S** (2024) Spatial data on irrigation in Germany: A comprehensive analysis of agricultural statistical data the NUTS-3 level for the years 2009 and 2019 [Datenpublikation] [online]. 2 GeoPackages,

Veröffentlichungen des Instituts für Innovation und Wertschöpfung in ländlichen Räumen

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. **Adomako S, Medase SK, Zhang SX** (2024) How and when adversity breeds ingenuity in an emerging market: Environmental threats, co-innovation, and frugal innovation. *Res Policy* 53(8):105061, DOI:10.1016/j.respol.2024.105061
02. **Bergholz C, Fünér L, Lubczyk M, Sternberg R, Bersch J** (2024) Infrastructure required, skill needed: Digital entrepreneurship in rural and urban areas. *JBV Insights* 22:e00488, DOI:10.1016/j.jbvi.2024.e00488
03. **Bischoff I, Bergholz C, Haug P, Melch S** (2024) Does intense tax competition boost public acceptance for inter-municipal cooperation? Evidence from a survey among German citizens and local politicians. *J Econ Pol Reform* 27(2):140-161, DOI:10.1080/17487870.2024.2333306
04. **Gauß P, Kortenhaus M, Riedel N, Simmler M** (2024) Leveling the playing field: Constraints on multinational profit shifting and the performance of national firms. *J Publ Econ* 234:105116, DOI:10.1016/j.jpubeco.2024.105116
05. **Hipp A, Jindra B, Medase SK** (2024) Overcoming barriers to technology transfer: empirical evidence from the German Democratic Republic. *J Technol Transfer* 49(5):1787-1821, DOI:10.1007/s10961-023-10055-5
06. **Hipp A, Ludwig U, Günther J** (2024) Innovation and growth of a socialist economy: New evidence from revised data. *Eastern Eur Econ*: Online First, Feb 2024, DOI: 10.1080/00128775.2024.2322949
07. **Langenmayr D, Simmler M** (2024) JUE insight: Expectations about future tax rates and firm entry. *J Urban Econ* 142:103666, DOI:10.1016/j.jue.2024.103666
08. **Meister M, Peters JC, Rossen A** (2024) Welcome back! The impact of 'return initiatives' on return migration to rural regions. *J Econ Geogr* 24(5):759-784, DOI:10.1093/jeg/lbae028
09. **Niebuhr A, Peters JC, Roth D** (2024) Dynamic agglomeration effects of foreigners and natives - The role of experience in high-quality sectors, tasks and establishments. *Reg Sci Urban Econ* 108:104040, DOI:10.1016/j.regsciurbe-co.2024.104040
10. **Nolte K, Schaefer KJ** (2024) Widening the gap? Evidence from Germany for changes in the attitude behaviour gap for transportation during COVID-19. *J Transp Geogr* 118:103940, DOI:10.1016/j.jtrangeo.2024.103940
11. **Reher L, Runst P, Thomä J** (2024) Personality and regional innovativeness: An empirical analysis of German patent data. *Res Policy* 53(6):105006, DOI:10.1016/j.respol.2024.105006
12. **Wessendorf C, Kopka A, Fornahl D** (2024) Key enabling technologies (KETs) in the technological space: embed-

dedness and regional knowledge creation. *Eur Planning Stud*: Online First, Nov 2024, DOI:10.1080/09654313.2024.2420857

13. **Zofio JL, Diaz-Lanchas J, Persyn D, Barbero J** (2024) Estimating national and foreign trade elasticities using generalized transport costs. *J Regional Sci*: Online First, Dec 2024, DOI:10.1111/jors.12746

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. **Buch T, Fuchs M, Helm J, Niebuhr A, Peters JC, Sieglén G** (2024) Zunehmende Fachkräftengpässe - Warum sind ländliche Räume besonders betroffen? *Wirtschaftsdienst* 104(5):323-328, DOI:10.2478/wd-2024-0088
02. **Frankenberg D** (2024) Wer hat, dem wird gegeben? Geldströme in der Regionalförderung. *Land Aktiv* 23(2):8-9
03. **Kopka A, Runst P** (2024) Bunte Karte, bunte Wahlen? AfD-Präferenzen jenseits von Ost und West. *Wirtschaftsdienst* 104(9):614-617, DOI:10.2478/wd-2024-0160
04. **Niebuhr A, Peters JC, Roth D** (2024) Geringqualifizierte ausländische Arbeitskräfte profitieren weniger von den Vorteilen städtischer Arbeitsmärkte als deutsche [online]. *IAB-Forum*, zu finden in <<https://www.iab-forum.de/geringqualifizierte-auslaendische-arbeitskraefte-profitieren-weniger-von-den-vorteilen-staedtischer-arbeitsmaerkte-als-deutsche/>> [zitiert am 05.12.2024]
05. **Riedel N, Simmler M** (2024) Fiskalföderalismus in Deutschland - Was zu tun ist. *Wirtschaftsdienst* 104(11):747-753, DOI:10.2478/wd-2024-0193
06. **Runst P, Thomä J** (2024) Deregulierung, Re-Regulierung - Auswirkungen der Rückvermeisterung im Handwerk. *Wirtschaftsdienst* 104(1):53-57, DOI:10.2478/wd-2024-0017

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
03. **Frankenberg D, Micosatt G** (2024) Wie viel ist zu viel? Abundanzumlagen als Instrument zur Stärkung inter-

- kommunaler Solidarität? *Schr Öff Verwalt Öff Wirtsch* 261:213-233
04. **Hundt C, Krehl A** (2024) Grundlagen der Volkswirtschaftslehre. In: Schmidlein E-M, Schindler M (eds) *Wirtschaftslehre und Betriebsmanagement*. 15., aktualisierte Auflage. Stuttgart: Ulmer, pp 195-231
 05. **Junkernheinrich M, Frankenberg D** (2024) Gespaltene Kompetenzzuordnungen im föderalen Staat: Schnittstellenmanagement als Herausforderung für die Bereitstellung und Finanzierung kommunaler Leistungen. In: Gohde C, Mayer C (eds) *Planung - Umwelt - Recht: Festschrift für Willy Spannowsky zum 65. Geburtstag*. München: CHBeck, pp 31-48
 06. **Ludwig U, Hipp A, Medase SK** (2024) The influence of technical progress on economic growth in the GDR. In: Günther J, Jajesiak-Quast D, Ludwig U, Wagener H-J (eds) *Roadblocks to the socialist modernization path and transition: Evidence from East Germany and Poland*. Cham: Palgrave Macmillan, pp 63-90, DOI:10.1007/978-3-031-37050-2_3
 07. **Tuitjer G, Tuitjer L, Müller A-L** (2024) Rupturing the mundane in times of crisis: New geographies of food in Hannover, Germany. In: Bohn K, Tomkins M (eds) *Urban food mapping: Making visible the edible city*. Abingdon, Oxon: Routledge, pp 120-127 *Wirtschaftsgeographie*. 1. Auflage. Stuttgart: Ulmer, pp 129-144
 - Wertschöpfung in ländlichen Räumen, 2 p, *Zahlen & Fakten zur Wirtschaft in ländlichen Räumen* 01/2024, DOI:10.3220/ZF1717062498000
 06. **Peters JC, Niebuhr A** (2024) Accumulating valuable work experience: the importance of large firms and big cities [Preprint]. Rochester: SSRN, 77 p, DOI:10.2139/ssrn.4698829
 07. **Reher L, Runst P, Thomä J** (2024) Persönlichkeitsmuster: Ein Erklärungsansatz für das Innovationsgeschehen in strukturschwachen Regionen? Bonn: FGF; IfM Bonn, 2 p, *Unternehmertum im Fokus: Policy Brief* 6/2024
 08. **Roggemann H, Nolte K, Lenze J, Kruse H, Littellmann LF, Liman D** (2024) Hindernisse und Wege zur nachhaltigen Geldanlage aus Privatanleger:innenperspektive. iff; Leibniz Universität Hannover, 49 p
 09. **Runst P, Frankenberg D, Kopka A, Peters JC** (2024) Wirtschaftliche Entwicklung in ländlichen Räumen. Braunschweig: Thünen-Institut für Innovation und Wertschöpfung in ländlichen Räumen, 5 p, *Zahlen & Fakten zur Wirtschaft in ländlichen Räumen* 03/2024, DOI:10.3220/ZF1733838416000
 10. **Runst P, Thomä J** (2024) Innovationsatlas Handwerk - ein neuer Blick auf die regionalökonomische Funktion der Handwerkswirtschaft. Göttingen: ifh Volkswirtschaftliches Institut für Mittelstand & Handwerk and der Universität Göttingen, 25 p, *ifh Forschungsber* 25, DOI:10.47952/gro-publ-225

3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente

01. **Dirksmeyer W, Garming H, Kretzschmann A, Ludwig-Ohm S, Muder A, Luer R, Hermann A, Yoon J-K** (2024) Chancen und Risiken des Obst- und Gemüsebaus in Deutschland: Situationsanalyse des Obst- und Gemüse-sektors in Deutschland, auf der Grundlage einer Stellungnahme für das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) von Juni 2023. Berlin: BMEL, 101 p, *Ber Landwirtsch SH* 240, DOI:10.12767/buel.vi240.527
02. **Frankenberg D, Koriath S, Lenk T, Ranscht-Ostwald A, Scheller H, Woisin M** (eds) (2024) Finanz- und Haushaltspolitik im Krisenmodus - Kommunen als Garanten der öffentlichen Daseinsvorsorge im Bundesstaat: Festschrift zu Ehren von Martin Junkernheinrich. 1. Auflage. Berlin: Berliner Wissenschaftsverl, 468 p, *Schr Öff Verwalt Öff Wirtsch* 261
03. **Hünermund P, Hipp A** (2024) Inventor mobility after the fall of the Berlin Wall [Preprint]. arXiv:2409.01861 [econ. GN]. arXiv, 49 p, DOI:10.48550/arXiv.2409.01861
04. **Kopka A, Ben Salem N** (2024) Künstliche Intelligenz in ländlichen Räumen. Braunschweig: Thünen-Institut für Innovation und Wertschöpfung in ländlichen Räumen, 2 p, *Zahlen & Fakten zur Wirtschaft in ländlichen Räumen* 02/2024, DOI:10.3220/ZF1725872348000
05. **Peters JC** (2024) Fachkräfteengpässe in ländlichen Räumen. Braunschweig: Thünen-Institut für Innovation und

4 Project brief

keine

5 Datenpublikationen

01. **García Dominguez I, Hayo B** (2024) The influence of politicians' sex on political budget cycles: An empirical analysis of Spanish municipalities [Datenpublikation] [online]. 1 DTA file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00099665> [zitiert am 11.09.2024], DOI:10.3220/DATA20240910130608-0

Veröffentlichungen des Instituts für Betriebswirtschaft

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. Agethen K, Mauricio RM, Deblitz C, Izquierdo MD, Reyes E, Chará J (2024) Future perspectives of Brazilian beef production: what is the role of Silvopastoral systems? *Agrofor Syst* 98(7):2179-2196, DOI:10.1007/s10457-024-01005-7
02. Aladesuru DT, Cechura L, Neuenfeldt S, Kuhn T, Smeets Kristkova Z, Zakova Kroupova Z, Rättinger T, Gocht A, Müller M, Storm H (2024) Impacts of agricultural production decisions on the safe and just operating space: A systematic literature review. *Q Open: Online First*, Oct 2024, DOI:10.1093/qopen/qoae027
03. Böhm J, Holzheid FM, Schäfer M, Krexner T (2024) Life cycle assessment of electricity from wind, photovoltaic and biogas from maize in combination with area-specific energy yields - a case study for Germany. *Environ Res Commun* 6(10):105022, DOI:10.1088/2515-7620/ad7dd9
04. Brög T, Don A, Gocht A, Scholten T, Taghizadeh-Mehrjardi R, Erasmí S (2024) Using local ensemble models and Landsat bare soil composites for large-scale soil organic carbon maps in cropland. *Geoderma* 444:116850, DOI:10.1016/j.geoderma.2024.116850
05. Brög T, Don A, Wiesmeier M, Scholten T, Erasmí S (2024) Spatiotemporal monitoring of cropland soil organic carbon changes from space. *Global Change Biol* 30(12):e17608, DOI:10.1111/gcb.17608
06. Buck L, Witte T de (2024) Cost comparison of energy supply concepts for electrical agricultural machinery. *agricultural engineering eu* 79(3):195-204, DOI:10.15150/ae.2024.3319
07. Busse M, Bartels A, Beutnagel HK, Fick-Haas V, Glemnitz M, Holzhauser SI, Plaas E, Scharschmidt P, Dauber J (2024) Conceptualizing and reflecting co-design processes for the transformation towards insect-friendly agricultural landscapes - Experiences from transdisciplinary processes in three German landscape labs. *J Innov Manag* 12(3):273-316, DOI:10.24840/2183-0606_012.003_0012
08. Deblitz C (2024) Suckler-cow and sheep farming in global comparison - production systems and economics. *Stud Agric Econ* 126(1):36-42, DOI:10.7896/j.2751
09. Dieste AG, Argüello F, Heras DB, Magdon P, Linstädter A, Dubovyk O, Muro J (2024) ResNetS: a ResNet for time series analysis of Sentinel-2 data applied to grassland plant-biodiversity prediction. *IEEE J Selected Topics Appl Earth Observ Remote Sens* 17:17349-17370, DOI:10.1109/JSTARS.2024.3454271
10. Duden C, Nacke C, Offermann F (2024) German yield and area data for 11 crops from 1979 to 2021 at a harmonized spatial resolution of 397 districts. *Sci Data* 11:95, DOI:10.1038/s41597-024-02951-8
11. Fournier Gabela JG, Spiegel A, Stepanyan D, Freund F, Banse M, Gocht A, Söder M, Heidecke C, Osterburg B, Matthews A (2024) Carbon leakage in agriculture: when can a carbon border adjustment mechanism help? *Climate Pol* 24(10):1410-1425, DOI:10.1080/14693062.2024.2387237
12. Frank C, Hertzog LR, Klimek S, Schwieder M, Tetteh GO, Böhner HGS, Röder N, Levers C, Katzenberger J, Kreft H, Kamp J (2024) Woody semi-natural habitats modulate the effects of field size and functional crop diversity on farmland birds. *J Appl Ecol* 61(5):987-999, DOI:10.1111/1365-2664.14604
13. Kasiske T, Dauber J, Dieker P, Harpke A, Klimek S, Kühn E, Levers C, Schwieder M, Settele J, Musche M (2024) Assessing landscape-level effects of permanent grassland management and landscape configuration on open-land butterflies based on national monitoring data. *Biodiv Conserv* 33(8-9):2381-3404, DOI:10.1007/s10531-024-02861-6
14. Kremmydas D, Beber CL, Baldoni E, Ciaian P, Fellmann T, Gocht A, Hristov J, Pignotti D, Vicario DR, Stepanyan D, Tillie P (2024) The EU target for organic farming: Potential economic and environmental impacts of two alternative pathways. *Appl Econ Perspect Pol: Online First*, Aug 2024, DOI:10.1002/aep.13470
15. Köhl KM (2024) Farm abandonment consequences: Insights from German farm advisors impacting farms and rural areas. *Int J Food Syst Dynam* 15(2):408-424, DOI:10.18461/ijfsd.v15i4.L6
16. Lindermann L, Grabener S, Hellwig N, Stahl J, Dieker P (2024) Citizen science-based monitoring of cavity-nesting wild bees and wasps - Benefits for volunteers, insects, and ecological science. *Citizen Sci Theory Practice* 9(1):22, DOI:10.5334/cstp.632
17. May PB, Schlund M, Armston J, Kotowska MM, Brambach F, Wenzel A, Erasmí S (2024) Mapping aboveground biomass in Indonesian lowland forests using GEDI and hierarchical models. *Remote Sens Environ* 313:114384, DOI:10.1016/j.rse.2024.114384
18. Muder A, Dreisiebner-Lanz S, Garming H, Heuschkel Z, Schmitz C, Zimmermann L (2023) Rentabilität der Apfelproduktion im Rheinland und in der Steiermark - eine vergleichende Analyse. *DGG Proc Short Comm* 11(4), DOI:10.5288/dgg-pr-11-04-am-2023
19. Muder A, Luckmann J, Schmid JC (2024) Large-scale agricultural investments and local food security - Evidence from a mixed-method case study in Benin. *Food Security* 16(2):511-531, DOI:10.1007/s12571-023-01429-6

20. **Paterno GB, Brambach F, Guerrero-Ramírez N, Zemp DC, Cantillo AF, Camarretta N, Moura CCM, Gailing O, Ballauff J, Polle A, Schlund M, Erasmi S, Iddris NA, Khokthong W, Sundawati L, Irawan B, Hölscher D, Kreft H** (2024) Diverse and larger tree islands promote native tree diversity in oil palm landscapes. *Science* 386(6723):795-802, DOI:10.1126/science.ado1629
21. **Pham V-D, Tetteh GO, Thiel F, Erasmi S, Schwieder M, Frantz D, van der Linden S** (2024) Temporally transferable crop mapping with temporal encoding and deep learning augmentations. *Int J Appl Earth Observ Geoinf* 129:103867, DOI:10.1016/j.jag.2024.103867
22. **Saggau P, Busche F, Brunotte J, Duttmann R, Kuhwald M** (2024) Soil loss due to crop harvesting in highly mechanized agriculture: A case study of sugar beet harvest in northern Germany. *Soil Tillage Res* 242:106144, DOI:10.1016/j.still.2024.106144
23. **Schmitt J, Offermann F, Ribeiro AFS, Finger R** (2024) Drought risk management in agriculture: A copula perspective on crop diversification. *Agric Econ* 55(5):823-847, DOI:10.1111/agec.12851
24. **Schulz D, Stetter C, Muro J, Spekter J, Börner J, Cord AF, Finger R** (2024) Trade-offs between grassland plant biodiversity and yields are heterogeneous across Germany. *Comm Earth Environ* 5:514, DOI:10.1038/s43247-024-01685-0
25. **Spiegel A, Heidecke C, Fournier Gabela JG, Stepanyan D, Söder M, Freund F, Gocht A, Banse M, Osterburg B** (2024) Climate change mitigation in agriculture beyond 2030: Options for carbon pricing and carbon border adjustment mechanisms. *EuroChoices* 23(1):19-27, DOI:10.1111/1746-692X.12425
26. **Wenzel A, Westphal C, Ballauff J, Berkelmann D, Brambach F, Buchori D, Camarretta N, Corre MD, Daniel R, Darras K, Erasmi S, Formaglio G, Hölscher D, Al-Amin Iddris N, Irawan B, Knohl A, Kotowska MM, Krashevskaya V, Kreft H, Mulyani Y, et al** (2024) Balancing economic and ecological functions in smallholder and industrial oil palm plantations. *Proc Nat Acad Sci USA* 121(17):e2307220121, DOI:10.1073/pnas.2307220121
27. **Yoon J-K, Dirksmeyer W** (2024) Financial effects of reducing the use of peat in blueberry production systems. *DGG Proc Short Comm* 12(2), DOI:10.5288/dgg-pr-12-02-jy-2024
28. **Zimmer Y, Kockerols K, Ranscht L** (2024) The profitability of site-specific fertilisation based on Sure Grow Solutions - A Canadian case study. *Stud Agric Econ* 126(1):50-56, DOI:10.7896/j.2743
03. **Davier Z von** (2023) Work Life Balance - auch ein Thema bei Frauen in der Landwirtschaft? *Soz Sicherh Landwirtsch* (1):5-18
04. **Davier Z von** (2023) Mehr Teilhabe, mehr Beratung gefordert: Studie des Thünen-Instituts und der Universität Göttingen zur Situation von Frauen in der Landwirtschaft. *Bauernbl Schleswig-Holstein Hamburg* 77(49):32-33
05. **Davier Z von** (2024) Mentale Gesundheit von Frauen in der Landwirtschaft - Ergebnisse aus der Landfrauenstudie. *Soz Sicherh Landwirtsch* (1):19-28
06. **Dehler M** (2024) Nach der SUR ist vor dem Zukunftsplan. *DLG Mitt* (4, Sonderausg.):4-8
07. **Dehler M** (2024) Chemischen Pflanzenschutz sinnvoll reduzieren - aber wie? *Rhein Bauernzeitg* 78(9):16-17
08. **Dresemann JA** (2024) Reduktionsziele effizient erreichen. *DLG Mitt* (10, SH: Eine Agrarpolitik, wie sie sein sollte):20-23
09. **Garming H, Wildenhues H** (2024) Fruchtfolgen durchgerechnet: So viel kosten Nährstoffe für Gemüse. *Bioland* (2):30-32
10. **Lassen B** (2024) Raus aus dem Hamsterrad. *Top Agrar* 53(11):R24-R26
11. **Lassen B, Fuchs B** (2024) „Wir müssen die CO2-Rechner vereinheitlichen“ [Interview]. *DLG Mitt* (10):29
12. **Pluschke H, Thobe P, Werner D** (2024) Neue Genetiken im Test. *DGS Mag* 76(11):18-24
13. **Raschel A, Don A, Lassen B** (2024) CO2 besser reduzieren statt kompensieren. *Bauernzeit* 65(32):42-43
14. **Raschel A, Don A, Lassen B** (2024) Der schwierige Weg zu klimaneutraler Milch: Welchen Beitrag kann die Kohlenstoffbindung leisten? *Bauernbl Schleswig-Holstein Hamburg* 78(46):38-39
15. **Raschel A, Don A, Lassen B** (2024) Der steinige Weg zu klimaneutraler Milch. *DLG Mitt* (1):40-43
16. **Raschel A, Don A, Lassen B** (2024) Gibt es Wege zu klimaneutraler Milch? *Land & Forst* 177(21):14-15
17. **Tergast HT** (2024) Dauerbaustelle Tierwohl. *DLG Mitt* (2):59-61
18. **Tergast HT** (2024) Weidemilch: Wer fordert, muss auch zahlen. *DLG Mitt* (6):38-41
19. **Weber D, Schwieder M, Huber N, Ginzler C, Boch S** (2024) Kartierung der Grünlandnutzung aus dem All - methodisches Vorgehen und ökologische Anwendung für die Schweiz. *N+L Inside* (1):35-39

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. **Ahrend A, Tergast HT** (2024) Emissionsminderung: Was kostet das den Betrieb? *DLG Mitt* (12):36-39
02. **Bergschmidt A, Toppel K, Andersson R** (2024) Warten auf den Einsatz. *DGS Mag* 76(2):26-29

01. **Agethen K, Ahrend A, Meyer-Aurich A, Deblitz C** (2024) Wie geht Klimaschutz in der deutschen Rindermast? Eine Analyse typischer Systeme. In: Köchy M (ed) *Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz*, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Bei-

- träge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 181, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
02. **Bergschmidt A, Geef L, Gröner C, Johns J, Over C, Prottegeier B, Treu H, Wiczorreck L, Krieter J, Krugmann K, Heil N, Koch M, Lühken S, Kauselmann K, Brinkmann J, Frieten D, Magierski V, March S, Lugert V, Reiser S, et al** (2024) Monitoring animal welfare in agriculture and fish farming at a national level. In: Universities Federation for Animal Welfare (ed) UFAW International Animal Welfare Conference 2024: scientific programme, 10 - 11 July 2024, Porto, Portugal. p 19
 03. **Böhm J** (2024) Key advantages of agrivoltaic systems in Germany - A comparison of the electricity yield of different systems. *AgriVoltaics Conf Proc 2/2023*, DOI:10.52825/agripv.v2i.986
 04. **Bonnefous C, Castellini C, Mattioli S, Mignon-Grasteau S, Collet J, Guilloteau LA, Méda B, De Rauglaudre T, Pluschke H, Thobe P, Werner D, Calandreau L, Guesdon V, Steinfeldt S, Germain K, Ravon L, Berri C, Lombard S, Reverchon M, Le Bihan-Duval E, Collin A** (2024) Multi-performance of slow-growing and dual-purpose strains in organic chicken production: learning from the PPILOW project. In: 75th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science: Florence, Italy, 1 - 5 September, 2024; Book of abstracts. EAAP, p 471
 05. **Danne M, Offermann F, Löw P, Söder M** (2024) Spätdüngung in Winterweizen: Was beeinflusst die Düngestrategie von Landwirt*innen? In: Köchy M (ed) *Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 255, DOI:10.3220/DAFA1713767287000*
 06. **Erasmi S, Muro J, Brög T, Blickensdörfer L, Fuß R, Gocht A, Don A, Schwieder M** (2024) KlimaFern - Fernerkundung für eine Verbesserung der Klimaberichterstattung. In: Köchy M (ed) *Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 60, DOI:10.3220/DAFA1713767287000*
 07. **Follath T, Mickisch D, Hemmerling J, Erasmi S, Schwieder M, Demir B** (2024) Multi-modal vision transformers for crop mapping from satellite image time series. In: *IGARSS 2024 - 2024 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium: Athens, Greece, 17-12 July 2024. IEEE*, DOI:10.1109/IGARSS53475.2024.10641794
 08. **Hansen H, Weber E-C** (2024) Die wirtschaftliche Robustheit landwirtschaftlicher Betriebe in Deutschland - Eine Analyse von Buchführungsdaten der vergangenen zwei Jahrzehnte. *SchrR Rentenbank* 40:7-49
 09. **Heidecke C, Aiteew K, Witte T de, Don A, Gocht A, Pahmeyer C, Schroeder LA, Wüstemann F** (2024) Humusaufbau für den Klimaschutz in Deutschland - Erste Ergebnisse aus dem HumusKlimaNetz. In: Köchy M (ed) *Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 84, DOI:10.3220/DAFA1713767287000*
 10. **Heinrich F, Wetjen EM, Böhm J** (2024) Economic prospects of photovoltaic systems on rewetted peatlands. In: *Peatlands and ecosystem functions - iPSC: Abstractbook; 18th September to 21st September 2024. p 86*
 11. **Klein A-M, Thompson A, Lakner S, Mupepele A-C, Pae-tow H, Sponagel C, Bieling C, Bleidorn C, Breitzkreuz L, Hasenöhl U, Sommer M, Tanneberger F, Bruelheide H, Muus K, Schmidt A, Settele J, Sporbert M** (2024) Agrar- und Offenland. In: Wirth C, Bruelheide H, Farwig N, Marx JM, Settele J (eds) *Faktencheck Artenvielfalt: Bestandsaufnahme und Perspektiven für den Erhalt der biologischen Vielfalt in Deutschland. München: oekom Verl, pp 217-355, DOI:10.14512/9783987263361*
 12. **Kuhn T, Pahmeyer C, Kokemohr L, Storm H** (2024) Assessing policy-induced adaption of crop choices: A case study for the German implementation of the EU nitrates directive. In: *Proceedings of the XXII International Nitrogen Workshop: Resolving the global nitrogen dilemma - Opportunities and challenges; 17th - 21th June 2024, Aarhus. p 126*
 13. **Lampkin N, Kuhnert H** (2024) Politik für den Ökolandbau in der EU: Ziele für eine Ausweitung des Ökolandbaus formuliert [online]. In: *Bund Ökologische Lebensmittelwirtschaft (ed) Die Bio-Branche 2024: Branchenreport der Ökologischen Lebensmittelwirtschaft. pp 24-25, zu finden in <https://www.boelw.de/fileadmin/user_upload/Dokumente/Zahlen_und_Fakten/Broschuere_2024/BO-ELW_B Branchenreport2024.pdf> [zitiert am 22.01.2025]*
 14. **Lassen B, Lindena T** (2024) Mehr Klimaschutz in Milchviehbetrieben: QM-Nachhaltigkeitsmodul Milch zeigt mögliche Stellschrauben. In: Köchy M (ed) *Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 179, DOI:10.3220/DAFA1713767287000*
 15. **Löw P, Danne M, Offermann F, Osterburg B, Söder M, Zinnbauer M** (2024) What drives recent trends of nitrogen use efficiency and mineral fertilizer consumption in Germany? *Thünen Working Paper* 251:106-107
 16. **Löw P, Söder M, Danne M, Offermann F, Osterburg B** (2024) Effects of regional patterns, farm structure and drought events on nitrogen use efficiency in Germany between 2017 and 2022. In: *Proceedings of the XXII International Nitrogen Workshop: Resolving the global nitrogen dilemma - Opportunities and challenges; 17th - 21th June 2024, Aarhus. p 17*
 17. **Löw P, Söder M, Danne M, Offermann F, Osterburg B** (2024) Stickstoffnutzungseffizienz: Effekte regionaler und betriebsstruktureller Standortfaktoren. In: Köchy M

- (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 253, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
18. **McPhee C, Schwarz G** (2024) Living Lab Networks for the transformation of agroecosystems: Network characteristics and policy implications. In: Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research (ed) LANDSCAPE 2024: Agroecosystems in transformation: Visions, technologies and actors; Book of abstracts. p 118
 19. **Miller D, Schwarz G** (2024) Developing visions for rural areas through science, society and policy interfaces. In: Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research (ed) LANDSCAPE 2024: Agroecosystems in transformation: Visions, technologies and actors; Book of abstracts. pp 169-170
 20. **Oehmichen K, Langner N, Riedel T, Blickensdörfer L** (2024) Nutzung von Fernerkundungsprodukten des SKD für die Bundeswaldinventur. In: Copernicus wirkt. Nationales Forum für Fernerkundung und Copernicus, 19.03.-21.03.2024: Ergebnisbericht. p 38
 21. **Padel S, Davier Z von** (2023) Die Lebens- und Arbeitssituation von Frauen auf landwirtschaftlichen (Öko-)Betrieben 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
 22. **Pluschke H, Thobe P, Lombard S, Reverchon M, Steinfeldt S, Germain K, Werner D, Collin A** (2024) How dual-purpose is dual-purpose? The balancing act between fattening and laying performance: An index to describe dual-purpose poultry. In: 75th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science: Florence, Italy, 1 - 5 September, 2024; Book of abstracts. EAAP, p 183
 23. **Rieger J, Gunarathne A, Lesschen JP, Stepanyan D, Gocht A** (2024) How to close nutrient cycles in agriculture? Innovative solutions & environmental benefits. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 76, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 24. **Saggau P, Brög T, Gocht A, Erasmí S, Steinhoff-Knopp B** (2024) HotSpots der Bodenerosionsgefährdung durch Wasser in Deutschland. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 58, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 25. **Saggau P, Steinhoff-Knopp B** (2023) Uncertainties in the regional estimation of soil erodibility: A German wide evaluation of the K-Factor comparing current datasets and calculation methods. In: EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria & Online, 23-28 April 2023., DOI:10.5194/egusphere-egu23-9045
 26. **Schütze B, Plaas E, Wegmann J** (2024) Sozioökonomische Analyse zum Aufbau von Klimaschutzhecken. *Schr Gesellsch Wirtsch Sozialwiss Landbaues* 59:365-367
 27. **Steinhoff-Knopp B, Saggau P** (2023) The impact of new detailed (R)USLE-C-factor maps for Germany on soil loss estimates. In: EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria & Online, 23-28 April 2023., DOI:10.5194/egusphere-egu23-9334
 28. **Stepanyan D, Heidecke C, Osterburg B, Gocht A** (2024) Impacts of national vs European carbon pricing on agriculture. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 74, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 29. **Tetteh GO, Schwieder M, Pham V-D, Blickensdörfer L, Gocht A, Neuenfeldt S, van der Linden S, Erasmí S** (2024) Agrarflächennutzung aus dem All kartiert: Daten zur Quantifizierung von Klimaschutzmaßnahmen. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 61, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 30. **Thobe P, Chibanda C, Baldinger L, Pluschke H** (2024) Economic efficiency of males of dual-purpose genotypes in organic poultry production in Germany. In: Barroeta AC, Garcés Narro C, Sayegh G (eds) XVI European Poultry Conference of the WPSA: Valencia - Spain, June 24 - 28, 2024; Book of abstracts. WPSA, p 531
 31. **Thobe P, Chibanda C, Pluschke H** (2024) Das Zweinutzungshuhn in der Praxis: Wirtschaftliche Effizienz von Bruderhähnen eines neuen Genotyps in Deutschland. In: Bruder V, Röder-Dreher U, Breuer L, Herzig C, Gattinger A (eds) Landwirtschaft und Ernährung - Transformation macht nur gemeinsam Sinn: 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 5.-8. März 2024, Justus-Liebig-Universität Gießen; Tagungsband. 1. Auflage. Frankfurt am Main: FiBL Deutschland eV, pp 255-256, DOI:10.5281/zenodo.11204339
 32. **Thobe P, Niemi J, Väre M, Collin A** (2024) Slow and local or fast and global - examining business opportunities to advance good welfare practices in organic and outdoor farming. In: 75th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science: Florence, Italy, 1 - 5 September, 2024; Book of abstracts. EAAP
 33. **Thobe P, Verhaagh M, Niewind P** (2024) Additional costs of turkey hens with untrimmed beaks in enriched housing conditions. In: Barroeta AC, Garcés Narro C, Sayegh G (eds) XVI European Poultry Conference of the

WPSA: Valencia - Spain, June 24 - 28, 2024; Book of abstracts. WPSA, p 140

34. **Tiemeyer B, Ar Rahiem MM, Buschmann C, Witte T de, Guth L, Heinrich F, Jetzkowitz J, Koppensteiner W, Lange A, Osterburg B, Piayda A, Schäffer S-M, Schröder C, Uhl T, Wegmann J** (2024) Roadmap zur Vernässung organischer Böden in Deutschland (RoVer). In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 116, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 35. **Warin L, Bonnefous C, Lombard S, Reverchon M, Guesdon V, Calandreau L, Germain K, Ravon L, Pluschke H, Thobe P, Baldinger L, Steinfeldt S, Desaint B, Berri C, Réhault-Godbert S, Graat E, Tuytens FAM, Vanden Hole C, Pertusa M, Castellini C, et al** (2024) Management et bien-être en systèmes de production alternatifs de volailles: Apports du projet européen PPILOW. In: Quinzièmes Journées de la Recherche Avicole et Palmipèdes à Foie Gras, Tours, 20 et 21 mars 2024.
- ### 3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente
01. **Ahado S, Zakova Kroupova Z, Cechura L, Pokorny O, Curtiss J, Ratering T** (2024) Deliverable D8.1 (D18): Report on the provision of a set of promising technologies relevant to safe and just operating space. BrightSpace Horizon Europe project. 124 p
 02. **Becker S, Bathke M, Bergschmidt A, Eberhardt W, Ebers H, Fengler B, Fynn L-L, Grajewski R, Pollermann K, Pufahl A, Raue P, Reiter K, Roggendorf W, Rorig F, Sander A, Scholz J, Schwarze S, Tran TTU** (2024) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans von PFEIL - Programm zur Förderung der Entwicklung im ländlichen Raum 2014 bis 2022 in Niedersachsen und Bremen: Berichtsjahr 2024 [online]. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 22 p, Fortschrittsber Entera Thünen 2024/03, zu finden in <https://www.eler-evaluierung.de/fileadmin/eler2/Publikationen/Projektberichte/5-Laender-Bewertung/2024/Fortschrittsbericht_NI-HB_3-2024.pdf> [zitiert am 23.09.2024]
 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, Prottegeier B, Reiser S, Treu H, Wiczorreck L, et al** (2024) Recommendations for the introduction of a national animal welfare monitoring system in Germany: 6 steps for implementation. Consortium of the National Animal Welfare Monitoring (NaTiMon) project, 58 p, DOI:10.3220/MX1714115837000
 04. **Bosse A, Plaas E** (2024) Anpassungsmöglichkeiten an Extremwetterlagen durch die Umsetzung von Biodiversitätsmaßnahmen am Beispiel von extremer Trockenheit: F.R.A.N.Z.-Projektbericht. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, i, 14 p
 05. **Chará J, Reyes E, Deblitz C** (2024) Implementing sustainable farming for forest conservation, while improving rural livelihoods and peace-building in Colombia: Results of sustainable land use trials on Colombian livestock farms in the Amazonian and Caribbean regions. Braunschweig: agri benchmark; Thünen-Institut, 5 p
 06. **Deblitz C, Agethen K (eds)** (2024) agri benchmark beef and sheep report 2024 - a summary of main findings [online]. Braunschweig: Thünen Institute of Farm Economics, ii, 22 p, Beef and sheep report 2024, zu finden in <http://catalog.agribenchmark.org/blaetterkatalog/BeefSheepReport_2024/> [zitiert am 09.12.2024]
 07. **Deblitz C, Efken J** (2024) Steckbriefe zur Tierhaltung in Deutschland: Ein Überblick. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 14 p
 08. **Deblitz C, Rohlmann C, Verhaagh M, Krause M, Hartmann W** (2024) Berechnung der einzelbetrieblichen Kosten einer Teilnahme am „Bundesprogramm zur Förderung des Umbaus der Tierhaltung“ in der Schweinehaltung. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 36 p, Thünen Working Paper 233, DOI:10.3220/WP1708069947000
 09. **Deblitz C, Verhaagh M, Rohlmann C (eds)** (2024) agri benchmark pig report 2024: a summary of main findings [online]. Braunschweig: Thünen Institute of Farm Economics, II, 16 p, Pig Report 2024, zu finden in <http://catalog.agribenchmark.org/blaetterkatalog/PigReport_2024/> [zitiert am 09.12.2024]
 10. **Deblitz C, Zavyalova K** (2024) Steckbriefe zur Tierhaltung in Deutschland: Mastriinder. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 16 p
 11. **Deblitz C, Zavyalova K, Efken J** (2024) Steckbriefe zur Tierhaltung in Deutschland: Ferkelerzeugung und Schweinemast. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 19 p
 12. **Dirksmeyer W, Garming H, Kretschmann A, Ludwig-Ohm S, Muder A, Luer R, Hermann A, Yoon J-K** (2024) Chancen und Risiken des Obst- und Gemüsebaus in Deutschland: Situationsanalyse des Obst- und Gemüse-sektors in Deutschland, auf der Grundlage einer Stellungnahme für das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) von Juni 2023. Berlin: BMEL, 101 p, Ber Landwirtsch SH 240, DOI:10.12767/buel.vi240.527
 13. **Feike T, Attia A, Bernhardt JJ, Bittner M, Böhm J, Hackauf B, Hajjarpoor A, Hausmann J, Jorzig C, Kottmann L, Krengel-Horney S, Kretschmer L, Langhof M, Ma D, Offermann F, Osterburg B, Riedesel L, Schmitt J, Söder M, Zinnbauer M, et al** (2024) Ertragsveränderungen vor dem Hintergrund der Klimakrise und Auswirkungen auf die Flächennutzung: Jahresbericht 2023 des Julius Kühn-Instituts und des Thünen-Instituts. Quedlinburg: JKI, 76 p, Ber Julius Kühn Inst 228, DOI:10.5073/20240718-123233-0

14. **Förster H, Repenning J, Braungardt S, Bürger V, Görz WK, Harthan R, Hermann H, Jörß W, Kasten P, Ludig S, Matthes FC, Mendelevitch R, Scheffler M, Wieden M Bei der, Wiegmann K, Blömer R, Brugger H, Osterburg B, Rieger J, Rock J, et al** (2024) Instrumente für die Treibhausgas-Projektionen 2025. Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, 144 p, DOI:10.60810/openumwelt-7632
15. **Garming H** (2024) Steckbriefe zum Gartenbau in Deutschland: Gemüsebau. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 12 p
16. **Garming H** (2024) Steckbriefe zum Gartenbau in Deutschland: Obst - Überblick. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 7 p
17. **Garming H** (2024) Steckbriefe zum Gartenbau in Deutschland: Obstbau - Erdbeeren. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 8 p
18. **Garming H** (2024) Steckbriefe zum Gartenbau in Deutschland: Obstbau - Apfel. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 8 p
19. **Gocht A** (2024) Quantitative agricultural policy impact analysis at enhanced farm & regional resolution [online]. Berlin: Humboldt-Univ, viii, 47 p, Berlin, Humboldt-Univ, Lebenswissenschaftliche Fakultät, Habilitation, 2024, zu finden in <<https://edoc.hu-berlin.de/handle/18452/29586>> [zitiert am 21.08.2024], DOI:10.18452/28628
20. **Grajewski R, Bathke M, Becker S, Eberhardt W, Ebers H, Fengler B, Fynn L-L, Niemann C, Pollermann K, Pufahl A, Raue P, Reiter K, Roggendorf W, Rorig F, Sander A, Scholz J, Schwarze S, Tran TTU** (2024) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans des NRW-Programms Ländlicher Raum 2014 bis 2022: Berichtsjahr 2024 [online]. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 25 p, Fortschrittsber Entera Thünen 2024/01, zu finden in <https://www.eler-evaluierung.de/fileadmin/eler2/Publikationen/Projektberichte/5-Laender-Bewertung/2024/Fortschrittsbericht_NRW_1-2024.pdf> [zitiert am 23.09.2024]
21. **Haß M, Banse M, Eysholdt M, Gocht A, Laquai V, Offermann F, Pelikan J, Rieger J, Stepanyan D, Sturm V, Zinnbauer M** (2024) Thünen-Baseline 2024 - 2034: Agrarökonomische Projektionen für Deutschland. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 97 p, Thünen Rep 117, DOI:10.3220/REP1728479310000
22. **Klein K, Ogan S, Tönshoff C, Böhner HGS, Dauber J, Erasmi S, Gocht A, Hellwig N, Klimek S, Krüger L, Lakemann L, Levers C, Lindermann L, Richter A, Röder N, Schwieder M, Sickel W, Sommerlandt FMJ, Stahl J, Tebbe CC, et al** (2024) MonViA Indikatorenbericht 2024: Bundesweites Monitoring der biologischen Vielfalt in Agrarlandschaften. Bonn: BLE, 199 p
23. **Kuhnert H, Aulrich K, Bussemas R, Klinkmann D, Meyer-Höfer M von, Veit C, Werner D, Witten S** (2024) Ökologische Schweineproduktion in Deutschland - eine SWOT-Analyse entlang der Wertschöpfungskette. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 44 p, Thünen Working Paper 259, DOI:10.3220/WP1737356816000
24. **Kuhnert H, Offermann F** (2024) Analyse der wirtschaftlichen Lage ökologisch wirtschaftender Betriebe im Wirtschaftsjahr 2022/23. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 11 p
25. **Lampkin N, Lembo G, Rehburg P** (2024) Assessment of agricultural and aquaculture policy responses to the organic F2F targets: Deliverable 1.2; OrganicTargets4EU Project [online]. xiii, 130 p, zu finden in <<https://organicnictargets.eu/wp-content/uploads/2024/09/OT4EU-Deliverable-1.2-Version-2.0-Final-140624.pdf>> [zitiert am 19.02.2024]
26. **Landmann MY, Plaas E** (2024) Hackschnitzel aus (Feld-)Hecken - Möglichkeiten und Grenzen [online]. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 7 p, Praxiswissen Hecken 2024//04a, zu finden in <https://www.thuenen.de/media/institute/lv/Projekt-Downloads-pdf/CatchHedge/2024-04a__Hackschnitzel_aus__Feld-Hecken-Moeglichkeiten_und_Grenzen.pdf> [zitiert am 26.11.2024]
27. **Ludwig-Ohm S, Dirksmeyer W** (2024) Verbundprojekt: Vernetzung, Synergien und Transfer im Gartenbau 4.0 - Teilprojekt 1; Schlussbericht zum Vorhaben. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 76 p
28. **Ludwig-Ohm S, Dirksmeyer W, Geyer M, Hildner P, Rex G, Schattenberg J** (2024) Verbundprojekt Vernetzung, Synergien und Transfer im Gartenbau 4.0 (HortiCo 4.0): Handlungsempfehlungen und Forschungsbedarf zur Digitalisierung im Gartenbau. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 16 p
29. **Perez Soba M, Helming J, Müller M, Krisztin T, Appel F, Addo F, Bardazzi E, Frank S, Hinkel N, Kremmydas D, Kristkova Z, Vicario DR, Scherer H, Sckokai P, Stepanyan D, Varacca A** (2024) MIND STEP Deliverable D 6.4: Policy evaluation. 102 p
30. **Pufahl A, Bathke M, Becker S, Eberhardt W, Ebers H, Fengler B, Fynn L-L, Grajewski R, Pollermann K, Raue P, Reiter K, Roggendorf W, Rorig F, Sander A, Scholz J, Schwarze S, Tran TTU** (2024) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans des EPLR Hessen 2014 bis 2020 für das Jahr 2023: Stand 30. April 2024 [online]. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 22 p, Fortschrittsber Entera Thünen 2024/04, zu finden in <https://www.eler-evaluierung.de/fileadmin/eler2/Publikationen/Projektberichte/5-Laender-Bewertung/2024/Fortschrittsbericht_HE_4-2024.pdf> [zitiert am 23.09.2024]
31. **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** (2024) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans zum Landesprogramm ländlicher Raum (LPLR) des Landes Schleswig-Holstein 2014 bis 2022: Stand 30. April 2024 [online]. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 19 p, Fortschrittsber Entera Thünen 2024/02, zu finden in <https://www.eler-evaluierung.de/fileadmin/eler2/Publikationen/Projektberichte/5-Laender-Bewertung/2024/Fortschrittsbericht_HE_4-2024.pdf> [zitiert am 23.09.2024]

- ender-Bewertung/2024/Fortschrittsbericht_SH_2-2024.pdf> [zitiert am 23.09.2024]
32. **Reiter K, Roggendorf W, Sander A, Scholz J, Schwarze S** (2024) Analyse der Inanspruchnahme von ausgewählten Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen sowie der Ökologischen Anbauverfahren (Akzeptanzanalyse): Landesprogramm ländlicher Raum Schleswig-Holstein 2014 bis 2022. Hannover; Braunschweig: entera Umweltplanung & IT; Thünen-Institut für Betriebswirtschaft; Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 71 p, 5 Länder Eval 2024/06, DOI:10.3220/5LE1713438427000
 33. **Reiter K, Roggendorf W, Sander A, Scholz J, Schwarze S** (2024) Analyse der Inanspruchnahme von ausgewählten Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen und des Ökologischen Landbaus (Akzeptanzanalyse): NRW-Programm Ländlicher Raum 2014 bis 2022. Hannover; Braunschweig: entera Umweltplanung & IT; Thünen-Institut für Betriebswirtschaft; Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 79 p, 5 Länder Eval 2024/03, DOI:10.3220/5LE1710321294000
 34. **Roggendorf W, Scholz J, Schwarze S** (2024) Analyse der Inanspruchnahme von Vielfältigen Kulturen im Ackerbau und Ökologischem Anbau (Akzeptanzanalyse): Entwicklungsplan für den ländlichen Raum Hessen 2014-2020. Hannover; Braunschweig: entera Umweltplanung & IT; Thünen-Institut für Betriebswirtschaft; Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 36 p, 5 Länder Eval 2024/11, DOI:10.3220/5LE1718783364000
 35. **Schwarz G, Stojacic I, Riedel A, Fosselle S, Bijttebier J, Göldel B, Cavallo D, Couture I, McPhee C, Varga K, Csonka V, Ávila JM, Soto I, Caro D, Thorsøe MH, Berg T, Trkulja I, Haller L, Moeskops B, Monteleone D, et al** (2024) Guidance for the implementation plan for a European Network of Agroecology Living Labs and Research Infrastructures: ALL-Ready Project Deliverable 4.3. 25 p, DOI:10.5281/zenodo.10728309
 36. **Stojacic I, Schwarz G, Riedel A, Hobeika M, Fosselle S, Bijttebier J, Göldel B, Cavallo D, Couture I, Haller L** (2024) Report on the preconditions for the sustainability of the Network and recommendations for its long term success: ALL-Ready Project Deliverable 4.2. 41 p, DOI:10.5281/zenodo.10728338
 37. **Storm H, Aladesuru DT, Kuhn T, Cechura L, Zakova Kroupova Z, Curtiss J, Sckokai P, Tiboldo G, Castellari E, Moro D, Podmaniczky L, Balazs K, Neuenfeldt S, Bouamra-Mechemache Z, Feenstra N, Gehrke E, Ferrer Pérez H** (2024) Deliverable D3.1 (D5): Preliminary report on the impact on technology, structural change and demand side processes. BrightSpace Horizon Europe project. 68 p
 38. **Tergast HT, Hansen H, Weber E-C** (2024) Steckbriefe zur Tierhaltung in Deutschland: Milchkühe. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 19 p
 39. **Thobe P** (2024) Economic aspects of outdoor ranging behavior of valuable genotypes of slow-growing broilers. 2 p Practice Abstract 24
 40. **Thobe P, Chibanda C, Almadani I, Koch S (eds)** (2024) agri benchmark poultry report 2024: a summary of main findings [online]. Braunschweig: Thünen Institute of Farm Economics, ii, 12 p, Poultry Report 2024, zu finden in <www.agribenchmark.org/poultry/publications-and-projects.html> [zitiert am 20.01.2025]
 41. **Thobe P, Chibanda C, Koch S** (2024) Steckbriefe zur Tierhaltung in Deutschland: Mastgeflügel. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 19 p
 42. **Thobe P, Koch S** (2024) Steckbriefe zur Tierhaltung in Deutschland: Legehennen. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 18 p
 43. **Witzke P, Moghayer S, Frank S, Doelman J, Müller M, Philippidis G, Balazs K, Gocht A, Laquai V, Scherer H, Kristkova Z, van Dijk M, van Leeuwen M, Stehfest E, Luchtenbelt H, Christoph K, Kumar I, Kozicka M, Havlik P, Hennessy D, et al** (2024) Deliverable D5.1.(D09): Concept for model interactions and baseline, and mapping research topics to modelling tools. BrightSpace Horizon Europe project. Genève: Zenodo, 79 p, DOI:10.5281/zenodo.14369949
 44. **Wüstemann F, Schroeder LA, Witte T de, Don A, Heidecke C** (2023) Steckbriefe zu humuserhaltenden und mehrenden Maßnahmen auf Ackerflächen: Projektbericht des Thünen-Instituts im HumusKlimaNetz. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 61 p, Thünen Working Paper 231, DOI:10.3220/WP1706166557000
- #### 4 Project brief
01. **Bergschmidt A, Brinkmann J, March S, Reiser S** (2024) Ergebnisse des Projekts "Nationales Tierwohl- Monitoring" (NaTiMon) für die Erfassung des Tierwohls in Landwirtschaft und Aquakultur. Braunschweig; Trenthorst; Bremerhaven: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft; Thünen-Institut für Ökologischen Landbau; Thünen-Institut für Fischereiökologie, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/11, DOI:10.3220/PB1712045714000; Englische Version DOI:10.3220/PB1712046679000
 02. **Edebohls I, Zavyalova K, Deblitz C** (2024) Ökonomische Analysen von Tierwohlmaßnahmen im Projekt InnoRind. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/15, DOI:10.3220/PB1714634610000
 03. **Lindena T, Danne M, Gentz M, Lassen B, Nieberg H, Raschel A** (2023) QM-Dairy Sustainability Tool. Braunschweig: Thünen Institute of Farm Economics, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2023/20a, DOI:10.3220/PB1708586037000
 04. **Rieger J, Stepanyan D, Gocht A, Gunarathne A, Behrendt L, Osterburg B** (2024) Nutri2Cycle - Förderung der Kreislaufwirtschaft. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft; Stabsstelle Klima, Boden, Biodiversität, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/13, DOI:10.3220/PB171222843700000; Englische Version DOI:10.3220/PB1712229209000

05. **Schmitt J, Offermann F, Finger R** (2024) Risikoreduzierung durch Anbaudiversifizierung und Versicherungen bei Extremwetterereignissen. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/16, DOI:10.3220/PB17165316590000; Englische Version DOI:10.3220/PB1716531974000
06. **Wüstemann F, Witte T de** (2024) „Forschungswerkstätten“ im Ackerbau. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/06, DOI:10.3220/PB1708342127000; Englische Version DOI:10.3220/PB1708342449000
07. **Zavvalova K, Edebohls I, Deblitz C** (2024) InnoRind - Stand der Forschung zur Ökonomie der Tierwohlmaßnahmen. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/05, DOI:10.3220/PB1708068774000; Englische Version DOI:10.3220/PB1708334749000
06. **Schwieder M, Lobert F, Tetteh GO, Erasmis S** (2024) Grassland mowing events across Germany detected from combined Sentinel-2 and Landsat time series for the year 2022 [Datenpublikation] [online]. 1 TIFF file. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/10610283>> [zitiert am 07.03.2024], DOI:10.5281/zenodo.10610283
07. **Schwieder M, Tetteh GO, Blickensdörfer L, Gocht A, Erasmis S** (2024) Agricultural land use (raster): National-scale crop type maps for Germany from combined time series of Sentinel-1, Sentinel-2 and Landsat data (2022); Version v202 [Datenpublikation] [online]. 1 TIFF file, 1 PDF file, 2 CLR files. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/10645427>> [zitiert am 07.03.2024], DOI:10.5281/zenodo.10645427
08. **Schwieder M, Tetteh GO, Blickensdörfer L, Gocht A, Erasmis S** (2024) Agricultural land use (raster): National-scale crop type maps for Germany from combined time series of Sentinel-1, Sentinel-2 and Landsat data (2022); Version v201 [Datenpublikation] [online]. 6 TIFF files, 1 PDF file, 2 CLR files. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/10628809>> [zitiert am 07.03.2024], DOI:10.5281/zenodo.10628809

5 Datenpublikationen

01. **Bernhardt JJ, Neuenfeldt S** (2024) Spatial data on irrigation in Germany: A comprehensive analysis of agricultural statistical data the NUTS-3 level for the years 2009 and 2019 [Datenpublikation] [online]. 2 GeoPackages, 2 CSV files, 1 TXT file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00101774> [zitiert am 17.12.2024], DOI:10.3220/DATA20241120161738-0
02. **Brög T, Don A, Wiesmeier M, Scholten T, Erasmis S** (2024) Dataset and code for „Spatiotemporal monitoring of cropland soil organic carbon changes from space“ [Datenpublikation] [online]. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/14191435>> [zitiert am 04.12.2024], DOI:10.5281/zenodo.14191435
03. **Haß M, Banse M, Eysholdt M, Gocht A, Laquai V, Offermann F, Pelikan J, Rieger J, Stepanyan D, Sturm V, Zinnbauer M** (2024) Thünen-Baseline 2024 - 2034: Agrarökonomische Projektionen für Deutschland [Datenpublikation] [online]. 2 XLSM-Dateien, 1 XLSX-Datei, 1 CSV-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00100507> [zitiert am 03.12.2024], DOI:10.3220/DATA20241009154723-0
04. **Neuenfeldt S, Gocht A, Röder N, Yang X, Laggner B, Meyer-Borstel H** (2024) THÜNEN AGRARATLAS (2022) [Datenpublikation] [online]. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://atlas.thuenen.de/atlas/agraratlas>> [zitiert am 04.12.2024], DOI:10.5281/zenodo.14197441
05. **Schwieder M, Lobert F, Tetteh GO, Erasmis S** (2024) Grassland mowing events across Germany detected from combined Sentinel-2 and Landsat time series for the years 2017 - 2021 [Datenpublikation] [online]. 5 TIFF files. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/10609590>> [zitiert am 07.03.2024], DOI:10.5281/zenodo.10609590
09. **Schwieder M, Tetteh GO, Blickensdörfer L, Gocht A, Erasmis S** (2024) 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); Version 201 [Datenpublikation] [online]. 5 TIFF files, 1 PDF file, 2 CLR files. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/10617623>> [zitiert am 07.03.2024], DOI:10.5281/zenodo.10617623
10. **Schwieder M, Tetteh GO, Blickensdörfer L, Gocht A, Erasmis S** (2024) 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); Version 202 [Datenpublikation] [online]. 5 TIFF files, 1 PDF file, 2 CLR files. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/10640528>> [zitiert am 03.12.2024], DOI:10.5281/zenodo.10640528
11. **Tetteh GO, Schwieder M, Blickensdörfer L, Gocht A, Erasmis S** (2024) Agricultural land use (vector): National-scale crop type maps for Germany from combined time series of Sentinel-1, Sentinel-2 and Landsat data (2022) [Datenpublikation] [online]. 1 FGB file, 1 PDF file, 1 SLD file. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/10621629>> [zitiert am 07.03.2024], DOI:10.5281/zenodo.10621629
12. **Tetteh GO, Schwieder M, Blickensdörfer L, Gocht A, Erasmis S** (2024) 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]. 2 PDF files, 5 FGB files, 1 SLD file. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/10619783>> [zitiert am 07.03.2024], DOI:10.5281/zenodo.10619783

Veröffentlichungen des Instituts für Marktanalyse MA

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. **Bardusch B, Schulze Walgern A, Christoph-Schulz IB, Mergenthaler M** (2024) Medienberichterstattung über Nutztierhaltung: Wahrnehmungen und Bewertung in der deutschen Bevölkerung. *J Consumer Protect Food Safety* 19(1, Supplement):91-100, DOI:10.1007/s00003-024-01481-0
02. **Beck V, Efken J, Margarian A** (2024) Shifting prospects: Views and strategies for transforming livestock and meat value chains in a dynamic location. *Rural Reg Dev* 2(3):10012, DOI:10.35534/rrd.2024.10012
03. **Bogenreuther J, Kastner T, Schneider F, Koellner T** (2024) Biodiversity impact of food waste: Quantification for supply chain stages and products in Germany. *J Ind Ecol* 28(2):355-367, DOI:10.1111/jiec.13471
04. **Christoph-Schulz IB, Faletar I, Hartmann M, Kenning P, Luy J, Mergenthaler M, Roosen J, Spiller A, Meyer-Höfer M von** (2024) Arbeitspaket 1: Monitoring der gesellschaftlichen Akzeptanz der Nutztierhaltung. *J Consumer Protect Food Safety* 19(1, Supplement):7-11, DOI:10.1007/s00003-024-01485-w
05. **Czernik F, Trebbin A, Herzberg R** (2024) Lebensmittelverluste und -abfälle: Ein Blick in die Gastronomie und den Einzelhandel [online]. *Geogr Rundsch* 76(11):34-38, zu finden in <<https://www.westermann.de/anlage/4668968/Lebensmittelverluste-und-abfaelle-Ein-Blick-in-die-Gastronomie-und-den-Einzelhandel>> [zitiert am 04.11.2024]
06. **Derstappen R, Christoph-Schulz IB** (2024) The importance of animal welfare and country of origin in consumer preferences: A cross-national study. *J Int Food Agribusiness Market*: Online First, Apr 2024, DOI:10.1080/08974438.2024.2331482
07. **Derstappen R, Thies AJ** (2024) The South Korean perspective on German animal welfare certified pork. *German J Agric Econ* 73(1), DOI:10.52825/gjae.v73i1.1172
08. **Faletar I, Meyer-Höfer M von, Christoph-Schulz IB** (2024) Sicht der Bürgerinnen und Bürger auf Tierwohl: Wahrnehmung, Bewertung, Vorstellung und Finanzierung einer verbesserten Nutztierhaltung. *J Consumer Protect Food Safety* 19(1, Supplement):13-19, DOI:10.1007/s00003-024-01482-z
09. **Fournier Gabriela JG, Spiegel A, Stepanyan D, Freund F, Banse M, Gocht A, Söder M, Heidecke C, Osterburg B, Matthews A** (2024) Carbon leakage in agriculture: when can a carbon border adjustment mechanism help? *Climate Pol* 24(10):1410-1425, DOI:10.1080/14693062.2024.2387237
10. **Gall P von, Luy J, Köder M, Meyer-Höfer M von** (2024) How - and how much? An analysis of major conflict lines regarding the transformation of German animal farming. *German J Agric Econ* 73(1), DOI:10.52825/gjae.v73i1.1318
11. **Goh EV, Sobratee-Fajurally N, Allegretti A, Sardeshpande M, Mustafa M, Azam-Ali SH, Omari R, Schott J, Chimonyo VGP, Weible D, Mutalemwa G, Mabhaudhi T, Massawe F** (2024) Transforming food environments: a global lens on challenges and opportunities for achieving healthy and sustainable diets for all. *Front Sustain Food Syst* 8:1366878, DOI:10.3389/fsufs.2024.1366878
12. **Jia X, Schneider F, Ning M, Ding J** (2024) Aesthetic grading causes food losses without financially benefiting farmers: Micro-level evidence from China's fresh apple supply chain. *Waste Manag Res*: Online First, Sep 2024, DOI:10.1177/0734242X241280097
13. **Margarian A** (2024) Analysing evolutionary growth regimes of regional economies and transformative shocks: Proposal for a regression-based counterfactual simulation approach to local inter-industry structural change. *Structural Change Econ Dynam* 70:18-32, DOI:10.1016/j.strueco.2024.01.003
14. **Meyer-Höfer M von, Gall P von, Bardusch B, Faletar I, Mergenthaler M, Luy J, Christoph-Schulz IB** (2024) Zukunft durch Beteiligung - landwirtschaftliche Tierhaltung im Dialog. *J Consumer Protect Food Safety* 19(1, Supplement):101-110, DOI:10.1007/s00003-024-01483-y
15. **Meyer-Höfer M von, Hartmann M, Kenning P, Luy J, Mergenthaler M, Roosen J, Spiller A, Christoph-Schulz IB** (2024) SocialLab: Durch Forschung und Zusammenarbeit hin zu einer nachhaltigen landwirtschaftlichen Nutztierhaltung. *J Consumer Protect Food Safety* 19(1, Supplement):1-6, DOI:10.1007/s00003-024-01484-x
16. **Moradi M, Fami HS, Barati AA, Schneider F, Aramyan LH, Mohammadi RS** (2024) Investigating the potential effects of food waste reduction interventions within the leafy vegetable supply chain in Kermanshah province, Iran. *Agriculture* 14(12):2344, DOI:10.3390/agriculture14122344
17. **Orr L, Goossens Y** (2024) Trimming the plate: A comprehensive case study on effective food waste reduction strategies in corporate canteens. *Sustainability* 16(2):785, DOI:10.3390/su16020785
18. **Philippidis G, Álvarez RX, Di Lucia L, González Hermoso H, González Martínez A, M'Barek R, Moiseyev A, Panoutsou C, Sevigne Itoiz E, Sturm V, van Leeuwen M, van Zeist W-J, Verkerk PJ** (2024) The development of bio-based industry in the European Union: A prospective integrated modelling assessment. *Ecol Econ* 219:108156, DOI:10.1016/j.ecolecon.2024.108156

19. **Schütz A, Faletar I, Sonntag WI, Christoph-Schulz IB, Spiller A** (2024) Tierschutz first? Wie wichtig sind unterschiedliche Nachhaltigkeitsaspekte in der Nutztierhaltung: Ein systematischer Vergleich. *J Consumer Protect Food Safety* 19(1, Supplement):21-27, DOI:10.1007/s00003-024-01480-1
20. **Spiegel A, Heidecke C, Fournier Gabela JG, Stepanyan D, Söder M, Freund F, Gocht A, Banse M, Osterburg B** (2024) Climate change mitigation in agriculture beyond 2030: Options for carbon pricing and carbon border adjustment mechanisms. *EuroChoices* 23(1):19-27, DOI:10.1111/1746-692X.12425
21. **Sundin N, Halvarsson R, Scherhaufer S, Schneider F, Eriksson M** (2024) From plate to waste: Composition of school meal waste and associated carbon footprint and nutrient loss. *Resources Conserv Recycl* 206:107656, DOI:10.1016/j.resconrec.2024.107656
22. **Thies AJ, Altmann B, Countryman AM, Smith C, Nair MN** (2024) Consumer willingness to pay (WTP) for beef based on color and price discounts. *Meat Sci* 217:109597, DOI:10.1016/j.meatsci.2024.109597
23. **Trebbin A, Dame J** (2024) "No farmers, no food!": Landwirtschaft in Indien zwischen Agrarkrise und wirtschaftlicher Liberalisierung [online]. *Geogr Rundsch* 76(3):32-37, zu finden in <<https://www.westermann.de/anlage/4663345/No-farmers-no-food-Landwirtschaft-in-Indien-zwischen-Agrarkrise-und-wirtschaftlicher-Liberalisierung>> [zitiert am 05.03.2024]
24. **Trebbin A, Geburt K** (2024) Carbon and environmental labelling of food products: Insights into the data on display. *Sustainability* 16(24):10876, DOI:10.3390/su162410876
02. **Bröcker F, Mathias F, Derstappen R, Kohane S, Christoph-Schulz IB, Priefer C** (2024) Klimagerechte Ernährung aus der Perspektive von Verbraucher:innen und Gesellschaft. In: Köchy M (ed) *Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz*, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 49, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
03. **Derstappen R, Mathias F, Christoph-Schulz IB** (2024) Klimaschutz auf dem Teller: Motivationen und Schwierigkeiten bei der Umsetzung. In: *Globale Herausforderungen für Agrar- und Ernährungssysteme in Europa: 34. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie, Tagungsband 2024*; Universität für Bodenkultur Wien, 19.-20. September 2024. pp 55-56
04. **Efken J** (2024) Die Fleischwirtschaft. In: Ernst & Young GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft (ed) *Konjunkturbarometer Agribusiness in Deutschland 2024*. Ernst & Young GmbH, pp 38-49
05. **Geburt K, Trebbin A, Schmidt TG** (2024) A comparison of databases to assess the climate impact of labeled foods. In: Núñez M (ed) *Healthy food systems for a healthy planet: Book of abstracts of the 14th International Conference on Life Cycle Assessment of Food (LCA Food 2024)*, 8 -12 September 2024, Barcelona, Spain. pp 395-397
06. **Goossens Y, Schmidt TG** (2024) Evaluate environmental impacts of uneaten food in the food chain. In: Núñez M (ed) *Healthy food systems for a healthy planet: Book of abstracts of the 14th International Conference on Life Cycle Assessment of Food (LCA Food 2024)*, 8 -12 September 2024, Barcelona, Spain. pp 114-116
07. **Mathias F, Derstappen R, Christoph-Schulz IB** (2024) Erkennbarkeit und Verfügbarkeit klimafreundlicher Lebensmittel aus Verbrauchersicht. In: *Globale Herausforderungen für Agrar- und Ernährungssysteme in Europa: 34. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie, Tagungsband 2024*; Universität für Bodenkultur Wien, 19.-20. September 2024. pp 95-96
08. **Michailidis V, Lugato E, Grados D, Panagos P, Freund F, Jones A, Abalos D** (2024) How do diet shifts affect the greenhouse gas balance of agricultural soils? Denmark as a case study. In: *Proceedings of the XXII International Nitrogen Workshop: Resolving the global nitrogen dilemma - Opportunities and challenges*; 17th - 21th June 2024, Aarhus. p 352
09. **Müller-Blenkle C, Athai J, Begemann J, Büchner J, Saltzmann J, Schneider F, Adler CS** (2024) AVoID - Vorratsschutz im Klimawandel Verlustminimierung durch hermetische Lagerung. In: Köchy M (ed) *Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz*, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 269, DOI:10.3220/DAFA1713767287000

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. **Kuntscher M, Schneider F** (2024) Nachhaltige Lebensmittelverarbeitung: Lebensmittelabfälle erfolgreich reduzieren. *Food & Recht Praxis* (2):8-10
02. **Schneider F, Schmidt TG, Banse M** (2024) Lebensmittel effizienter nutzen - Raum für innovative Geschäftsmodelle [Using food more efficiently - The rise of innovative business models] [online]. *Welternährung* (6: Klima & Ressourcen), zu finden in <<https://www.welthungerhilfe.de/welternaehrung/rubriken/klima-ressourcen/neue-geschaeftsmodelle-gegen-lebensmittelverschwendung>> [zitiert am 19.06.2024]

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. **Bardusch B, Richter A** (2023) Wissenstransfer und Leitbilder für Biodiversität durch Agrarumweltberatung? Analyse des Status quo. *Naturschutz Praxis Forsch / Ber aus der Alfred Toepfer Akad für Naturschutz* 1/2023:39-42, DOI:10.23766/NiPF.202301.07

10. **Runge T, Heidecke C, Laquai V** (2024) Stickstoffdüngung als zentrale Stellschraube für klimafreundliches Brotgetreide. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 256, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 11. **Trebbin A, Geburt K, Meyer-Höfer M von, Schmidt TG** (2024) Überblick, Einordnung und Bewertung bestehender Klima-Labeling Ansätze. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 50, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
- ### 3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente
01. **Araujo Enciso SR, Chatzopoulos T, Laquai V, Boimah M, Haß M, Matthey H, Banse M, Jendrzewski B, Hagemeyer J, Zawalinska K, Krupin V, Abdelhady M, Revesz T** (2024) TRADE4SD Fostering the positive linkages between trade and sustainable development: Deliverable 3.4; Report on impact of trade policies on agri-food value chains [online]. 61 p, zu finden in <<https://www.trade4sd.eu/developments/>> [zitiert am 20.06.2024]
 02. **Banse M, Boimah M, Haß M, Laquai V** (2024) TRADE4SD Deliverable 6.2: Operational visualisation training tool [online]. 7 p, zu finden in <https://www.trade4sd.eu/wp-content/uploads/2024/12/TRADE4SD_D6.2_Visualisation_Tool.pdf> [zitiert am 05.12.2024]
 03. **Beck-O'Brien M, Bringezu S, Banse M, Barrelet J, Bezama A, Bösch M, Brüning S, Bühlren B, Cabezas A, Cyffka K-F, Dzene I, Gordillo Vera F, Helander H, Henke J, Hennenberg K, Iost S, Kilian D, Pozo Inofuentes PS, Schweinle J, Weimar H, et al** (2024) Monitoring the German bioeconomy - Summary: Status, performance, trends and implications for sustainable development. Kassel: Center for Environmental Systems Research (CESR); University of Kassel, 21 p, DOI:10.17170/kobra-2024111510677
 04. **Beck-O'Brien M, Bringezu S, Banse M, Barrelet J, Bezama A, Bösch M, Brüning S, Bühlren B, Cabezas A, Cyffka K-F, Dzene I, Gordillo Vera F, Helander H, Henke J, Hennenberg K, Iost S, Kilian D, Pozo Inofuentes PS, Schweinle J, Weimar H, et al** (2024) Monitoring der deutschen Bioökonomie - Zusammenfassung: Status, Leistung, Trends und Auswirkungen auf eine nachhaltige Entwicklung. Kassel: Center for Environmental Systems Research (CESR); Universität Kassel, 21 p, DOI:10.17170/kobra-2024111510678
 05. **Beck-O'Brien M, Bringezu S, Banse M, Barrelet J, Bezama A, Bösch M, Brüning S, Bühlren B, Cabezas A, Cyffka K-F, Dzene I, Gordillo Vera F, Helander H, Henke J, Hennenberg K, Iost S, Kilian D, Pozo Inofuentes PS, Schweinle J, Weimar H, et al** (2024) Monitoring the German bioeconomy: Status, performance, trends and implications for sustainable development. Kassel: Center for Environmental Systems Research (CESR); University of Kassel, 193 p, DOI:10.17170/kobra-2024111510679
 06. **Büttemeier M, Orr L, Schmidt TG, Schlindwein M, Dierkes H** (2024) Evaluationsbericht Kompetenzstelle Außer-Haus-Verpflegung. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 89 p, Thünen Working Paper 252, DOI:10.3220/WP1732093170000
 07. **Deblitz C, Efken J** (2024) Steckbriefe zur Tierhaltung in Deutschland: Ein Überblick. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 14 p
 08. **Deblitz C, Zavyalova K, Efken J** (2024) Steckbriefe zur Tierhaltung in Deutschland: Ferkelerzeugung und Schweinemast. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, 19 p
 09. **Derstappen R, Thies AJ** (2024) Verbraucherwahrnehmung und Wertschätzung von Tierwohlfleisch in Südkorea. 1. Auflage. Frankfurt am Main: DLG, Fachzentrum Ernährungswirtschaft, 12 p, DLG-Expertenwissen 11/2024
 10. **Efken J** (2024) Analyse der Ergebnisse der Viehzählung vom 3. Nov. 2023 und Prognose der Rind- und Schweinefleischerzeugung in Deutschland 2024. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 34 p, Thünen Working Paper 232, DOI:10.3220/WP1707812786000
 11. **Haß M, Banse M, Eysholdt M, Gocht A, Laquai V, Offermann F, Pelikan J, Rieger J, Stepanyan D, Sturm V, Zinnbauer M** (2024) Thünen-Baseline 2024 - 2034: Agrarökonomische Projektionen für Deutschland. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 97 p, Thünen Rep 117, DOI:10.3220/REP1728479310000
 12. **Kuhnert H, Aulrich K, Bussemas R, Klinkmann D, Meyer-Höfer M von, Veit C, Werner D, Witten S** (2024) Ökologische Schweineproduktion in Deutschland - eine SWOT-Analyse entlang der Wertschöpfungskette. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 44 p, Thünen Working Paper 259, DOI:10.3220/WP1737356816000
 13. **Kuntscher M, Schmidt TG** (2024) Pakt gegen Lebensmittelverschwendung im Groß- und Einzelhandel: Ergebnisbericht zum Monitoring 2023. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 47 p, Thünen Working Paper 250, DOI:10.3220/WP1730818070000
 14. **Witzke P, Moghayer S, Frank S, Doelman J, Müller M, Philippidis G, Balazs K, Gocht A, Laquai V, Scherer H, Kristkova Z, van Dijk M, van Leeuwen M, Stehfest E, Luchtenbelt H, Christoph K, Kumar I, Kozicka M, Havlik P, Hennessy D, et al** (2024) Deliverable D5.1.(D09): Concept for model interactions and baseline, and mapping research topics to modelling tools. BrightSpace Horizon Europe project. Genève: Zenodo, 79 p, DOI:10.5281/zenodo.14369949

4 Project brief

keine

5 Datenpublikationen

01. **Haß M, Banse M, Eysholdt M, Gocht A, Laquai V, Offermann F, Pelikan J, Rieger J, Stepanyan D, Sturm V, Zinnbauer M** (2024) Thünen-Baseline 2024 - 2034: Agrarökonomische Projektionen für Deutschland [Datenpublikation] [online]. 2 XLSM-Dateien, 1 XLSX-Datei, 1 CSV-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00100507> [zitiert am 03.12.2024], DOI:10.3220/DATA20241009154723-0

Veröffentlichungen des Instituts für Agrartechnologie AT

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. **Ahmann J, Höse K, Schmidt A, Thiemann K, Neeland H, Büscher W, Pache S, Umstätter C** (2024) Landwirtschaftliche Assistenzsysteme zur Entscheidungsunterstützung in der Nutztierhaltung = Agricultural assistance systems for decision support in livestock farming. *agricultural engineering eu* 79(2):34-44/34-43, DOI:10.15150/ae.2024.3305
02. **Bosse J, Durner W, Peters A** (2024) Effect of salt concentration on osmotic potential in drying soils - Measurement and models. *Eur J Soil Sci* 75(5):e70001, DOI:10.1111/ejss.70001
03. **Chiavassa JA, Kraft M, Noack P, Walther S, Kirse A, Scherber C** (2024) The field automatic insect recognition-device - A non-lethal semi-automatic Malaise trap for insect biodiversity monitoring: Proof of concept. *Ecol Evol* 14(12):e70642, DOI:10.1002/ece3.70642
04. **Dittmann D, Seelig AH, Thalmann M, Wilkes T, Junghans V, Zahn D, Klitzke S, Peters A, Haberkamp J, Ruhl AS** (2024) Potential and risks of water reuse in Brandenburg (Germany) - an interdisciplinary case study. *Water Reuse* 14(1):1-15, DOI:10.2166/wrd.2024.081
05. **Fuchs P, Stachowicz J, Schneider MK, Probo M, Bruckmaier RM, Umstätter C** (2024) Stress indicators in dairy cows adapting to virtual fencing. *J Anim Sci* 102:skae024, DOI:10.1093/jas/skae024
06. **Hahne J** (2024) Müssen die Ammoniak-Emissionsraten aus zwangsgelüfteten Ställen in der Schweinemast und Ferkelaufzucht überprüft werden? = Do ammonia emission rates from forced ventilated barns in pig fattening and piglet rearing need to be reviewed? *agricultural engineering eu* 79(1):21-33/21-32, DOI:10.15150/lt.2024.3303
07. **Heirbaut S, Jing XP, Stefanska B, Pruszyńska-Oszmalek E, Ampe BA, Umstätter C, Vandaele L, Fievez V** (2024) Combination of milk variables and on-farm data as an improved diagnostic tool for metabolic status evaluation in dairy cattle during the transition period. *J Dairy Sci* 107(1):489-507, DOI:10.3168/jds.2023-23693
08. **Joseph B, Stichnothe H** (2024) Considering grouped or individual non-methane volatile organic compound emissions in life cycle assessment of composting using three life cycle impact assessment methods. *Recycling* 9(3):35, DOI:10.3390/recycling9030035
09. **Martínez I, Stettler M, Lorenz M, Brunotte J, Weisskopf P, Sommer M, Keller T** (2024) Immediate effects of wheeling with agricultural machinery on topsoil gas transport properties and their anisotropy. *Soil Tillage Res* 241:106126, DOI:10.1016/j.still.2024.106126
10. **Menya E, Okello C, Storz H, Wakatuntu J, Turyasingura M, Okot DK, Kizito S, Komakech AJ, Kabenge I, Rwahwire S, Olupot PW** (2024) A review of progress on torrefaction, pyrolysis and briquetting of banana plant wastes for biofuels. *Biomass Conversion Biorefinery*: Online First, Oct 2024, DOI:10.1007/s13399-024-06204-x
11. **Peters A, Durner W, Iden SC** (2024) The PDI model system for parameterizing soil hydraulic properties. *Vadose Zone J* 23(4):e20338, DOI:10.1002/vzj2.20338
12. **Saggau P, Busche F, Brunotte J, Duttmann R, Kuhwald M** (2024) Soil loss due to crop harvesting in highly mechanized agriculture: A case study of sugar beet harvest in northern Germany. *Soil Tillage Res* 242:106144, DOI:10.1016/j.still.2024.106144
13. **Schneider M, Umstätter C, Nasser H-R, Gallmann E, Barth K** (2024) Effect of the daily duration of calf contact on the dam's ultradian and circadian activity rhythms. *JDS Commun* 5(5):457-461, DOI:10.3168/jdsc.2023-0465
14. **Schwaiger G, Matt M, Streich P, Bromann S, Clauß M, Elsner M, Seidel M** (2024) Standard addition method for rapid, cultivation-independent quantification of *Legionella pneumophila* cells by qPCR in biotrickling filters. *Analyst* 149(10):2978-2987, DOI:10.1039/D3AN02207B
15. **Stichnothe H, Joseph B, Preyl V, Meyer C** (2024) Rural urban nutrient partnership (RUN): Life cycle assessment of multi nutrient recovery from kitchen waste and blackwater. *Recycling* 9(2):31, DOI:10.3390/recycling9020031
16. **Thomas D, Bloem E** (2024) Visible intruders: Tracing (micro-) plastic in organic fertilizers. *Sci Total Environ* 947:174311, DOI:10.1016/j.scitotenv.2024.174311
17. **Tölle M, Kuenz A** (2024) Optimizing separation: Utilizing *Aspergillus oryzae* for bioflocculation of marine *Tetraselmis subcordiformis* on agricultural residues. *J Appl Phycol: Online First*, Dec 2024, DOI:10.1007/s10811-024-03400-0
18. **Verdi A, Naseri M** (2024) Effects of tire wear particles on the water retention of soils with different textures in the full moisture range. *J Contam Hydrol* 264:104345, DOI:10.1016/j.jconhyd.2024.104345
19. **Well R, Ruoss N, Grosz BP, Brunotte J, Buchen-Tschiskale C, Lewicka-Szczepak D, Schäfer BC** (2024) Effect of agricultural management system ("cash crop", "livestock" and "climate optimized") on nitrous oxide and ammonia emissions. *Biol Fertil Soils*: Online First, Jul 2024, DOI:10.1007/s00374-024-01843-8

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. **Lieboldt M-A, Reinkensmeier J, Gómez JM, Hölscher P, Kemper N, Traulsen I, Drücker H** (2024) "DigiSchwein". Ratgeber Schweinehaltung (April 2024):30-31

02. Linke S, Clauß M (2024) Erhöhte Ebenen = erhöhte Emissionen? DGS Mag 76(10):16-19
03. Umstätter C (2024) Sensoren blind vertrauen? Elite (2):66
04. Umstätter C (2024) Virtuelle Zäune, vernetzte Kühe: Zur Viehhaltung: Das Weidemanagement geht online. IQ J (4):12

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. Besieda A, Kraft M, Shafiullah AZM, Ortland A, Katenkamp O (2024) Automated data gathering and dataflows in German livestock farming. In: Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (ed) 16. Tagung: Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung; Tagung vom 10. bis 12. September 2024 in Freising = 16th Conference: Construction, Engineering and Environment in Livestock Farming; September 10th-12th 2024 in Freising, Germany. Darmstadt: KTBL, pp 62-67
02. Gunarathne A, Hölscher P, Umstätter C, Stachowicz J (2024) Application and development of precision livestock farming technologies to improve transparency in pig husbandry - A systematic literature review using PRISMA. In: Berckmans D, Tassinari P, Torreggiani D (eds) Precision Livestock Farming 2024: Papers presented at the 11th European Conference on Precision Livestock Farming; Bologna, Italy, 9-12 September 2024. Bologna, Italy: Organising Committee of the 11th ECPLF, Univ of Bologna, pp 392-399
03. Hahne J (2024) Rahmenbedingungen und Optionen für eine tier- und umweltgerechte Schweinehaltung. Jb Agrartechnik Yearbook Agric Eng 35:238-250, DOI:10.24355/dbbs.084-202401171552-0
04. Probo M, Fuchs P, Schneider MK, Hervault P, Umstätter C, Bruckmaier RM, Pauler CM (2024) Are virtual fences applicable in mountain pastures? Grassl Sci Europe 29:505-507
05. Schneider M, Barth K, Stachowicz J, Gallmann E, Umstätter C (2024) Method comparison to analyse the activity rhythm of dairy cows during early lactation. In: Spink A, Riedel G, Truong K, Robinson L (eds) Proceedings of Measuring Behavior 2024: 13th International Conference on Methods and Techniques in Behavioral Research in Aberdeen, Scotland, May 15 – 17. London: figshare, pp 391-395, DOI:10.6084/m9.figshare.25897855
06. Wiedermann E, Reinelt L, Rolfes L, Don A (2024) Effekte der Bodenverdichtung auf Produktivität, Wurzelwachstum und Kohlenstoffeintrag. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 27, DOI:10.3220/DAFA1713767287000

3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente

01. Beneke F, Gabriel A, Gabriel D, Gandorfer M, Herbst A, Howind K-H, Kalmar R, Meierhöfer J, Noack P, Reckleben

Y, Römer I, Rubenschuh U, Schmittmann O, Staemmler N, Umstätter C, Weis M, Wrenger B (2024) Wege zu einer Qualitätsbewertung digitaler und technischer Lösungen in der Landwirtschaft. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 43 p, Thünen Working Paper 246, DOI:10.3220/WP1725352600000

02. Hartje J, Linke S (2024) Anwendung von digitalen Zwillingen zur Erweiterung der Emissionsdaten der beim Projekt «EmiDaT» vermessenen frei belüfteten Milchviehställe: Abschlussbericht 2024. 34 p

4 Project brief

01. Augustin J, Döhler J, Eißner F, Filipiak M, Flessa H, Hoffman M, Klein J, Klein J, Klein M, Kramp K, Kreuter T, Mallast J, Margraf V, Monzon Diaz O, Pacholski AS, Pamperin H, Rücknagel J, Ruser R, Stichnothe H, Ziehe D, et al (2024) Einfluss von Urease- und Nitrifikationsinhibitoren auf N-Nutzungseffizienz sowie NH₃- und N₂O-Emissionen bei der Düngung mit Ammoniumsulfat-Harnstoff. Braunschweig: Thünen-Institut für Agrartechnologie, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/22, DOI:10.3220/PB1721208804000; Englische Version DOI:10.3220/PB1722344625000
02. Stichnothe H, Carrillo Quijano C (2024) Partielle Krumenvertiefung von Ackerböden zur Reduktion schädlicher Umwelt- und Klimaauswirkungen in der Getreideproduktion. Braunschweig: Thünen-Institut für Agrartechnologie, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/17, DOI:10.3220/PB1717658999000; Englische Version DOI:10.3220/PB1717659244000
03. Stichnothe H, Joseph B, Meyer C, Preyl V, Krimly T, Lippert C, Suryandari D, Poganietz W-R (2024) Nährstoffgemeinschaften der Zukunft: Ökobilanz der Nährstoffrückgewinnung. Braunschweig: Thünen-Institut für Agrartechnologie, 1 p, Project Brief Thünen Inst 2024/20, DOI:10.3220/PB1719387821000; Englische Version DOI:10.3220/PB1719388613000

5 Datenpublikationen

01. Ammann J, Huesmann K, Lieboldt M-A, Pache S, Umstätter C, Waßmuth R, Sundermann E (2024) Fragebogen zur Befragung von zukünftigen Landwirtschaftsmeister*innen in Deutschland 2023 [Datenpublikation] [online]. 2 PDF-Dateien. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096191> [zitiert am 17.05.2024], DOI:10.3220/DATA20240517100228-0
02. Wang H, Yang J, Finn D, Brunotte J, Tebbe CC (2024) Temporal dynamics in the compositional relationships of crop-land microbiomes [Datenpublikation] [online]. 7 XLSX files. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097378> [zitiert am 03.07.2024], DOI:10.3220/DATA20240627155423-0

Veröffentlichungen des Instituts für Biodiversität

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. Busse M, Bartels A, Beutnagel HK, Fick-Haas V, Glemnitz M, Holzhauer SI, Plaas E, Scharschmidt P, Dauber J (2024) Conceptualizing and reflecting co-design processes for the transformation towards insect-friendly agricultural landscapes - Experiences from transdisciplinary processes in three German landscape labs. *J Innov Manag* 12(3):273-316, DOI:10.24840/2183-0606_012.003_0012
02. Camenzind T, Haslwimmer H, Rillig MC, Ruess L, Finn D, Tebbe CC, Hempel S, Marhan S (2024) Revisiting soil fungal biomarkers and conversion factors: Interspecific variability in phospholipid fatty acids, ergosterol and rDNA copy numbers. *Soil Ecology Letters* 6(4):240243, DOI:10.1007/s42832-024-0243-5
03. Frank C, Hertzog LR, Klimek S, Schwieder M, Tetteh GO, Böhner HGS, Röder N, Levers C, Katzenberger J, Kreft H, Kamp J (2024) Woody semi-natural habitats modulate the effects of field size and functional crop diversity on farmland birds. *J Appl Ecol* 61(5):987-999, DOI:10.1111/1365-2664.14604
04. Gebker M, Olvermann M, Ohlhoff M, Buck L, Engel B, Frerichs L, Glatzel G, Klabunde F, Reis L, Schneider A-K, Schröder B, Zonon S, Kauffeld S (2024) Overcoming complexity - Research through Design und Backcasting als komplementäre Ansätze zur Antizipation von nachhaltigeren Zukünften. *Gr Interakt Org* 55(2):209-223, DOI:10.1007/s11612-024-00742-8
05. Guerra CA, Eisenhauer N, Tebbe CC, Xylander WER, Albert C, Babin D, Bartkowski B, Burkhard B, Filser J, Haase D, Hohberg K, Kleemann J, Kolb S, Lachmann C, Rillig MC, Römbke J, Ruess L, Scheunemann N, Steinhoff-Knopp B, Wellbrock N, et al (2024) Foundations for a national assessment of soil biodiversity. *J Sustain Agric Environ* 3(3):e12116, DOI:10.1002/sae2.12116
06. Häfner B, Schulte auf'm Erley G, Gabriel D, Herden A, Höppner F, Dauber J, Nürnberger F (2024) Arthropod activity density and predation are supported by mixed cropping of maize with common sainfoin (*Onobrychis viciifolia*) and reduced tillage. *Entomol Exp Appl* 172(11):1098-1111, DOI:10.1111/eea.13508
07. Hellwig N, Sommerlandt FMJ, Grabener S, Lindermann L, Sickel W, Krüger L, Dieker P (2024) Six steps towards a spatial design for large-scale pollinator surveillance monitoring. *Insects* 15(4):229, DOI:10.3390/insects15040229
08. Jänicke C, Wesemeyer M, Chiarella C, Lakes T, Levers C, Meyfroidt P, Müller D, Pratzner M, Rufin P (2024) Can we estimate farm size from field size? An empirical investigation of the field size to farm size relationship. *Agric Syst* 220:104088, DOI:10.1016/j.agry.2024.104088
09. Kasiske T, Dauber J, Dieker P, Harpke A, Klimek S, Kühn E, Levers C, Schwieder M, Settele J, Musche M (2024) Assessing landscape-level effects of permanent grassland management and landscape configuration on open-land butterflies based on national monitoring data. *Biodiv Conserv* 33(8-9):2381-3404, DOI:10.1007/s10531-024-02861-6
10. Klaus F, Ayasse M, Classen A, Dauber J, Diekötter T, Everaars J, Fornoff F, Greil H, Hendriksma HP, Jütte T, Klein A-M, Krahner A, Leonhardt SD, Lüken DJ, Paxton RJ, Schmid-Egger C, Steffan-Dewenter I, Thiele J, Tscharrntke T, Erler S, Pistorius J (2024) Improving wild bee monitoring, sampling methods, and conservation. *Basic Appl Ecol* 75:2-11, DOI:10.1016/j.baae.2024.01.003
11. Levers C, Piquer-Rodríguez M, Gollnow F, Baumann M, Camino M, Gasparri NI, Gaviera-Pizarro GI, le Polain de Waroux Y, Müller D, Nori J, Pötzschner F, Romero-Munoz A, Kuemmerle T (2024) What is still at stake in the Gran Chaco? Social-ecological impacts of alternative land-system futures in a global deforestation hotspot. *Environ Res Lett* 19(6):064003, DOI:10.1088/1748-9326/ad44b6
12. Li Y, Herzog F, Levers C, Mohr F, Verburg PH, Bürgi M, Dossche R, Williams TG (2024) Agricultural technology as a driver of sustainable intensification: insights from the diffusion and focus of patents. *Agronomy Sustainable Dev* 44:14, DOI:10.1007/s13593-024-00949-5
13. Lindermann L, Grabener S, Hellwig N, Stahl J, Dieker P (2024) Citizen science-based monitoring of cavity-nesting wild bees and wasps - Benefits for volunteers, insects, and ecological science. *Citizen Sci Theory Practice* 9(1):22, DOI:10.5334/cstp.632
14. Matthews PS, Baumann M, Levers C, Kuemmerle T, le Polain de Waroux Y (2024) Troubled waters at the frontier: Mapping forest-dependent people's access to surface water in the Dry Chaco. *Appl Geogr* 169:103342, DOI:10.1016/j.apgeog.2024.103342
15. Mohr F, Pazur R, Debonne N, Dossche R, Helfenstein J, Hepner S, Levers C, Verburg PH, Bürgi M (2024) Exploring agricultural landscape change from the second half of the twentieth century onwards: combining aerial imagery with farmer perspectives. *Landscape Ecol* 39:120, DOI:10.1007/s10980-024-01914-z
16. Morugán-Coronado A, Gómez-López MD, Meno L, Fernández-Calviño D, Wustenberghs H, Schrader S, Bind D-A, Pöder A, Shanskiy M, Pouta E, Tienhaara A, Calatrava J (2024) Fostering sustainable potato production: A collaborative European approach. *Agronomy* 14(12):2762, DOI:10.3390/agronomy14122762

17. Orozco R, Meyer-Jürshof M, Vergara-Rodríguez K, Václavík T, Sietz D (2024) Dynamic archetypes of agricultural land systems in Germany from 1992 to 2019. *Land Use Pol* 145:107281, DOI:10.1016/j.landusepol.2024.107281
18. Peltoniemi K, Velmala S, Lloret E, Ollio I, Hyvönen J, Liski E, Brandt KK, Campillo-Cora C, Fritze H, Iivonen S, Lassen SB, Loit K, Martínez-Martínez S, Pennanen T, Pöldmets M, Schrader S, Shanskiy M, Zornoza R, Waeyenberge L, Fernández Calviño D (2024) Soil and climatic characteristics and farming system shape fungal communities in European wheat fields. *Agric Ecosyst Environ* 370:109035, DOI:10.1016/j.agee.2024.109035
19. Ramírez-Mejía D, Levers C, Kolb M, Ghilardi A, Godínez-Gómez O, Mas J-F (2024) Mapping spatiotemporal patterns of avocado expansion and land-use intensity in central Mexico and their effects on landscape connectivity. *Environ Res Lett* 19(12):124090, DOI:10.1088/1748-9326/ad948c
20. Rasmussen LV, Grass I, Mehrabi Z, Smith OM, Bezner Kerr R, Blesh J, Garibaldi LA, Isaac ME, Kennedy CM, Wittman H, Batáry P, Buchori D, Cerda R, Chará J, Crowder DW, Darras K, DeMaster K, Garcia K, Gómez M, Levers C, et al (2024) Joint environmental and social benefits from diversified agriculture. *Science* 384(6691):87-93, DOI:10.1126/science.adj1914
21. Russell DJ, Tebbe CC, Ashwood F, Scheunemann N, Hohberg K (2024) Beeindruckende Vielfalt des Bodenlebens. *Natur Landsch* 99(9/10):426-435, DOI:10.19217/NuL2024-09-01
22. Schrader L, Tebbe CC, Trautner J, Brischke C (2024) Ability of *Perenniporia meridionalis* to degrade selected European-grown hardwoods. *Int Biodeterior Biodegrad* 194:105863, DOI:10.1016/j.ibiod.2024.105863
23. Schrader L, Trautner J, Tebbe CC (2024) Identifying environmental factors affecting the microbial community composition on outdoor structural timber. *Appl Microbiol Biotechnol* 108:254, DOI:10.1007/s00253-024-13089-3
24. Schroeder J, Damatirca C, Bölscher T, Chenu C, Elsgaard L, Tebbe CC, Skadell LE, Poeplau C (2024) Liming effects on microbial carbon use efficiency and its potential consequences for soil organic carbon stocks. *Soil Biol Biochem* 191:109342, DOI:10.1016/j.soilbio.2024.109342
25. Schroeder J, Damatirca C, Bölscher T, Chenu C, Elsgaard L, Tebbe CC, Skadell LE, Poeplau C (2024) Response to Capek and Šantrúcková's comment to "Liming effects on microbial carbon use efficiency and its potential consequences for soil organic carbon stocks" [*Soil Bio. Biochem.* 194: 109437]. *Soil Biol Biochem* 196:109501, DOI:10.1016/j.soilbio.2024.109501
26. Solé M, Brendel S, Aldrich A, Dauber J, Ewald J, Duquesne S, Gottschalk E, Hofmann J, Kuemmerlen M, Leake A, Matezki S, Meyer S, Nabel M, Natal-da-Luz T, Pieper S, Piselli D, Rigal S, Roß-Nickoll M, Schäfer A, Settele J, et al (2024) Assessing in-field pesticide effects under European regulation and its implications for biodiversity: a workshop report. *Environ Sci Europe* 36:153, DOI:10.1186/s12302-024-00977-8
27. Verkuil LA, Verburg PH, Levers C, Stratton AE, Schulp CJE (2024) Bright spots of agroecology in the Netherlands: A spatial analysis of agroecological practices and income stability. *Agric Syst* 220:104086, DOI:10.1016/j.agry.2024.104086
28. Wang H, Dumack K, Rissi DV, Finn D, Bonkowski M, Tebbe CC (2024) Profiling the eukaryotic soil microbiome with differential primers and an antifungal peptide nucleic acid probe (PNA): Implications for diversity assessment. *Appl Soil Ecol* 200:105464, DOI:10.1016/j.apsoil.2024.105464
29. Weber C, Noel G, Sickel W, Monaghan MT, Bonn A, Lokatis S (2024) Urban pavements as a novel habitat for wild bees and other ground-nesting insects. *Urban Ecosyst* 27(6):2453-2467, DOI:10.1007/s11252-024-01569-3
30. Williams TG, Bürgi M, Debonne N, Diogo V, Helfenstein J, Levers C, Mohr F, Stratton AE, Verburg PH (2024) Mapping lock-ins and enabling environments for agri-food sustainability transitions in Europe. *Sustain Sci* 19(4):1221-1242, DOI:10.1007/s11625-024-01480-y
31. Wöhl L, Ruf T, Emmerling C, Schrader S (2024) Earthworm communities and their relation to above-ground organic residues and water infiltration in perennial cup plant (*Silphium perfoliatum*) and annual silage maize (*Zea mays*) energy plants. *Soil Use Manag* 40(2):e13041, DOI:10.1111/sum.13041

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. Ballasus H, Beylich A, Bluhm C, Buscot F, Cordsen E, Eisenhauer N, Fröhlich J, Glante F, Grüneberg E, Hommel B, Höper H, Jacob F, Lachmann C, Nabel M, Pieper S, Puhlmann H, Römbke J, Roß-Nickoll M, Russell DJ, Tebbe CC, et al (2024) Wege zu einem bundesweit harmonisierten Monitoring: Verbesserung der Erfassung der Bodenbiodiversität und ihrer Funktionen = Towards a monitoring scheme harmonised nationwide: Improving the recording of soil biodiversity and its functions. *Natur Landsch* 99(9/10):452-458
02. Dauber J, Kummel O, Riedesel L, Immel V, Borchard N (2024) Die Vorteile kooperativer Modelle. *DLG Mitt* (12):30-31
03. Ogan S, Guggemoos T, Kirsch F, Lakemann L, Sommerlandt FMJ, Witt R (2024) Erstnachweis von *Bombus argillaceus* (Scopoli, 1763) (Hymenoptera, Anthophila) für Deutschland [online]. *Ampulex* 15:46-49, zu finden in <www.ampulex.de/images/ampu15.pdf> [zitiert am 12.11.2024]
04. Schrader L, Trautner J, Tebbe CC (2024) Mikrobielle Zersetzungsgemeinschaften von Bauholz. *Biospektrum* 30(5):530-532, DOI:10.1007/s12268-024-2258-y
05. Sommerlandt FMJ, Ogan S, Lakemann L, Rakosy D (2024) Bestäuber im Fokus: Das Hummel-Monitoring in Agrarlandschaften. *Biol Unserer Zeit* 54(4):327-329, DOI:10.11577/biuz-7588
06. Tebbe CC (2024) Unter der Acker-Oberfläche: Verlieren wir, was wir noch gar nicht kennen? *Umweltzeitg* 31(1-2):22-23

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. **Bardusch B, Richter A** (2023) Wissenstransfer und Leitbilder für Biodiversität durch Agrarumweltberatung? Analyse des Status quo. *Naturschutz Praxis Forsch / Ber aus der Alfred Toepfer Akad für Naturschutz* 1/2023:39-42, DOI:10.23766/NiPF.202301.07
02. **Eisenhauer N, Ristok C, Guerra CA, Tebbe CC, Xylander W, Babin D, Bartkowski B, Burkhard B, Filser J, Glante F, Hohberg K, Kleemann J, Kolb S, Lachmann C, Lehmitz R, Rillig M, Römbke J, Ruess L, Steinhoff-Knopp B, Wellbrock N, et al** (2024) Bodenbiodiversität. In: Wirth C, Bruehlheide H, Farwig N, Marx JM, Settele J (eds) *Faktencheck Artenvielfalt: Bestandsaufnahme und Perspektiven für den Erhalt der biologischen Vielfalt in Deutschland*. München: oekom Verl, pp 917-1047, DOI:10.14512/9783987263361
03. **Orozco R, Meyer-Jürshof M, Vergara K, Václavík T, Sietz D** (2024) Dynamische Archetypen der landwirtschaftlichen Betriebssysteme in Deutschland 1992-2019. In: Köchy M (ed) *Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz*, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 319, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
04. **Ristok C, Tebbe CC** (2024) Box 3.1: Bodenbiodiversität im Agrar- und Offenland. In: Wirth C, Bruehlheide H, Farwig N, Marx JM, Settele J (eds) *Faktencheck Artenvielfalt: Bestandsaufnahme und Perspektiven für den Erhalt der biologischen Vielfalt in Deutschland*. München: oekom Verl, pp 260-262, DOI:10.14512/9783987263361
05. **Schrader L, Trautner J, Tebbe CC** (2024) Mikrobiomanalyse holzzersetzender Pilze und Bakterien an Bauholz. In: Institut für Holztechnologie (ed) 32. *Deutsche Holzschutztagung: Organisiert vom Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH; Dresden*, 25. und 26. April 2024, pp 216-222
06. **Schroeder J, Damatirca C, Bölscher T, Chenu C, Schmidhalter U, Elsgaard L, Tebbe CC, Poeplau C** (2024) Kann Kalkung die mikrobielle C-Nutzungseffizienz hin zur C-Anreicherung optimieren? In: Köchy M (ed) *Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz*, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 24, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
07. **Schulte auf'm Erley G, Wonneberger A, Pacholski AS, Flessa H, Groven A-C, Tebbe CC, Weidemann E, Gaßmann M, Seeling C, Diesner M, Greef JM, Binder I, Ruser R, Finck R, Kage H, Budke C, Daum D, Ohmann F, Olf H-W, Jorissen T, et al** (2024) Site-differentiated assessment and efficacy of nitrification inhibitors as a climate mitigation measure in crop production: the joint project 'NitriKlim'. In: *Proceedings of the XXII International Nitrogen Workshop: Resolving the global nitrogen dilemma - Opportunities and challenges*; 17th - 21th June 2024, Aarhus. p 293
08. **Wirth C, Bruehlheide H, Farwig N, Settele J, Marx JM, Eilerbrok JS, Schmidt A, Spatz T, Sporbert M, Bieling C, Eisenhauer N, Eskildsen K, Feld CK, Freyhof J, Fürst C, Grunewald K, Grüner S, Guerra CA, Haase D, Tebbe CC, et al** (2024) Faktencheck Artenvielfalt: Zusammenfassung für die politische und gesellschaftliche Entscheidungsfindung. In: Wirth C, Bruehlheide H, Farwig N, Marx JM, Settele J (eds) *Faktencheck Artenvielfalt: Bestandsaufnahme und Perspektiven für den Erhalt der biologischen Vielfalt in Deutschland*. München: oekom Verl, pp 31-116, DOI:10.14512/9783987263361
09. **Wonneberger A, Jiang Y, Buchen-Tschiskale C, Finn D, Well R, Tebbe CC, Binder I, Pacholski AS** (2024) N₂O-emission reduction after long term application of nitrification inhibitor DMPP. In: *Proceedings of the XXII International Nitrogen Workshop: Resolving the global nitrogen dilemma - Opportunities and challenges*; 17th - 21th June 2024, Aarhus. p 269

3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente

01. **Brosch A, Dauber J, Gérard F, Hördler A** (2024) Leitfaden für insektenfreundliches Liegenschaftsmanagement. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 91 p, Thünen Working Paper 238, DOI:10.3220/WP1713769875000
02. **Burger H, Döring M, Garnreiter I, Greil H, Hopfenmüller S, Jütte T, Krahner A, Mandery K, Mann S, Rieger J, Schindler M, Schmied H, Seitz H, Sommerlandt FMJ, Trein L, Unterseher E, Weiss K, Worm R, Wucherer M, Wurtz L** (2024) Biodiversität - Etablierung von Wildbienenhabitaten in der Agrarlandschaft [Gründruck]. Berlin: Beuth, 43 p, VDI Richtl 4340(Blatt 2)
03. **Grabener S, Groß J, Hoiß B, Hopfenmüller S, Hornby G, König C, Mayr A, Neumayer J, Philipp B, Reininghaus H, Rest M, Schlager M, Schmid-Egger C, Seitz H, Sommerlandt FMJ, Tschöpe M, Voigt N, Zobel M** (2024) Biodiversität - Wildbienenschulungen zu Bestimmung, Erfassung, Förderung und Kommunikation [Gründruck]. Berlin: Beuth, 20 p, VDI-MT 4340(Blatt 3)
04. **Klein K, Ogan S, Tönshoff C, Böhner HGS, Dauber J, Erasmí S, Gocht A, Hellwig N, Klimek S, Krüger L, Lakemann L, Levers C, Lindermann L, Richter A, Röder N, Schwiender M, Sickel W, Sommerlandt FMJ, Stahl J, Tebbe CC, et al** (2024) MonViA Indikatorenbericht 2024: Bundesweites Monitoring der biologischen Vielfalt in Agrarlandschaften. Bonn: BLE, 199 p
05. **Lumbierres M, Abecasis D, Alcaraz-Segura D, Alison J, Álvarez-Presas M, Anderle M, Avci F, Bajocco S, Baldo M, Beja P, Bergamini A, Bergami C, Blanco-Aguilar JA, Boada J, Bonn A, Borges PAV, Borgwardt F, Dahlkamp A, Hunger S, Kasmi Y, et al** (2024) EuropaBON EBV workflow templates. Genève: Zenodo, 297 p, DOI:10.5281/zenodo.10971094
06. **Potts SG, Bartomeus I, Biesmeijer K, Breeze TD, Casino A, Dauber J, Dieker P, Hochkirch A, Høye T, Isaac NJB, Kleijn**

D, Laikre L, Mandelik Y, Montagna M, Montero-Castaño A, Öckinger E, Oteman B, Pardo Valle A, Polce C, Povelato A, et al (2024) Refined proposal for an EU Pollinator Monitoring Scheme. Luxembourg: Publications Office of the European Union, 323 p, JRC Sci Pol Rep JRC138660, DOI:10.2760/2005545

07. Samad MS, Poeplau C, Don A, Tebbe CC (2024) Selection of cropland sites for long-term monitoring soil microbiomes as indicators for soil health in context of the German Agricultural Soil Inventory (BZE-LW). Göttingen: OpenAgrar, 28 p, DOI:10.3220/DATA20240322093234-0
08. Seah BKB (2024) PPSDB: A Linked Open Data knowledge base for protist-prokaryote symbiotic interactions [Preprint]. EcoEvoRxiv, 22 p, DOI:10.32942/X2ZW45
09. Wirth C, Bruelheide H, Farwig N, Marx JM, Settele J, Ellerbok JS, Schmidt A, Spatz T, Sporbert M, Bieling C, Eisenhauer N, Eskildsen K, Feld CK, Freyhof J, Fürst C, Grunewald K, Grüner S, Guerra CA, Haase D, Tebbe CC, et al (2024) Faktencheck Artenvielfalt: Bestandsaufnahme und Perspektiven für den Erhalt der biologischen Vielfalt in Deutschland; Zusammenfassung für die gesellschaftliche Entscheidungsfindung. München: oekom Verl, 96 p, DOI:10.14512/9783987263378

4 Project brief

keine

5 Datenpublikationen

01. Krause SMB, Wang R, Dohrmann AB, Walz M, Löwin A, Tebbe CC (2024) Dataset: Abundance and composition of microbiomes in agricultural biogas plants in Lower Saxony, Germany, with variation in organic substrates, process parameters and nutrients [Datenpublikation] [online]. 2 XLSX files. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00099969> [zitiert am 25.09.2024], DOI:10.3220/DATA20240919153413-0
02. Krüger L, Sickel W, Seah BKB (2024) monagrland/MB_Pipeline: v3.0.4 [Datenpublikation] [online]. Genève: Zenodo, zu finden in <https://github.com/monagrland/MB_Pipeline/tree/v3.0.4> [zitiert am 03.12.2024], DOI:10.5281/zenodo.11235059
03. Krüger L, Sickel W, Seah BKB (2024) monagrland/MB_Pipeline: v3.0.3 [Datenpublikation] [online]. Genève: Zenodo, zu finden in <https://github.com/monagrland/MB_Pipeline/tree/v3.0.3> [zitiert am 03.12.2024], DOI:10.5281/zenodo.10986177
04. Nuutinen V, Briones MJL, Schrader S, Dekemati I, Grujic N, Hyvönen J, Ivask M, Lassen SB, Lloret E, Ollio I, Pérez-Rodríguez P, Simon B, Sutri M, Sutter N de, Brandt KK, Peltoniemi K, Shanskiy M, Martínez-Martínez S, Fernández-Calviño D (2024) Wheat field earthworms under divergent farming systems across a European climate gradient [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/13822786>> [zitiert am 03.12.2024], DOI:10.5281/zenodo.13822786
05. Schrader L, Trautner J, Tebbe CC (2024) Identifying environmental factors affecting the microbial community composition on outdoor structural timber [Datenpublikation] [online]. 6 CSV files, 1 PDF file. Göttingen: OpenAgrar Repository, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00093535> [zitiert am 07.03.2024], DOI:10.3220/DATA20240219102640-0
06. Schrader L, Trautner J, Tebbe CC (2024) Perenniporia meridionalis genomic DNA sequence contains ITS1, 5.8S rRNA gene, ITS2: Sequence: OY979658.1 [Datenpublikation] [online]. Hinxton, Cambridgeshire: European Nucleotide Archive, zu finden in <<https://www.ebi.ac.uk/ena/browser/view/OY979658>> [zitiert am 17.04.2024]
07. Schrader L, Trautner J, Tebbe CC (2024) Perenniporia meridionalis genomic DNA sequence contains ITS1, 5.8S rRNA gene, ITS2: Sequence: OY979657.1 [Datenpublikation] [online]. Hinxton, Cambridgeshire: European Nucleotide Archive, zu finden in <<https://www.ebi.ac.uk/ena/browser/view/OY979657>> [zitiert am 17.04.2024]
08. Schrader L, Trautner J, Tebbe CC (2024) Perenniporia meridionalis genomic DNA sequence contains ITS1, 5.8S rRNA gene, ITS2: Sequence: OY979659.1 [Datenpublikation] [online]. Hinxton, Cambridgeshire: European Nucleotide Archive, zu finden in <<https://www.ebi.ac.uk/ena/browser/view/OY979659>> [zitiert am 18.04.2024]
09. Schrader L, Trautner J, Tebbe CC (2024) ITS sequences from Perenniporia meridionalis: Project: PRJEB71099 [Datenpublikation] [online]. Hinxton, Cambridgeshire: European Nucleotide Archive, zu finden in <<https://www.ebi.ac.uk/ena/browser/view/PRJEB71099>> [zitiert am 17.04.2024]
10. Schrader L, Trautner J, Tebbe CC (2024) Perenniporia meridionalis genomic DNA sequence contains ITS1, 5.8S rRNA gene, ITS2: Sequence: OY979661.1 [Datenpublikation] [online]. Hinxton, Cambridgeshire: European Nucleotide Archive, zu finden in <<https://www.ebi.ac.uk/ena/browser/view/OY979661>> [zitiert am 18.04.2024]
11. Schrader L, Trautner J, Tebbe CC (2024) Perenniporia meridionalis genomic DNA sequence contains ITS1, 5.8S rRNA gene, ITS2: Sequence: OY979660.1 [Datenpublikation] [online]. Hinxton, Cambridgeshire: European Nucleotide Archive, zu finden in <<https://www.ebi.ac.uk/ena/browser/view/OY979660>> [zitiert am 18.04.2024]
12. Seah BKB (2023) monagrland/taxo-harmo: Curation of vascular plant species list for reference database [Datenpublikation] [online]. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://github.com/monagrland/taxo-harmo/tree/v1.0>> [zitiert am 03.12.2024], DOI:10.5281/zenodo.10074668
13. Wang H, Yang J, Finn D, Brunotte J, Tebbe CC (2024) Temporal dynamics in the compositional relationships of cropland microbiomes [Datenpublikation] [online]. 7 XLSX files. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097378> [zitiert am 03.07.2024], DOI:10.3220/DATA20240627155423-0

Veröffentlichungen des Instituts für Agrarklimaschutz AK

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. Aiteew K, Rouhiainen J, Nendel C, Dechow R (2024) Evaluation and optimisation of the soil carbon turnover routine in the MONICA model (version 3.3.1). *Geosci Model Dev* 17(3):1349-1385, DOI:10.5194/gmd-17-1349-2024
02. Bazzi H, Ciais P, Abbessi E, Makowski D, Santaren D, Ceschia E, Brut A, Talleg T, Buchmann N, Maier R, Acosta M, Loubet B, Buysse P, Léonard J, Bornet F, Fayad I, Lian J, Baghdadi N, Segura Barrero R, Brümmer C, et al (2024) Assimilating Sentinel-2 data in a modified vegetation photosynthesis and respiration model (VPRM) to improve the simulation of croplands CO₂ fluxes in Europe. *Int J Appl Earth Observ Geoinf* 127:103666, DOI:10.1016/j.jag.2024.103666
03. Brög T, Don A, Gocht A, Scholten T, Taghizadeh-Mehrjardi R, Erasmí S (2024) Using local ensemble models and Landsat bare soil composites for large-scale soil organic carbon maps in cropland. *Geoderma* 444:116850, DOI:10.1016/j.geoderma.2024.116850
04. Brög T, Don A, Wiesmeier M, Scholten T, Erasmí S (2024) Spatiotemporal monitoring of cropland soil organic carbon changes from space. *Global Change Biol* 30(12):e17608, DOI:10.1111/gcb.17608
05. Burger DJ, Bauke SL, Schneider F, Kappenberg A, Gocke MI (2024) Root-derived carbon stocks in formerly deep-ploughed soils - A biomarker-based approach. *Organic Geochem* 190:104756, DOI:10.1016/j.orggeochem.2024.104756
06. Deb S, Lewicka-Szczebak D, Rohe L (2024) Microbial nitrogen transformations tracked by natural abundance isotope studies and microbiological methods: A review. *Sci Total Environ* 926:172073, DOI:10.1016/j.scitotenv.2024.172073
07. Delahaie AA, Cecillon L, Stojanova M, Abiven S, Arbelet P, Arrouays D, Baudin F, Bispo A, Boulonne L, Chenu C, Heinonsalo J, Jolivet C, Karhu K, Martin M, Pacini L, Poeplau C, Ratié C, Roudier P, Saby NPA, Savignac F, Barré P (2024) Investigating the complementarity of thermal and physical soil organic carbon fractions. *Soil* 10(2):795-812, DOI:10.5194/soil-10-795-2024
08. Don A, Drexler S, Poeplau C (2024) Indikatoren zur Bewertung von Humusgehalten für die Bodengesundheit. *Bodenschutz*(1):8-15
09. Don A, Seidel F, Leifeld J, Kätterer T, Martin M, Pellerin S, Emde D, Seitz D, Chenu C (2024) Reply letter to Munoz et al. 'on the importance of time in carbon sequestration in soils and climate change mitigation' - Keep carbon sequestration terminologies consistent and functional. *Global Change Biol* 30(3):e17230, DOI:10.1111/gcb.17230
10. Don A, Seidel F, Leifeld J, Kätterer T, Martin M, Pellerin S, Emde D, Seitz D, Chenu C (2024) Carbon sequestration in soils and climate change mitigation - Definitions and pitfalls. *Global Change Biol* 30(1):e16983, DOI:10.1111/gcb.16983
11. Drexler S, Don A (2024) Carbon sequestration potential in hedgerow soils: Results from 23 sites in Germany. *Geoderma* 445:116878, DOI:10.1016/j.geoderma.2024.116878
12. Drexler S, Thiessen E, Don A (2024) Carbon storage in old hedgerows: The importance of below-ground biomass. *GCB Bioenergy* 16(1):e13112, DOI:10.1111/gcbb.13112
13. Eckei J, Well R, Maier M, Matson A, Dittert K, Rummel PS (2024) Determining N₂O and N₂ fluxes in relation to winter wheat and sugar beet growth and development using the improved 15N gas flux method on the field scale. *Biol Fertil Soils: Online First*, Apr 2024, DOI:10.1007/s00374-024-01806-z
14. Emde D, Poeplau C, Don A, Heilek S, Schneider F (2024) The centennial legacy of land-use change on organic carbon stocks of German agricultural soils. *Global Change Biol* 30(8):e17444, DOI:10.1111/gcb.17444
15. Froger C, Tondini E, Arrouays D, Oorts K, Poeplau C, Wetterlind J, Putku E, Saby NPA, Fantappiè M, Styc Q, Chenu C, Salomez J, Callewaert S, Vanwindekens FM, Huyghebaert B, Herinckx J, Heilek S, Harbo LS, Carvalho Gomes L De, Lázaro-López A, et al (2024) Comparing LUCAS Soil and national systems: Towards a harmonized European Soil monitoring network. *Geoderma* 449:117027, DOI:10.1016/j.geoderma.2024.117027
16. Grosz BP, Burkart S, Well R (2024) Short-term effect of liquid organic fertilisation and application methods on N₂, N₂O and CO₂ fluxes from a silt loam arable soil. *Biol Fertil Soils: Online First*, Apr 2024, DOI:10.1007/s00374-024-01814-z
17. Helfrich M, Dechow R, Merl S, Fuß R, Rübiger T, Kühling I, Schlathölter M, Kage H, Flessa H (2024) Winter cover crops decreased soil mineral N contents and increased soil organic C stocks and N₂O emission. *Agric Ecosyst Environ* 367:108985, DOI:10.1016/j.agee.2024.108985
18. Heller O, Di Bene C, Nino P, Huyghebaert B, Arlauskienė A, Castanheira NL, Higgins S, Horel A, Kir A, Kizeková M, Lacoste M, Munkholm LJ, O'Sullivan L, Radzikowski P, Rodríguez-Cruz MS, Sandén T, Šarunaite L, Seidel F, Spiegel H, Stalenga J, et al (2024) Towards enhanced adoption of soil-improving management practices in Europe. *Eur J Soil Sci* 75(2):e13483, DOI:10.1111/ejss.13483
19. Hu Y, Flessa H, Vos C, Fuß R, Schmidhalter U (2024) Successful NH₃ abatement policies and regulations

- in German agriculture. *Sci Total Environ* 956:177362, DOI:10.1016/j.scitotenv.2024.177362
20. Hutchings NJ, Petersen SO, Richards KG, Pacholski AS, Fuß R, Abalos D, Forrestal PJ, Pelster D, Eckard RJ, Alfaro M, Smith KE, Thorman R, Butterbach-Bahl K, Chirinda N, Bittmann S, Klein CAM de, Amon B, van der Weerden TJ, Prado A del, Krol DJ (2024) Preconditions for including the effects of urease and nitrification inhibitors in emission inventories. *Global Change Biol* 30(12):e17618, DOI:10.1111/gcb.17618
 21. Kamp JN, Hafner SD, Huijsmans J, Boheemen K van, Götte H, Pacholski AS, Pedersen J (2024) Comparison of two micrometeorological and three enclosure methods for measuring ammonia emission after slurry application in two field experiments. *Agric Forest Meteorol* 354:110077, DOI:10.1016/j.agrformet.2024.110077
 22. Lucas M, Rohe L, Apelt B, Stange CF, Vogel H-J, Well R, Schlüter S (2024) The distribution of particulate organic matter in the heterogeneous soil matrix - Balancing between aerobic respiration and denitrification. *Sci Total Environ* 951:175383, DOI:10.1016/j.scitotenv.2024.175383
 23. Maluleke A, Feig G, Brümmer C, Rybchak O, Midgley GF (2024) Evaluation of selected Sentinel-2 remotely sensed vegetation indices and MODIS GPP in representing productivity in semi-arid South African ecosystems. *JGR Biogeosci* 129(4):e2023JG007728, DOI:10.1029/2023JG007728
 24. Martins JT, Fuglkjær Bloch N, Enggrob KL, Liang Z, Harbo LS, Rasmussen J, Peixoto L (2024) Cover crop mixtures enhance belowground carbon input and suppression of spontaneous flora under Danish conditions. *Geoderma Reg* 39:e00879, DOI:10.1016/j.geodrs.2024.e00879
 25. Nelson JA, Walther S, Gans F, Kraft B, Weber U, Novick K, Buchmann N, Migliavacca M, Wohlfahrt G, Sigut L, Ibrom A, Papale D, Göckede M, Duveiller G, Knohl A, Hörtnagl L, Scott RL, Zhang W, Hamdi ZM, Brümmer C, et al (2024) X-BASE: the first terrestrial carbon and water flux products from an extended data-driven scaling framework, FLUXCOM-X. *Biogeosciences* 21(22):5079-5115, DOI:10.5194/bg-21-5079-2024
 26. Oestmann J, Piayda A, Düvel D, Tiemeyer B (2024) Short-term carbon cycling at a Sphagnum farming site under drought stress. *Soil Biol Biochem* 191:109346, DOI:10.1016/j.soilbio.2024.109346
 27. Pedersen J, Hafner SD, Pacholski AS, Karlsson VI, Rong L, Labouriau R, Kamp JN (2024) Evaluation of optimized flux chamber design for measurement of ammonia emission after field application of slurry with full-scale farm machinery. *Atmos Measur Techniq* 17(14):4493-4505, DOI:10.5194/amt-17-4493-2024
 28. Pfülb L, Elsgaard L, Dörsch P, Fuß R, Well R (2024) Impact of liming and maize residues on N₂O and N₂ fluxes in agricultural soils: an incubation study. *Biol Fertil Soils*: Online First, Apr 2024, DOI:10.1007/s00374-024-01825-w
 29. Poeplau C, Dechow R, Begill N, Don A (2024) Towards an ecosystem capacity to stabilise organic carbon in soils. *Global Change Biol* 30(8):e17453, DOI:10.1111/gcb.17453
 30. Poeplau C, Liang Z, Don A, Seitz D, De Notaris C, Angers D, Barré P, Beillouin D, Cardinael R, Ceschia E, Chenu C, Constantin J, Demeñois J, Mary B, Pellerin S, Plaza-Bonilla D, Quemada M, Justes E (2024) Cover crops do increase soil organic carbon stocks - A critical comment on Chaplot and Smith (2023). *Global Change Biol* 30(1):e17128, DOI:10.1111/gcb.17128
 31. Poeplau C, Riefling T, Schiedung M, Anlauf R (2024) Land use and soil property effects on aggregate stability assessed by three different slaking methods. *Eur J Soil Sci* 75(4):e13549, DOI:10.1111/ejss.13549
 32. Rybchak O, du Toit JCO, Delorme J-P, Jüdt J-K, Bieri M, Midgley GF, Mukwashi K, Thau C, Feig G, Lucas-Moffat AM, Brümmer C (2024) Livestock grazing and biodiversity: Effects on CO₂ exchange in semi-arid Karoo ecosystems, South Africa. *Sci Total Environ* 910:168517, DOI:10.1016/j.scitotenv.2023.168517
 33. Schiedung M, Ascough P, Bellé S-L, Bird MI, Bröder L, Haghipour N, Hilton RG, Lattaud J, Abiven S (2024) Millennial-aged pyrogenic carbon in high-latitude mineral soils. *Comm Earth Environ* 5:177, DOI:10.1038/s43247-024-01343-5
 34. Schlüter S, Lucas M, Grosz BP, Ippisch O, Zawallich J, He H, Dechow R, Kraus D, Blagodatsky SA, Senbayram M, Kravchenko A, Vogel H-J, Well R (2024) The anaerobic soil volume as a controlling factor of denitrification: a review. *Biol Fertil Soils*: Online First, Apr 2024, DOI:10.1007/s00374-024-01819-8
 35. Schroeder J, Damatirca C, Bölscher T, Chenu C, Elsgaard L, Tebbe CC, Skadell LE, Poeplau C (2024) Response to Capek and Šantrúcková's comment to "Liming effects on microbial carbon use efficiency and its potential consequences for soil organic carbon stocks" [*Soil Bio. Biochem.* 194: 109437]. *Soil Biol Biochem* 196:109501, DOI:10.1016/j.soilbio.2024.109501
 36. Schroeder J, Damatirca C, Bölscher T, Chenu C, Elsgaard L, Tebbe CC, Skadell LE, Poeplau C (2024) Liming effects on microbial carbon use efficiency and its potential consequences for soil organic carbon stocks. *Soil Biol Biochem* 191:109342, DOI:10.1016/j.soilbio.2024.109342
 37. Seidel F, Castaño C, Alday JG, Lopez C ML, Bonet JA (2024) Contrasting fungal functional groups influence nutrient cycling across four Japanese cool-temperate forest soils. *Appl Soil Ecol* 198:105360, DOI:10.1016/j.apsoil.2024.105360
 38. Sriskandarajah N, Wüst-Galley C, Heller S, Leifeld J, Määtä T, Ouyang Z, Runkle BRK, Schiedung M, Schmidt MWI, Malhotra A (2024) Belowground plant allocation regulates rice methane emissions from degraded peat soils. *Sci Rep* 14:14593, DOI:10.1038/s41598-024-64616-1
 39. Süß C, Kemmann B, Helfrich M, Well R, Flessa H (2024) Nitrogen transformation as affected by decomposition of ¹⁵N-labeled cover crop shoots and roots. *J Plant Nutr Soil Sci* 187(6):748-765, DOI:10.1002/jpln.202200437
 40. Tiemeyer B, Heller S, Oehmke SW, Gatersleben P, Bräuer M, Dettmann U (2024) Effects of water manage-

- ment and grassland renewal on the greenhouse gas emissions from intensively used grassland on bog peat. *Agric Forest Meteorol* 345:109858, DOI:10.1016/j.agrfor-met.2023.109858
41. **van Dijk H, Geers-Lucas M, Henjes S, Rohe L, Vogel H-J, Horn MA, Schlüter S** (2024) Moderate effects of distance to air-filled macropores on denitrification potentials in soils. *Biol Fertil Soils*: Online First, Sep 2024, DOI:10.1007/s00374-024-01864-3
 42. **Versulienė A, Hirte J, Ciulla F, Camenzind M, Don A, Durand-Maniclas F, Heinemann H, Herrera JM, Hund A, Seidel F, Silva-Lopes M da, Toleikiene M, Visse-Mansiaux M, Yu K, Bender SF** (2024) Wheat varieties show consistent differences in root colonization by mycorrhiza across a European pedoclimatic gradient. *Eur J Soil Sci* 75(4):e13543, DOI:10.1111/ejss.13543
 43. **Voigt C, Dubbert M, Launiainen S, Porada P, Oestmann J, Piayda A** (2024) Impact of vegetation composition and seasonality on sensitivity of modelled CO₂ exchange in temperate raised bogs. *Sci Rep* 14:11023, DOI:10.1038/s41598-024-61229-6
 44. **Ward Jones M, Habeck JO, Ulrich M, Crate S, Gannon G, Schwoerer T, Jones B, Kanevskiy M, Baral P, Maharjan Amina, Steiner J, Spring A, Price MJ, Bysouth D, Forbes BC, Verdonen M, Kumpula T, Strauss J, Windirsch T, Poeplau C, et al** (2024) Socioecological dynamics of diverse global permafrost-agroecosystems under environmental change. *Arctic Antarctic Alpine Res* 56(1):2356067, DOI:10.1080/15230430.2024.2356067
 45. **Wei Z, Well R, Ma X, Lewicka-Szczebak D, Rohe L, Zhang G, Li C, Ma J, Bol R, Xu H, Shan J, Yan X, Senbayram M** (2024) Organic fertilizer amendment decreased N₂O/(N₂O+N₂) ratio by enhancing the mutualism between bacterial and fungal denitrifiers in high nitrogen loading arable soils. *Soil Biol Biochem* 198:109550, DOI:10.1016/j.soilbio.2024.109550
 46. **Well R, Ruoss N, Grosz BP, Brunotte J, Buchen-Tschiskale C, Lewicka-Szczebak D, Schäfer BC** (2024) Effect of agricultural management system ("cash crop", "live-stock" and "climate optimized") on nitrous oxide and ammonia emissions. *Biol Fertil Soils*: Online First, Jul 2024, DOI:10.1007/s00374-024-01843-8
 47. **Welpelo C, Dubbert M, Tiemeyer B, Voigt C, Piayda A** (2024) Effects of birch encroachment, water table and vegetation on methane emissions from peatland micro-forms in a rewetted bog. *Sci Rep* 14:2533, DOI:10.1038/s41598-024-52349-0
 48. **Welpelo C, Dubbert M, Tiemeyer B, Knohl A, Piayda A** (2024) Birch (*Betula pubescens* Ehrh.) encroachment alters contribution of plant functional groups to ecosystem carbon cycling in a rewetted bog. *Ecol Evol* 14(12):e70745, DOI:10.1002/ece3.70745
 49. **Yankelzon I, Schilling L, Butterbach-Bahl K, Gasche R, Han J, Hartl L, Kepp J, Matson A, Ostler U, Scheer C, Schneider K, Tenspolde A, Well R, Wolf B, Wrage-Mönning N, Dannenmann M** (2024) Lysimeter-based full fertilizer 15N balances corroborate direct dinitrogen emissions on measurements using the 15N gas flow method. *Biol Fertil Soils*: Online First, Feb 2024, DOI:10.1007/s00374-024-01801-4
 50. **Yu K, Su Y, Ciais P, Lauerwald R, Ceschia E, Makowski D, Xu Y, Abbessi E, Bazzi H, Tallec T, Brut A, Heinesch B, Brümmer C, Schmidt M, Acosta M, Buysse P, Grünwald T, Goll DS** (2024) Quantifying albedo impact and radiative forcing of management practices in European wheat cropping systems. *Environ Res Lett* 19(7):074042, DOI:10.1088/1748-9326/ad5859
 51. **Zentgraf I, Hoffmann M, Augustin J, Buchen-Tschiskale C, Hoferer S, Holz M** (2024) Effect of mineral and organic fertilizer on N dynamics upon erosion-induced topsoil dilution. *Heliyon* 10(15):e34822, DOI:10.1016/j.heliyon.2024.e34822
- ## 1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften
01. **Don A** (2024) Ein erstes Leitbild für Carbon Farming [Interview]. *DLG Mitt* (6):6
 02. **Don A, Poeplau C, Schneider F** (2024) Wie steht es um unsere Böden? *DLG Mitt* (7):18-21
 03. **Flessa H** (2024) Die Möglichkeiten sind begrenzt. *DLG Mitt* (10):20-21
 04. **Flessa H** (2024) Ein Kraftakt für alle Beteiligten. *DLG Mitt* (10):14-19
 05. **Raschel A, Don A, Lassen B** (2024) CO₂ besser reduzieren statt kompensieren. *Bauernzeit* 65(32):42-43
 06. **Raschel A, Don A, Lassen B** (2024) Der schwierige Weg zu klimaneutraler Milch: Welchen Beitrag kann die Kohlenstoffbindung leisten? *Bauernbl Schleswig-Holstein Hamburg* 78(46):38-39
 07. **Raschel A, Don A, Lassen B** (2024) Der steinige Weg zu klimaneutraler Milch. *DLG Mitt* (1):40-43
 08. **Raschel A, Don A, Lassen B** (2024) Gibt es Wege zu klimaneutraler Milch? *Land & Forst* 177(21):14-15
- ## 2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern
01. **Arias-Navarro C, De Rosa D, Virto I, Poeplau C, Buttafuoco G, Panagos P, Jones A, Ballabio C, Lugato E, Frank S, Chevallier T, Poch RM** (2024) 4.3 Soil carbon change (in mineral soils, organic soils and inorganic carbon). *JRC Sci Pol Rep* 137600:34-43, DOI:10.2760/7007291
 02. **Feig G, Brümmer C, Maluleke A, Midgley GF** (2024) Research infrastructures as anchor points for long-term environmental observation. *Ecol Stud Anal Synth* 248:881-902, DOI:10.1007/978-3-031-10948-5_30
 03. **Gensior A, Fuß R, Dunger K, Stümer W, Niebuhr J** (2024) Chapter 6.1: Overview (CRF Sector 4) [online]. *Climate Change* 39/2024:530-592, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/submission-under-the-united-nations-framework-9>> [zitiert am 23.01.2025]
 04. **Gensior A, Fuß R, Dunger K, Stümer W, Niebuhr J** (2024) Kapitel 6.1: Übersicht (CRF Sektor 4) [online]. *Climate*

- Change 38/2024:525-587, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/berichterstattung-unter-der-klimarahmenkonvention-9>> [zitiert am 23.01.2025]
05. **Gensior A, Fuß R, Laggner A, Niebuhr J** (2024) Kapitel 6.11: Andere Bereiche (4.H) [online]. Climate Change 38/2024: 723, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/berichterstattung-unter-der-klimarahmenkonvention-9>> [zitiert am 23.01.2025]
 06. **Gensior A, Fuß R, Laggner A, Niebuhr J** (2024) Kapitel 6.5: Ackerland (4.B) [online]. Climate Change 38/2024:655-678, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/berichterstattung-unter-der-klimarahmenkonvention-9>> [zitiert am 23.01.2025]
 07. **Gensior A, Fuß R, Laggner A, Niebuhr J** (2024) Kapitel 6.8: Siedlungen (4.E) [online]. Climate Change 38/2024:706-715, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/berichterstattung-unter-der-klimarahmenkonvention-9>> [zitiert am 23.01.2025]
 08. **Gensior A, Fuß R, Laggner A, Stümer W, Adam S, Dunger K, Niebuhr J** (2024) Chapter 6.3: Information on approaches used for determining relevant land areas and on the sources of land-use data used [online]. Climate Change 39/2024:597-616, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/submission-under-the-united-nations-framework-9>> [zitiert am 23.01.2025]
 09. **Gensior A, Fuß R, Laggner A, Niebuhr J** (2024) Kapitel 6.9: Sonstiges Land (4.F) [online]. Climate Change 38/2024:715-717, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/berichterstattung-unter-der-klimarahmenkonvention-9>> [zitiert am 23.01.2025]
 10. **Gensior A, Fuß R, Laggner A, Niebuhr J** (2024) Chapter 6.6: Grassland (4.C) [online]. Climate Change 39/2024:686-704, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/submission-under-the-united-nations-framework-9>> [zitiert am 23.01.2025]
 11. **Gensior A, Fuß R, Laggner A, Niebuhr J** (2024) Kapitel 6.6: Grünland (4.C) [online]. Climate Change 38/2024:678-695, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/berichterstattung-unter-der-klimarahmenkonvention-9>> [zitiert am 23.01.2025]
 12. **Gensior A, Fuß R, Laggner A, Niebuhr J** (2024) Chapter 6.8: Settlements (4.E) [online]. Climate Change 39/2024:716-724, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/submission-under-the-united-nations-framework-9>> [zitiert am 23.01.2025]
 13. **Gensior A, Fuß R, Laggner A, Stümer W, Adam S, Dunger K, Niebuhr J** (2024) Chapter 6.2: Land-use definitions and land-use classification systems, and their reflection in the LULUCF categories [online]. Climate Change 39/2024:592-597, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/submission-under-the-united-nations-framework-9>> [zitiert am 23.01.2025]
 14. **Gensior A, Fuß R, Laggner A, Niebuhr J** (2024) Chapter 6.11: Other sectors (4.H) [online]. Climate Change 39/2024: 731, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/submission-under-the-united-nations-framework-9>> [zitiert am 23.01.2025]
 15. **Gensior A, Fuß R, Laggner A, Niebuhr J** (2024) Kapitel 6.7: Feuchtgebiete (4.D) [online]. Climate Change 38/2024:696-706, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/berichterstattung-unter-der-klimarahmenkonvention-9>> [zitiert am 23.01.2025]
 16. **Gensior A, Fuß R, Laggner A, Niebuhr J** (2024) Chapter 6.5: Cropland (4.B) [online]. Climate Change 39/2024:662-686, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/submission-under-the-united-nations-framework-9>> [zitiert am 23.01.2025]
 17. **Gensior A, Fuß R, Laggner A, Niebuhr J** (2024) Chapter 6.7: Wetlands (4.D) [online]. Climate Change 39/2024:705-715, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/submission-under-the-united-nations-framework-9>> [zitiert am 23.01.2025]
 18. **Gensior A, Fuß R, Laggner A, Stümer W, Adam S, Dunger K, Niebuhr J** (2024) Kapitel 6.2: Definitionen von Landnutzung, Klassifizierungssysteme und ihre Widerspiegelung in den LULUCF-Kategorien [online]. Climate Change 38/2024:587-592, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/berichterstattung-unter-der-klimarahmenkonvention-9>> [zitiert am 23.01.2025]
 19. **Gensior A, Fuß R, Laggner A, Stümer W, Adam S, Dunger K, Niebuhr J** (2024) Kapitel 6.3: Informationen zu den für die Ermittlung der Landflächen gewählten Ansätzen und zu den verwendeten Landnutzungs-Datenquellen [online]. Climate Change 38/2024:592-610, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/berichterstattung-unter-der-klimarahmenkonvention-9>> [zitiert am 23.01.2025]
 20. **Gensior A, Fuß R, Laggner A, Niebuhr J** (2024) Chapter 6.9: Other land (4.F) [online]. Climate Change 39/2024:724-726, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/submission-under-the-united-nations-framework-9>> [zitiert am 23.01.2025]
 21. **Hansjürgens B, Bolte A, Flessa H, Heidecke C, Nordt A, Osterburg B, Pongratz J, Rock J, Schäfer A, Stümer W, Wichmann S** (2024) Emissionsreduktionen durch ökosystembasierte Ansätze. In: Brasseur GP, Jacob D, Schuck-Zöller S (eds) Klimawandel in Deutschland: Entwicklung, Folgen, Risiken und Perspektiven. 2., überarb. u. erw. Auflage. Berlin: Springer Spektrum, pp 439-448, DOI:10.1007/978-3-662-66696-8_34
 22. **Maltitz GP von, Bieri M, Midgley GF, Veitch J, Brümmer C, Rötter RP, Veste M** (2024) Coupled earth system and human processes: An introduction to SPACES and the book. Ecol Stud Anal Synth 248:3-21, DOI:10.1007/978-3-031-10948-5_1
 23. **Maltitz GP von, Midgley GF, Veitch J, Brümmer C, Rötter RP, Rixen T, Brandt P, Veste M** (2024) Synthesis and outlook on future research and scientific education in Southern Africa. Ecol Stud Anal Synth 248:933-964, DOI:10.1007/978-3-031-10948-5_32

24. **Rybachak O, du Toit JCO, Maluleke A, Bieri M, Midgley GF, Feig G, Brümmer C** (2024) A fine line between carbon source and sink: Potential CO₂ sequestration through sustainable grazing management in the Nama-Karoo. *Ecol Stud Anal Synth* 248:471-498, DOI:10.1007/978-3-031-10948-5_17
25. **Vos C, Rösemann C, Döring U, Gniffke P** (2024) Chapter 5: Agriculture. In: German Informative Inventory Report 2024 (IIR 2024). Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt
26. **Vos C, Rösemann C, Fuß R, Niebuhr J** (2024) Chapter 5: Agriculture (CRF Sector 3) [online]. *Climate Change* 39/2024:442-529, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/submission-under-the-united-nations-framework-9>> [zitiert am 23.01.2025]
27. **Vos C, Rösemann C, Fuß R, Niebuhr J** (2024) Kapitel 5: Landwirtschaft (CRF Sektor 3) [online]. *Climate Change* 38/2024:437-524, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/berichterstattung-unter-der-klimarahmenkonvention-9>> [zitiert am 23.01.2025]

3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente

01. **Harthan RO, Förster H, Borkowski K, Braungardt S, Bürger V, Cook V, Emele L, Görz WK, Hennenberg K, Osterburg B, Fuß R, Rock J, Rüter S, Adam S, Dunger K, Gensior A, Rösemann C, Stümer W, Tiemeyer B, Vos C, et al** (2024) Treibhausgas-Projektionen für Deutschland: Technischer Anhang der Treibhausgas-Projektionen 2024 für Deutschland (Projektionsbericht 2024) [online]. Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, 303 p, zu finden in <https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/11850/publikationen/projektionen_technischer_anhang_0.pdf> [zitiert am 16.07.2024]
02. **Maltitz GP von, Midgley GF, Veitch J, Brümmer C, Rötter RP, Viehberg FA, Veste M (eds)** (2024) Sustainability of Southern African ecosystems under global change: Science for management and policy interventions. Cham: Springer, XXXV, 973 p, *Ecol Stud Anal Synth* 248, DOI:10.1007/978-3-031-10948-5
03. **Samad MS, Poeplau C, Don A, Tebbe CC** (2024) Selection of cropland sites for long-term monitoring soil microbiomes as indicators for soil health in context of the German Agricultural Soil Inventory (BZE-LW). Göttingen: OpenAgrar, 28 p, DOI:10.3220/DATA20240322093234-0
04. **Uhl T, Koppensteiner W, Krabbe K, Schäffer S-M, Lemke N, Hirschelmann S** (2024) Moore in der Raumordnung: Bedeutung des Instruments Raumordnung für den Moorbodenschutz am Beispiel Mecklenburg-Vorpommern. Greifswald: Greifswald Moor Centrum, 50 p, GMC Schriftenreihe 04/2024
05. **Vos C, Rösemann C, Haenel H-D, Dämmgen U, Döring U, Wulf S, Eurich-Menden B, Freibauer A, Döhler H, Steuer B, Osterburg B, Fuß R** (2024) Calculations of gaseous and particulate emissions from German agriculture 1990 - 2022: Report on methods and data (RMD) Submission 2024 [online]. , zu finden in <<https://git-dmz.thuenen.de/vos/emissionsagriculture2024/-/wikis/home>> [zitiert am 02.12.2024]
06. **Wüstemann F, Schroeder LA, Witte T de, Don A, Heidecke C** (2023) Steckbriefe zu humuserhaltenden und mehrenden Maßnahmen auf Ackerflächen: Projektbericht des Thünen-Instituts im HumusKlimaNetz. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 61 p, Thünen Working Paper 231, DOI:10.3220/WP1706166557000

4 Project brief

01. **Augustin J, Döhler J, Eißner F, Filipiak M, Flessa H, Hoffman M, Klein J, Klein J, Klein M, Kramp K, Kreuter T, Mallast J, Margraf V, Monzon Diaz O, Pacholski AS, Pamperin H, Rücknagel J, Ruser R, Stichnothe H, Ziehe D, et al** (2024) Einfluss von Urease- und Nitrifikationsinhibitoren auf N-Nutzungseffizienz sowie NH₃- und N₂O-Emissionen bei der Düngung mit Ammoniumsulfat-Harnstoff. Braunschweig: Thünen-Institut für Agartechnologie, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/22, DOI:10.3220/PB1721208804000; Englische Version DOI:10.3220/PB1722344625000
02. **Heukrodt S, Don A** (2024) CarboCheck - praxisnahe App für das Management von Bodenkohlenstoff in der Landwirtschaft. Braunschweig: Thünen-Institut für Agarklimaschutz, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/03, DOI:10.3220/PB1706168299000; Englische Version DOI:10.3220/PB1706251873000

5 Datenpublikationen

01. **Brög T, Don A, Wiesmeier M, Scholten T, Erasmi S** (2024) Dataset and code for „Spatiotemporal monitoring of cropland soil organic carbon changes from space“ [Datenpublikation] [online]. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/14191435>> [zitiert am 04.12.2024], DOI:10.5281/zenodo.14191435
02. **Drexler S, Don A** (2024) Carbon sequestration potential in hedgerow soils: Results from 23 sites in Germany [Datenpublikation] [online]. 2 CSV files. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/11046895>> [zitiert am 17.12.2024], DOI:10.5281/zenodo.11046895
03. **Emde D** (2024) The Legacy of LUC on SOC - Article in press [Datenpublikation] [online]. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/12773910>> [zitiert am 04.12.2024], DOI:10.5281/zenodo.12773910
04. **Gronwald M, Helfrich M, Don A, Fuß R, Well R, Flessa H** (2024) 2018_Gronwald_BFS [Datenpublikation] [online]. 4 Excel files, 1 CSV file, 4 Word files, 2 R files, 3 PDF files. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00098411> [zitiert am 21.08.2024]
05. **Hafner SD, Haeni C, Fuß R, Dalby F** (2024) ALFAM2: Dynamic model of ammonia emission from field-ap-

- plied manure [Datenpublikation] [online]. CRAN-Projekt, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097030> [zitiert am 18.06.2024], DOI:10.32614/CRAN.package.ALFAM2
06. **Helfrich M, Nicolay G, Well R, Buchen-Tschiskale C, Dechow R, Gensior A, Paulsen HM, Berendonk C, Flessa H** (2024) 2020_Helfrich_AGEE [Datenpublikation] [online]. 4 XLSX files, 4 CSV files, 5 DOCX files, 3 PDF files, 1 R file. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00098412> [zitiert am 21.08.2024]
 07. **Poeplau C** (2024) Dataset for the manuscript „Land use and soil property effects on aggregate stability assessed by three different slaking methods“ [Datenpublikation] [online]. 6 XLSX files. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/12790518>> [zitiert am 04.12.2024], DOI:10.5281/zenodo.12790518
 08. **Poeplau C** (2024) Dataset for „Towards an ecosystem capacity to stabilise organic carbon in soils“ [Datenpublikation] [online]. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/12801430>> [zitiert am 05.12.2024], DOI:10.5281/zenodo.12801430
 09. **Scherstjanoi M, Dechow R** (2024) 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 17.10.2024], DOI:10.32614/CRAN.package.sorcering
 10. **Schroeder J** (2024) Liming effects on microbial carbon use efficiency and its potential consequences for soil organic carbon stocks [Datenpublikation] [online]. 5 CSV files, 1 Rproj file, 13 R files. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/10137003>> [zitiert am 30.12.2024], DOI:10.5281/zenodo.10137003
 11. **Vos C, Rösemann C, Haenel H-D, Dämmgen U, Döring U, Wulf S, Eurich-Menden B, Freibauer A, Döhler H, Steuer B, Osterburg B, Fuß R** (2024) Calculations of gaseous and particulate emissions from German agriculture 1990 - 2022: Input data and emission results [Datenpublikation] [online]. 1 Excel file, 13145 KB. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00093709> [zitiert am 07.03.2024], DOI:10.3220/DATA20240219164429-0
 12. **Welpelo C, Dubbert M, Tiemeyer B, Knohl A, Piayda A** (2024) Supporting data for the manuscript ‘Birch (*Betula pubescens* Ehrh.) encroachment alters contribution of plant functional groups to ecosystem carbon cycling in a rewetted bog’ [Datenpublikation] [online]. 3 CSV files, 1 TXT file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00101378> [zitiert am 03.12.2024], DOI:10.3220/DATA20241107163353-0

Veröffentlichungen des Instituts für Ökologischen Landbau

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. Grimm D, Sonntag E, Rahmann G (2024) Evaluation of different pasteurization and sterilization methods for oyster mushroom substrates. *J Microbiol Biotechnol Food Sci* 13(5):e10428, DOI:10.55251/jmbfs.10428
02. Grimm D, Sonntag E, Rahmann G (2024) Oyster mushroom cultivation on cereal and legume straw of poor feed quality. *Stud Fungi* 9:e010, DOI:10.48130/sif-0024-0010
03. Hübner S, Schanz L, Winckler C, Barth K (2024) Mix it - cograzing with cattle reduces broiler losses and increases broiler range use. *Poultry Sci* 103(8):103906, DOI:10.1016/j.psj.2024.103906
04. Klinkmann D, Kreiß C, Focken U (2024) Hemmnisse und Verbesserungspotenziale der Öko-Aquakultur in Deutschland. *Ber Landwirtsch* 102(1), DOI:10.12767/buel.v102i3.507
05. Müller U, Hefter LM, Wedeking SD, Büscher W, Barth K (2024) Incomplete milking before drying off does not impair the udder health of cows infected with minor pathogens. *J Dairy Res* 90(4):393-397, DOI:10.1017/S0022029923000699
06. Schneider M, Umstätter C, Nasser H-R, Gallmann E, Barth K (2024) Effect of the daily duration of calf contact on the dam's ultradian and circadian activity rhythms. *JDS Commun* 5(5):457-461, DOI:10.3168/jdsc.2023-0465
07. Schultheiß U, Zapf R, Schubbert A, Lühken S, Schrader L, Cimer K, March S, Brinkmann J, Gieseke D, Michaelis S, Knierim U (2024) Tierwohlindikatoren für die betriebliche Eigenkontrolle. *Ber Landwirtsch* 102(3), DOI:10.12767/buel.v102i3.515
08. Vogt A, Barth K, Schneider M, König von Borstel U, Waiblinger S (2024) Dairy calves' time spent in the cow herd in a calf-driven cow-calf contact system during two-step separation with a nose flap. *Appl Anim Behav Sci* 280:106399, DOI:10.1016/j.applanim.2024.106399
09. Vogt A, Barth K, Waiblinger S, König von Borstel U (2024) Can a gradual weaning and separation process reduce weaning distress in dam-reared dairy calves? A comparison with the 2-step method. *J Dairy Sci* 107(8):5942-5961, DOI:10.3168/jds.2024-23809
10. Witt J, Krieter J, Büttner K, Wilder T, Hasler M, Bussemas R, Witten S, Czycholl I (2024) Relationship between animal-based on-farm indicators and meat inspection data in pigs. *Porcine Health Manag* 10:8, DOI:10.1186/s40813-024-00359-9

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. Baldinger L, Bussemas R, Heidebüchel KL (2024) Warm und sicher durch die ersten Tage: Die Verweildauer im Ferkelnest optimieren. *BW agrar Landwirtschaftl Wochenbl* 191(3):16-18
02. Beckmann A, Barth K, Knappstein K (2024) Challenges in implementing quarter-selective dry cow therapy on commercial dairy farms. *IDF Anim Health Rep* (18):14-15
03. Brinkmann J, Fritzen D, Magierski V, Ivemeyer S, March S (2024) Das Tierwohl im Blick [online]. *Ökologie & Landbau* 52(209=1/2024):28-29, zu finden in <<http://www.oekologie-landbau.de>> [zitiert am 08.01.2024]
04. Hübner S, Werner D (2024) Schutz vor Habichten: Thünen-Institut prüft Gehölzstreifen. *Bioland* (7):42-43
05. Pluschke H, Thobe P, Werner D (2024) Neue Genetiken im Test. *DGS Mag* 76(11):18-24
06. Rosenzweig M, Sigmund L, Barth K (2024) Kälber Brauchen Aufmerksamkeit: Gesunder Start mit gesunden Ammen. *Bioland* (10):36-38
07. Stange LM, Gentz M, Knappstein K, Barth K (2023) Was können digitale Lösungen beitragen?: Rinder aktuell: Eutergesundheit in Milchviehbetrieben. *Bauernbl Schleswig-Holstein Hamburg* 77(47):41-42

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. Aulrich K, Böhm H (2024) Sekundäre Pflanzeninhaltsstoffe in Wicken: Auswirkungen technologischer Behandlungen. In: 2. Nationaler Leguminosen-Kongress: Perspektiven für Landwirtschaft und Ernährung, 7.-10. Oktober 2024, Leipzig; Programm und Beiträge, Stand 1. Oktober 2024. p 24
02. Barth K (2024) Pros and cons of cow-calf-contact systems in dairy farming - can we use established indicators? In: Gross JJ, Bruckmaier RM (eds) *Proceedings of the joint conference BOLFA & ICFAE: August 28-30 2024, Bern, Switzerland*. Bern: University of Bern, p 21, DOI:10.48350/198657
03. Barth K, Bullmann A (2024) Nutzung des Liegeboxenlaufstalles durch Kälber in einem System der muttergebundenen Aufzucht. *KTBL Schr* 11541:228-230
04. Bassoli M, Goracci J, Pluschke H, Werner D, Zuliani A (2024) Towards co-produced policy frameworks to enhance animal health and welfare in organic, extensive and small-scale pig and poultry farming systems. In: 9th International Conference on the Welfare Assessment of

- Animals at Farm Level (WAFL), Firenze, Italy: Book of abstracts.
05. **Beckmann A, Barth K, Knapstein K** (2024) Viertelselektives Trockenstellen - so gelingt es in der Praxis. In: Bioland-Wintertagung Nord 2024: Landwirtschaft heute - zwischen EU-Politik und Betriebsalltag; 14.-16. Januar 2024, Ev. Bildungszentrum Hermannsburg.
 06. **Beckmann A, Barth K, Knapstein K** (2024) Vom kuh- zum viertelselektiven Trockenstellen: Antibiotika-Einsparpotential in deutschen Praxisbetrieben. In: Tagung der DVG-Arbeitsgruppe Eutergesundheit: Leitthema: Eutergesundheit 2024 - Mythen, Daten, Fakten; 18.-19.03.2024, AG Eutergesundheit, Schwäbisch Gmünd. Gießen: Verlag der DVG, pp 43-48
 07. **Bergschmidt A, Geef L, Gröner C, Johns J, Over C, Prottegeier B, Treu H, Wiczorreck L, Krieter J, Krugmann K, Heil N, Koch M, Lühken S, Kauselmann K, Brinkmann J, Frieten D, Magierski V, March S, Lugert V, Reiser S, et al** (2024) Monitoring animal welfare in agriculture and fish farming at a national level. In: Universities Federation for Animal Welfare (ed) UFAW International Animal Welfare Conference 2024: scientific programme, 10 - 11 July 2024, Porto, Portugal. p 19
 08. **Böhm H, Rinke N, Aulrich K** (2024) Screening verschiedener Sorten der Saatwicke im Gemengeanbau mit Weizen als Druschkultur. In: Bruder V, Röder-Dreher U, Breuer L, Herzig C, Gattinger A (eds) Landwirtschaft und Ernährung - Transformation macht nur gemeinsam Sinn: 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 5.-8. März 2024, Justus-Liebig-Universität Gießen; Tagungsband. 1. Auflage. Frankfurt am Main: FiBL Deutschland eV, pp 158-160, DOI:10.5281/zenodo.11204339
 09. **Böhm H, Thomsen J** (2024) Weiterentwicklung der deutschen Eiweißpflanzenstrategie. In: 2. Nationaler Leguminosen-Kongress: Perspektiven für Landwirtschaft und Ernährung, 7.-10. Oktober 2024, Leipzig; Programm und Beiträge, Stand 1. Oktober 2024. p 9
 10. **Bonnefous C, Castellini C, Mattioli S, Mignon-Grasteau S, Collet J, Guilloteau LA, Méda B, De Rauglaudre T, Pluschke H, Thobe P, Werner D, Calandreau L, Guesdon V, Steinfeldt S, Germain K, Ravon L, Berri C, Lombard S, Reverchon M, Le Bihan-Duval E, Collin A** (2024) Multi-performance of slow-growing and dual-purpose strains in organic chicken production: learning from the PPILOW project. In: 75th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science: Florence, Italy, 1 - 5 September, 2024; Book of abstracts. EAAP, p 471
 11. **Brinkmann J, Cimer K, March S, Ivemeyer S, Pelzer A, Schultheiß U, Zapf R, Winckler C** (2024) Tierwohl messen und verbessern: betriebliche Eigenkontrolle zur Weiterentwicklung des Tierwohls in der Rinderhaltung. In: Bruder V, Röder-Dreher U, Breuer L, Herzig C, Gattinger A (eds) Landwirtschaft und Ernährung - Transformation macht nur gemeinsam Sinn: 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 5.-8. März 2024, Justus-Liebig-Universität Gießen; Tagungsband. 1. Auflage. Frankfurt am Main: FiBL Deutschland eV, pp 341-342, DOI:10.5281/zenodo.11204339
 12. **Cimer K, Ivemeyer S, Brinkmann J, March S** (2024) Eine Betrachtung der beruflichen Handlungskompetenz von Junglandwirt*innen am Beispiel von Tierwohl. In: Bruder V, Röder-Dreher U, Breuer L, Herzig C, Gattinger A (eds) Landwirtschaft und Ernährung - Transformation macht nur gemeinsam Sinn: 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 5.-8. März 2024, Justus-Liebig-Universität Gießen; Tagungsband. 1. Auflage. Frankfurt am Main: FiBL Deutschland eV, pp 508-509, DOI:10.5281/zenodo.11204339
 13. **Ellinghausen M, Stange LM, Seidel A, Loges R, Paulsen HM** (2024) Digitalisierte Klimabilanzierung. In: Bruder V, Röder-Dreher U, Breuer L, Herzig C, Gattinger A (eds) Landwirtschaft und Ernährung - Transformation macht nur gemeinsam Sinn: 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 5.-8. März 2024, Justus-Liebig-Universität Gießen; Tagungsband. 1. Auflage. Frankfurt am Main: FiBL Deutschland eV, pp 486-487, DOI:10.5281/zenodo.11204339
 14. **Fenger F, Gerwin M, Mandel N, Ernst F** (2024) Robotik auf der digitalen Weide - Projektvorstellung. In: Messner J, Weber J (eds) Tagungsband der Internationalen Weidetagung: Weidehaltung auf Gunststandorten zukunftsfähig gestalten; 14.-15.05.2024, Ravensburg. pp 77-83
 15. **Fenger F, Loges R, Reinsch T, Taube F** (2024) Can a ley grazing dairy system compete with high yielding dairy farms in northern Germany in terms of environmental impact and eco-efficiency? Grassl Sci Europe 29:160-162
 16. **Fenger F, Loges R, Reinsch T, Taube F** (2024) Klee grasbasierte Weidemilch erzeugt geringere Umwelteffekte als Milch von typischen Betrieben in Schleswig-Holstein. In: Bruder V, Röder-Dreher U, Breuer L, Herzig C, Gattinger A (eds) Landwirtschaft und Ernährung - Transformation macht nur gemeinsam Sinn: 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 5.-8. März 2024, Justus-Liebig-Universität Gießen; Tagungsband. 1. Auflage. Frankfurt am Main: FiBL Deutschland eV, pp 290-291, DOI:10.5281/zenodo.11204339
 17. **Fenger F, Loges R, Reinsch T, Taube F** (2024) Umwelteffekte aus Klee gras Weidemilch im Vergleich zu Betrieben in Schleswig-Holstein. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 197, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 18. **Höppner F, Roux S, Holzgreve H, Wiedow D, Böhm H** (2024) Gemengeanbau von Andenlupine mit Mais zur Verwertung in Biogasanlagen. In: 2. Nationaler Leguminosen-Kongress: Perspektiven für Landwirtschaft und Ernährung, 7.-10. Oktober 2024, Leipzig; Programm und Beiträge, Stand 1. Oktober 2024. p 79
 19. **Hübner S, Werner D** (2024) Was picken Junghähne in der Freilandhaltung auf? Einblicke aus der Analyse von

- Kropf- und Mageninhalt. In: Bruder V, Röder-Dreher U, Breuer L, Herzig C, Gättinger A (eds) Landwirtschaft und Ernährung - Transformation macht nur gemeinsam Sinn :17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 5.-8. März 2024, Justus-Liebig-Universität Gießen; Tagungsband. 1. Auflage. Frankfurt am Main: FiBL Deutschland eV, pp 273-274, DOI:10.5281/zenodo.11204339
20. **Hübner S, Werner D** (2024) What do dual purpose cockerels feed on in the range area? In: 75th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science: Florence, Italy, 1 - 5 September, 2024; Book of abstracts. EAAP, p 472
 21. **Ivemeyer S, Cimer K, Brinkmann J, March S** (2024) Ausbildungsort landwirtschaftlicher Betrieb: Tierwohlverständnis der Ausbilder*innen und vermittelte Fertigkeiten zum Treiben von Rindern und Schweinen. In: Bruder V, Röder-Dreher U, Breuer L, Herzig C, Gättinger A (eds) Landwirtschaft und Ernährung - Transformation macht nur gemeinsam Sinn: 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 5.-8. März 2024, Justus-Liebig-Universität Gießen; Tagungsband. 1. Auflage. Frankfurt am Main: FiBL Deutschland eV, pp 506-507, DOI:10.5281/zenodo.11204339
 22. **Klinkmann D** (2024) Ökonomische Auswirkungen der Kitzreduktion durch Dauermelken. In: Bruder V, Röder-Dreher U, Breuer L, Herzig C, Gättinger A (eds) Landwirtschaft und Ernährung - Transformation macht nur gemeinsam Sinn: 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 5.-8. März 2024, Justus-Liebig-Universität Gießen; Tagungsband. 1. Auflage. Frankfurt am Main: FiBL Deutschland eV, pp 285-286, DOI:10.5281/zenodo.11204339
 23. **Krebs T, Boldt A, Wulf R, Maak S, Barth K** (2024) Deutsche Holstein-Ochsenmast in einem silvopastoralen System. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 134, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 24. **Krebs T, Boldt A, Wulf R, Maak S, Barth K** (2024) Ochsenmast mit Tieren der Rasse Deutsche Holstein in einem silvopastoralen System. In: Bruder V, Röder-Dreher U, Breuer L, Herzig C, Gättinger A (eds) Landwirtschaft und Ernährung - Transformation macht nur gemeinsam Sinn: 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 5.-8. März 2024, Justus-Liebig-Universität Gießen; Tagungsband. 1. Auflage. Frankfurt am Main: FiBL Deutschland eV, pp 296-297, DOI:10.5281/zenodo.11204339
 25. **Machner M-T, Witten S, Bussemas R, Stepczynski S, Wiskandt J, Aulrich K** (2024) Silage aus verschiedenen Wickenarten als proteinreiches Raufutter in der Schweinemast. In: Bruder V, Röder-Dreher U, Breuer L, Herzig C, Gättinger A (eds) Landwirtschaft und Ernährung - Transformation macht nur gemeinsam Sinn: 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 5.-8. März 2024, Justus-Liebig-Universität Gießen; Tagungsband. 1. Auflage. Frankfurt am Main: FiBL Deutschland eV, pp 309-311, DOI:10.5281/zenodo.11204339
 26. **Magierski V, Fieten D, Brinkmann J, March S** (2024) Tierwohl in Deutschland systematisch erfassen: Projekt "Nationales Tierwohl-Monitoring" - am Beispiel Rind. In: Bruder V, Röder-Dreher U, Breuer L, Herzig C, Gättinger A (eds) Landwirtschaft und Ernährung - Transformation macht nur gemeinsam Sinn: 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 5.-8. März 2024, Justus-Liebig-Universität Gießen; Tagungsband. 1. Auflage. Frankfurt am Main: FiBL Deutschland eV, pp 339-340, DOI:10.5281/zenodo.11204339
 27. **Olschewsky A, Scheper C, Bieber A, Spengler A, Jenni A, Werner D, Obermaier S, Hinrichs D** (2024) Ökologische Tierzucht heute und morgen. In: Bruder V, Röder-Dreher U, Breuer L, Herzig C, Gättinger A (eds) Landwirtschaft und Ernährung - Transformation macht nur gemeinsam Sinn: 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 5.-8. März 2024, Justus-Liebig-Universität Gießen; Tagungsband. 1. Auflage. Frankfurt am Main: FiBL Deutschland eV, pp 354-355, DOI:10.5281/zenodo.11204339
 28. **Paulsen HM, Kuhnke N, Schmidt F, Walde F, Ernst F** (2024) Greifvogelerkennung und -abschreckung im Geflügelauslauf. In: Bruder V, Röder-Dreher U, Breuer L, Herzig C, Gättinger A (eds) Landwirtschaft und Ernährung - Transformation macht nur gemeinsam Sinn: 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 5.-8. März 2024, Justus-Liebig-Universität Gießen; Tagungsband. 1. Auflage. Frankfurt am Main: FiBL Deutschland eV, pp 488-489, DOI:10.5281/zenodo.11204339
 29. **Peschel U, Brinkmann J, Ivemeyer S, Leeb C, March S** (2024) Präventiv orientiertes Tierwohlmanagement in der Praxis unterstützen. In: Bruder V, Röder-Dreher U, Breuer L, Herzig C, Gättinger A (eds) Landwirtschaft und Ernährung - Transformation macht nur gemeinsam Sinn: 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 5.-8. März 2024, Justus-Liebig-Universität Gießen; Tagungsband. 1. Auflage. Frankfurt am Main: FiBL Deutschland eV, pp 582-585, DOI:10.5281/zenodo.11204339
 30. **Peschel U, Brinkmann J, Ivemeyer S, Leeb C, March S** (2024) Workshop: Präventiv orientiertes Tierwohlmanagement in der Praxis unterstützen. In: Bruder V, Röder-Dreher U, Breuer L, Herzig C, Gättinger A (eds) Landwirtschaft und Ernährung - Transformation macht nur gemeinsam Sinn: 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 5.-8. März 2024, Justus-Liebig-Universität Gießen; Tagungsband. 1. Auflage. Frankfurt am Main: FiBL Deutschland eV, pp 348-349, DOI:10.5281/zenodo.11204339
 31. **Pluschke H, Lombard S, Desaint B, Reverchon M, Collin A, Ferriz M, Seelig S, Baldinger L** (2024) Das Zweinutzungshuhn in der Praxis: Mastleistung, Schlachtkörperqualität und Tierwohl von Hähnen einer neuen Herkunft auf zwei Betrieben in Frankreich und Deutschland. In: Bruder V, Röder-Dreher U, Breuer L, Herzig C, Gättinger

- A (eds) Landwirtschaft und Ernährung - Transformation macht nur gemeinsam Sinn: 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 5.-8. März 2024, Justus-Liebig-Universität Gießen; Tagungsband. 1. Auflage. Frankfurt am Main: FiBL Deutschland eV, pp 252-254, DOI:10.5281/zenodo.11204339
32. **Pluschke H, Thobe P, Lombard S, Reverchon M, Steinfeldt S, Germain K, Werner D, Collin A** (2024) How dual-purpose is dual-purpose? The balancing act between fattening and laying performance: An index to describe dual-purpose poultry. In: 75th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science: Florence, Italy, 1 - 5 September, 2024; Book of abstracts. EAAP, p 183
 33. **Rosenzweig M, Sigmund L, Barth K** (2024) Kälbergesundheit in der kuhgebundenen Aufzucht - erste Ergebnisse einer Praxisstudie. In: Bruder V, Röder-Dreher U, Breuer L, Herzig C, Gattinger A (eds) Landwirtschaft und Ernährung - Transformation macht nur gemeinsam Sinn: 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 5.-8. März 2024, Justus-Liebig-Universität Gießen; Tagungsband. 1. Auflage. Frankfurt am Main: FiBL Deutschland eV, pp 329-330, DOI:10.5281/zenodo.11204339
 34. **Schmidt F, Kruse M, Paulsen HM** (2024) Kohlenstoffspeicherung in Böden und Gehölzen in einem landwirtschaftlichen Betrieb. In: Bruder V, Röder-Dreher U, Breuer L, Herzig C, Gattinger A (eds) Landwirtschaft und Ernährung - Transformation macht nur gemeinsam Sinn: 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 5.-8. März 2024, Justus-Liebig-Universität Gießen; Tagungsband. 1. Auflage. Frankfurt am Main: FiBL Deutschland eV, pp 372-373, DOI:10.5281/zenodo.11204339
 35. **Schneider M, Barth K, Stachowicz J, Gallmann E, Umstätter C** (2024) Method comparison to analyse the activity rhythm of dairy cows during early lactation. In: Spink A, Riedel G, Truong K, Robinson L (eds) Proceedings of Measuring Behavior 2024: 13th International Conference on Methods and Techniques in Behavioral Research in Aberdeen, Scotland, May 15 – 17. London: figshare, pp 391-395, DOI:10.6084/m9.figshare.25897855
 36. **Stepczynski S, Böhm H, Witten S, Aulrich K** (2024) "Veni, Vidi: Vicia" (Enneking 1994). In: 2. Nationaler Leguminosen-Kongress: Perspektiven für Landwirtschaft und Ernährung, 7.-10. Oktober 2024, Leipzig; Programm und Beiträge, Stand 1. Oktober 2024. p 45
 37. **Stepczynski S, Witten S, Aulrich K** (2024) Ameisensäurezusatz bei Leguminosensilagen: Methoden der Trockensubstanzkorrektur. In: 2. Nationaler Leguminosen-Kongress: Perspektiven für Landwirtschaft und Ernährung, 7.-10. Oktober 2024, Leipzig; Programm und Beiträge, Stand 1. Oktober 2024. p 53
 38. **Thobe P, Chibanda C, Baldinger L, Pluschke H** (2024) Economic efficiency of males of dual-purpose genotypes in organic poultry production in Germany. In: Barroeta AC, Garcés Narro C, Sayegh G (eds) XVI European Poultry Conference of the WPSA: Valencia - Spain, June 24 - 28, 2024; Book of abstracts. WPSA, p 531
 39. **Thobe P, Chibanda C, Pluschke H** (2024) Das Zweinutzungshuhn in der Praxis: Wirtschaftliche Effizienz von Bruderhähnen eines neuen Genotyps in Deutschland. In: Bruder V, Röder-Dreher U, Breuer L, Herzig C, Gattinger A (eds) Landwirtschaft und Ernährung - Transformation macht nur gemeinsam Sinn: 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 5.-8. März 2024, Justus-Liebig-Universität Gießen; Tagungsband. 1. Auflage. Frankfurt am Main: FiBL Deutschland eV, pp 255-256, DOI:10.5281/zenodo.11204339
 40. **Warin L, Bonnefous C, Lombard S, Reverchon M, Guesdon V, Calandreau L, Germain K, Ravon L, Pluschke H, Thobe P, Baldinger L, Steinfeldt S, Desaint B, Berri C, Réhault-Godbert S, Graat E, Tuytens FAM, Vanden Hole C, Pertusa M, Castellini C, et al** (2024) Management et bien-être en systèmes de production alternatifs de volailles: Apports du projet européen PPILOW. In: Quinzièmes Journées de la Recherche Avicole et Palmipèdes à Foie Gras, Tours, 20 et 21 mars 2024.
 41. **Werner D, Machner M-T, Martinovs C, Bussemas R** (2024) Kleeegrasaufnahme von tragenden Sauen im Freiland. In: Bruder V, Röder-Dreher U, Breuer L, Herzig C, Gattinger A (eds) Landwirtschaft und Ernährung - Transformation macht nur gemeinsam Sinn: 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 5.-8. März 2024, Justus-Liebig-Universität Gießen; Tagungsband. 1. Auflage. Frankfurt am Main: FiBL Deutschland eV, pp 307-308, DOI:10.5281/zenodo.11204339
 42. **Wiskandt J, Machner M-T, Bussemas R, Witten S, Aulrich K** (2024) Wickensilage in der Mastschweinefütterung - eine Zwischenfrucht als proteinreiches Raufutter. In: 2. Nationaler Leguminosen-Kongress: Perspektiven für Landwirtschaft und Ernährung, 7.-10. Oktober 2024, Leipzig; Programm und Beiträge, Stand 1. Oktober 2024. p 27
 43. **Wiskandt J, Witten S, Bussemas R, Stepczynski S, Machner M-T, Aulrich K** (2024) Einfluss der Fütterung von Wickenganzpflanzensilage auf die Schlachtkörperqualität und Fleischqualitätsparameter beim Mastschwein. In: Bruder V, Röder-Dreher U, Breuer L, Herzig C, Gattinger A (eds) Landwirtschaft und Ernährung - Transformation macht nur gemeinsam Sinn: 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 5.-8. März 2024, Justus-Liebig-Universität Gießen; Tagungsband. 1. Auflage. Frankfurt am Main: FiBL Deutschland eV, pp 304-306, DOI:10.5281/zenodo.11204339
 44. **Witten S, Machner M-T, Bussemas R, Aulrich K** (2024) Einsatz von Kleeegrassilage in der Schweinemast. In: 2. Nationaler Leguminosen-Kongress: Perspektiven für Landwirtschaft und Ernährung, 7.-10. Oktober 2024, Leipzig; Programm und Beiträge, Stand 1. Oktober 2024. p 52
 45. **Witten S, Machner M-T, Wiskandt J, Stepczynski S, Bussemas R, Aulrich K** (2024) Effects of feeding vetch whole plant silage to fattening pigs on fattening performance and slaughter characteristics. Proc Soc Nutr Physiol 33: 96

3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patent

01. **Beckmann A, Barth K, Knappstein K** (2024) Abschlussbericht: MinimA - Nachhaltige Minimierung des Antibiotikaeinsatzes durch viertelselektive Trockenstellbehandlung bei Milchkühen; Förderkennzeichen: 2819MDT211/212, Projektlaufzeit/Berichtszeitraum: 01.09.2020 - 31.12.2023. 46 p
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, Prottengeier B, Reiser S, Treu H, Wiczorreck L, et al** (2024) Recommendations for the introduction of a national animal welfare monitoring system in Germany: 6 steps for implementation. Consortium of the National Animal Welfare Monitoring (NaTiMon) project, 58 p, DOI:10.3220/MX1714115837000
03. **Brockmann A, Kuhlmann L, Labesius B, Weise B, Meyer R, Krause F, Preuss J, Pille M, Zimmermann D, Ivemeyer S, Cimer K, Over C, Brinkmann J, March S** (2024) Entwicklung und Aufbau einer individuellen tierwohlorientierten Handlungskompetenz zur Gewährleistung von Tierschutz: Lehr-Lernkonzepte zur beruflichen Aus- und Weiterbildung; Abschlussbericht des MDT-Verbundvorhabens 2820MDT120, 2820MDT121, 2820MDT122 [Tierschutzkompetenz]. 62 p
04. **Collin A, Travel A, Pluschke H** (2024) On-farm hatching in organic and low-input outdoor farms. INRAE, 3 p, Practice Abstract
05. **Ivemeyer S, Over C, Preuss J, Zimmermann D, Pille M, Labesius B, March S, Brinkmann J, Weise B, Brockmann A, Krause F, Meyer R, Kuhlmann L** (2024) Tierwohlkompetenz in der Überbetrieblichen Ausbildung: Fahrpläne für den Lehrgang Rind [online]. Echem: Landwirtschaftliches Bildungszentrum, 27 p, zu finden in <https://gruenetalente-niedersachsen.de/goto_lwk_crs_140.html> [zitiert am 21.11.2024]
06. **Kruse M, Schmidt F, Paulsen HM** (2024) Heizen mit Hecken-Holz hackschnitzeln - Ein Praxisbeispiel aus Schleswig-Holstein. Trenthorst: Thünen-Institut für Ökologischen Landbau, 6 p, Praxiswissen Hecken 2024/04b
07. **Kuhnert H, Aulrich K, Bussemas R, Klinkmann D, Meyer-Höfer M von, Veit C, Werner D, Witten S** (2024) Ökologische Schweineproduktion in Deutschland - eine SWOT-Analyse entlang der Wertschöpfungskette. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 44 p, Thünen Working Paper 259, DOI:10.3220/WP1737356816000
08. **Magierski V, Fieten D, Heil N, Koch M, Brinkmann J, March S** (2024) Haltung Rind: Methodenhandbuch Nationales Tierwohl-Monitoring. Konsortium des Projektes Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon), 177 p
09. **Over C, Ivemeyer S, Preuss J, Zimmermann D, Pille M, Labesius B, March S, Brinkmann J, Weise B, Brockmann A, Krause F, Meyer R, Kuhlmann L** (2024) Tierwohlkompetenz in der Überbetrieblichen Ausbildung: Fahrpläne für den Lehrgang Schwein [online]. Echem: Landwirtschaftliches Bildungszentrum, 28 p, zu finden in <https://gruenetalente-niedersachsen.de/goto_lwk_crs_1668.html> [zitiert am 21.11.2024]
10. **Rahmann G** (2024) Ökologische Schaf- und Ziegenhaltung: Fragen und Antworten für die Lehre und Praxis [online]. 6. Aufl. Trenthorst; Witzzenhausen: Thünen-Institut für ökologischen Landbau; Universität Kassel Fachgebiet 11: Ökologische Agrarwissenschaften, 353 p, zu finden in <<https://www.uni-kassel.de/fb11agrar/index.php?eID=dumpFile&t=f&f=2518&token=d31c7fc9c9d620dc9ba5ea835bb4ba5417bb7ca3>> [zitiert am 15.07.2024]
11. **Witten S, Werner D, Veit C, Schubbert A, Kölln M, Kluess J, Dippel S, Bussemas R, Bartels T, Baldinger L, Aulrich K** (2024) Protein- und Aminosäurenversorgung junger Schweine und Hühner im Ökologischen Landbau. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 42 p, Thünen Working Paper 240, DOI:10.3220/WP1715758857000
12. **Witten S, Werner D, Veit C, Schubbert A, Kölln M, Kluess J, Dippel S, Bussemas R, Bartels T, Baldinger L, Aulrich K** (2024) Supply of protein feed to young pigs and chickens in organic farming. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 41 p, Thünen Working Paper 240a, DOI:10.3220/WP1715760422000

4 Project brief

01. **Bergschmidt A, Brinkmann J, March S, Reiser S** (2024) Ergebnisse des Projekts „Nationales Tierwohl-Monitoring“ (NaTiMon) für die Erfassung des Tierwohls in Landwirtschaft und Aquakultur. Braunschweig; Trenthorst; Bremerhaven: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft; Thünen-Institut für Ökologischen Landbau; Thünen-Institut für Fischereiökologie, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/11, DOI:10.3220/PB1712045714000; Englische Version DOI:10.3220/PB1712046679000

5 Datenpublikationen

01. **Helfrich M, Nicolay G, Well R, Buchen-Tschiskale C, Dechow R, Gensior A, Paulsen HM, Berendonk C, Flessa H** (2024) 2020_Helfrich_AGEE [Datenpublikation] [online]. 4 XLSX files, 4 CSV files, 5 DOCX files, 3 PDF files, 1 R file. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00098412> [zitiert am 21.08.2024]

Veröffentlichungen des Instituts für Holzforschung

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. **Annighöfer P, Brischke C** (2024) Dauerhafte Klimawandelgewinner: Neue Baum- und Holzarten für den Außenbereich. *Holztechnol* 65(3):5-18
02. **Bellmann M, Loesch-Zhang A, Möck DMJ, Appelt J, Geissler A, Viöl W** (2024) Hydrophobic glass and paper coatings based on plasma polymerized vegetable oils using a novel atmospheric pressure plasma concept. *Plasma Processes Polymers* 21(6):e2300224, DOI:10.1002/ppap.202300224
03. **Belt T, Altgen M, Awais M, Nopens M, Rautkari L** (2024) Degradation by brown rot fungi increases the hygroscopicity of heat-treated wood. *Int Biodeterior Biodegrad* 186:105690, DOI:10.1016/j.ibiod.2023.105690
04. **Brischke C, Alfredsen G** (2024) Accelerated decay tests with miniaturised wood specimens - critical assessment of suitability for durability classification. *Wood Mat Sci Eng* 19(3):825-828, DOI:10.1080/17480272.2024.2349653
05. **Brischke C, Bollmus S, Emmerich L** (2024) Comparative durability tests of preservative-treated and chemically modified wood - Assessment and classification on the basis of different decay tests. *Eur J Wood Prod* 82(4):1083-1094, DOI:10.1007/s00107-024-02065-3
06. **Brischke C, Stolze H, Koddensberg T, Vek V, Caesar CMC, Steffen B, Taylor AM, Humar M** (2024) Origin-specific differences in the durability of black locust (*Robinia pseudoacacia*) wood against wood-destroying basidiomycetes. *Wood Sci Technol* 58(4):1427-1449, DOI:10.1007/s00226-024-01571-0
07. **Coniglio R, Schütt F, Appelt J** (2024) Challenges for the utilization of ammoxidized lignins and wood fibres as a peat substitute in horticultural substrates. *J Cleaner Prod* 475:143737, DOI:10.1016/j.jclepro.2024.143737
08. **Cufar K, Liang E, Smith KT, Wazny T, Wrobel S, Cherubini P, Schmitt U, Läänelaid A, Burgert I, Koch G, Pumijumnong N, Sander C, Seo J-W, Sohar K, Yonenobu H, Sass-Klaassen U** (2024) Dieter Eckstein's bibliography and legacy of connection to wood biology and tree-ring science. *Dendrochronologia* 83:126165, DOI:10.1016/j.dendro.2024.126165
09. **Engelhausen N, Benthien JT, Lüdtkke J** (2024) Influence of particle size on the mechanical properties of single-layer particleboards. *Fibers* 12(4):32, DOI:10.3390/fib12040032
10. **Flaig ML, Berger J, Helmling S, Olbrich A, Schaffrath HJ, Zahn D, Saake B** (2024) Chemotaxonomic and anatomic wood species identification in bleached pulp: blind test and method validation. *Holzforsch* 78(9):487-502, DOI:10.1515/hf-2024-0025
11. **Gallus V, Hucke CI, Butter K, Ohlmeyer M, van Thriel C** (2024) Translation and validation of the Nature Relatedness Scale to German. *Front Psychol* 15:1507983, DOI:10.3389/fpsyg.2024.1507983
12. **Haag V, Wilde V** (2024) A splinter of charred oleaceous wood from late early Eocene volcanoclastic deposits of Germany. *IAWA J* 45(4):444-456, DOI:10.1163/22941932-bja10155
13. **Hagel S, Schütt F** (2024) Reinforcement fiber production from wheat straw for wastepaper-based packaging using steam refining with sodium carbonate. *Clean Technol* 6(1):322-338, DOI:10.3390/cleantechnol6010016
14. **Korte H, Sprafke J, Parmar PG, Steiner T, Freitag R, Haag V** (2024) Charcoal in anaerobic digestion: Part 1 - Characterisation of charcoal. *C - J Carbon Res* 10(3):77, DOI:10.3390/c10030077
15. **Lewandowski TL, Dremel K, Haag V** (2024) Wavy grain in sycamore maple (*Acer pseudoplatanus*) - a structural analysis of xylem and phloem. *IAWA J*: Online First, May 2024, DOI:10.1163/22941932-bja10160
16. **Majer S, Ohlmeyer M** (2024) Determination of terpene-based VOCs emitted from pine wood using NIR spectroscopy. *Wood Mat Sci Eng*: Online First, Nov 2024, DOI:10.1080/17480272.2024.2404958
17. **Minkah M, Afrifah KA, Antwi-Boasiako C, Soares da Silva AP, Rocha de Medeiros J, Paes J, Batista DC, Brischke C, Militz H** (2024) Biological resistance of thermally modified *Gmelina arborea* wood. *Maderas* 26:36, DOI:10.22320/s0718221x/2024.36
18. **Möck DMJ, Radtke S, Riegert C, Appelt J** (2024) Production of phenolic-rich slow pyrolysis liquid extracts by supercritical carbon dioxide fractionation. *Holzforsch* 78(11-12):657-672, DOI:10.1515/hf-2024-0039
19. **Nieradzki L, Sieburg-Rockel IJ, Helmling S, Keuper J, Weibel T, Olbrich A, Stephani H** (2024) Automating wood species detection and classification in microscopic images of fibrous materials with deep learning. *Microsc Microanal* 30(3):508-520, DOI:10.1093/mam/ozae038
20. **Nieradzki L, Stephani H, Sieburg-Rockel IJ, Helmling S, Olbrich A, Wrage S, Keuper J** (2024) WoodYOLO: A novel object detector for wood species detection in microscopic images. *Forests* 15(11):1910, DOI:10.3390/f15111910
21. **Schneider E, Amar Y, Butter K, Steiger K, Musiol S, Garcia-Käufer M, Hölge IM, Schnautz B, Gschwendtner S, Ghirardo A, Gminski R, Eberlein B, Esser von Bieren J, Biedermann T, Haak S, Ohlmeyer M, Schmidt-Weber CB, Eyerich S, Alessandrini F** (2024) Pinewood VOC emissions protect from oxazolone-induced inflammation and dysbiosis in a mouse model of atopic dermatitis. *Environ Int* 192:109035, DOI:10.1016/j.envint.2024.109035

22. **Schrader L, Tebbe CC, Trautner J, Brischke C** (2024) Ability of *Perenniporia meridionalis* to degrade selected European-grown hardwoods. *Int Biodeterior Biodegrad* 194:105863, DOI:10.1016/j.ibiod.2024.105863
23. **Schrader L, Trautner J, Tebbe CC** (2024) Identifying environmental factors affecting the microbial community composition on outdoor structural timber. *Appl Microbiol Biotechnol* 108:254, DOI:10.1007/s00253-024-13089-3
24. **van Niekerk PB, Marais BN, Alfredsen G, Brischke C** (2024) Decay hazard of wood exposed in-ground in changing climates in Germany. *Wood Mat Sci Eng: Online First*, Oct 2024, DOI:10.1080/17480272.2024.2408650

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. **Benthien JT** (2024) Gut fürs Pferd: Trittbeständig und einklemmsicher. *Holz Zentralbl* 150(2):25
02. **Haag V, Welling J, Lazay AL, Montoya Arango JA** (2024) MOU: deutsch-kolumbianische Beziehung stärken. *Holz Zentralbl* 150(2):27-28
03. **Huckfeldt T, Brischke C** (2024) Fäuleschäden an Holzspielplätzen und ihre Vermeidung: Teil 1. *Bausachverständige* 20(6):17-27, DOI:10.60628/1614-6123-2024-6-17
04. **Krafft MJ, Trost C, Ostrowski L, Kunkowski T, Selter A** (2024) Mit Wald und Holz Klima schützen: Fünf weitere Regionale Innovationsgruppen (Regulus) starten deutschlandweit Projekte. *Holz Zentralbl* 150(10):172
05. **Lüdtke J, Krause A** (2024) Zirkuläre Bioökonomie - Relevanz und Anwendung in der Holzwirtschaft. *Forsttechn Inf* 76(6):10-12
06. **Schrader L, Trautner J, Tebbe CC** (2024) Mikrobielle Zersetzungsgemeinschaften von Bauholz. *Biospektrum* 30(5):530-532, DOI:10.1007/s12268-024-2258-y
07. **Brischke C, Alfredsen G, Bleckmann M, Candelier K, Christof AW, Emmerich L, Humar M, Thévenon M-F** (2024) Towards a new method for determining the above-ground durability of wood - A Round Robin using the Bundle approach. In: *The 20th Annual Meeting of the Northern European Network for Wood Science and Engineering: (22nd) 23rd-24th October 2024, Edinburgh, Scotland.*
08. **Brischke C, Emmerich L, Alorbu C, Aloui F, Carvalho HR, Batista DC, Boivin G, Cai L, Cao J, Creemers J, Costa Lima SJ da, Darmawan W, Silva Pereira K da, Humar M, Hundhausen U, Kartal SN, Ibáñez M, Meincken M, Möller AK, Morrell JJ, et al** (2024) International joint field trial on the moisture performance of wood - Set up and first results. In: *International Research Group on Wood Protection (ed) IRG55 Scientific Conference on Wood Protection: Knoxville, Tennessee, USA, 19 - 23 May, 2024.*
09. **Brischke C, Purps H, Emmerich L** (2024) Intra-species variability of moisture dynamics in wood. In: *International Research Group on Wood Protection (ed) IRG55 Scientific Conference on Wood Protection: Knoxville, Tennessee, USA, 19 - 23 May, 2024.*
10. **Brischke C, Starke N, Günther B, Meurer A, Trautwein J-F, Ueckermann C, Emmerich L, Schwartz M** (2024) Schutz von lagerndem Rundholz - Verfahren, Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen und Qualitätseinbußen. In: *Institut für Holztechnologie (ed) 32. Deutsche Holzschutztagung: Organisiert vom Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH; Dresden, 25. und 26. April 2024. pp 34-56*
11. **Cakaj A, Lüdtke J** (2024) Efficient utilization of waste wood in a Circular Bioeconomy: Potentials and barriers. In: *Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 1860*
12. **Coniglio R, Appelt J, Behrens D, Schütt F, Roesky N, Vogler U** (2024) Unlocking the potential of nitrogen-enriched lignins: Can they boost peat substitution with wood fibers? In: *EWLP 2024 17th European workshop on lignocellulosics and pulp: Book of abstracts; 26-30 August 2024 Abo Akademi University, hosted by Laboratory of Natural Materials Technology. pp 149-150*
13. **Engelhausen N, Benthien JT, Lüdtke J** (2024) Einfluss von Spangröße und oberflächenspezifischer Klebstoffmenge auf die Eigenschaften von Spanplatten. In: *15. Holzwerkstoffkolloquium: Auf neuen Wegen; 14.-15. Dezember 2023 in Dresden. Dresden: Institut für Holztechnologie, pp 52-57*

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. **Annighöfer P, Brischke C** (2024) Dauerhafte Klimawandelgewinner - neue Baum- und Holzarten für den Außenbereich. In: *Institut für Holztechnologie (ed) 32. Deutsche Holzschutztagung: Organisiert vom Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH; Dresden, 25. und 26. April 2024. pp 12-32*
02. **Appelt J, Kaltschmitt M, Keil F, Meier D, Pfeifer C** (2024) Kapitel 7: Pyrolyse. In: *Kaltschmitt M, Hofbauer H, Hartmann H (eds) Energie aus Biomasse. 4. Aufl., Band 2. Wiesbaden, Heidelberg: Springer Vieweg, pp 803-916*
03. **Appelt J, Möck DMJ** (2024) Provision of precursor molecules from wood-derived residual products with critical fluids. In: *EWLP 2024 17th European workshop on lignocellulosics and pulp: Book of abstracts; 26-30 August 2024 Abo Akademi University, hosted by Laboratory of Natural Materials Technology. pp 48-49*
04. **Benthien JT, Krause A, Trautner J, Melcher E** (2024) Substitution von Sulfuryldifluorid (SF) im Rundholzexport. In: *Institut für Holztechnologie (ed) 32. Deutsche Holz-*

13. **Gustavsen GW, Alfredsen G, van Niekerk PB, Niklewski J, Brischke C** (2024) A three-country survey of personality traits and perception of fungal decay in wooden cladding. In: The 20th Annual Meeting of the Northern European Network for Wood Science and Engineering: (22nd) 23rd-24th October 2024, Edinburgh, Scotland.
14. **Gustavsen GW, Alfredsen G, van Niekerk PB, Niklewski J, Brischke C** (2024) How personality traits influence the perception of fungal decay in a wooden cladding - A survey in three European countries. In: International Research Group on Wood Protection (ed) IRG55 Scientific Conference on Wood Protection: Knoxville, Tennessee, USA, 19 - 23 May, 2024.
15. **Haag V, Dremel K, Helmling S, Lewandowski TL, Olbrich A, Zemke V, Stebani J, Zabler S, Koch G** (2024) Forensic plant identification in the digital age. In: 2nd International Seminar on Anatomical Plant Identification, Hamburg (ISAPI, Hamburg 2024): Proceedings and Program.
16. **Haag V, Lewandowski TL, Dremel K, Zabler S, Helmling S, Zemke V, Olbrich A** (2024) Identification of timbers in charcoal and substitutes based on NTFPs and residues. In: CA22155 PoTaRCh 1st General Meeting of Action: Prague, Czech Republic, March 5-7, 2024; Programme and abstracts. p 7
17. **Helmling S, Nieradzik L, Sieburg-Rockel IJ, Weibel T, Wrage S, Gospodnetic P, Keuper J, Stephani H, Rauhut M, Olbrich A** (2024) Automated wood species identification in microscopic images of fibrous materials using machine learning / AI. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 3523
18. **Hucke CI, Gallus V, Butter K, Ohlmeyer M, van Thriel C** (2024) Conceptual processing of natural, complex odours: Multisensory effects on behaviour and time-frequency EEG data. In: Indoor Air 2024: 18th Conference of the International Society of Indoor Air Quality & Climate, July 7-11, 2024, Honolulu, Hawaii, USA; Conference program and proceedings.
19. **Huckfeldt T, Brischke C** (2024) Fäuleschäden an Holzspielplätzen und ihre Vermeidung. In: Schönherr S (ed) Tagungsband des EIPOS-Sachverständigentages Holzschutz 2024: Beiträge aus Praxis, Forschung und Weiterbildung. Fraunhofer IRB Verlag, pp 164-217
20. **Jacobs K, Scheiding W, Weiß B, Brischke C, Bollmus S** (2024) Prüfung und Klassifizierung der Dauerhaftigkeit modifizierter Hölzer gegen Pilze. In: Institut für Holztechnologie (ed) 32. Deutsche Holzschutntagung: Organisiert vom Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH; Dresden, 25. und 26. April 2024. pp 266-274
21. **Koch G, Heinz I** (2024) App macroHOLZdata and CITES-woodID: Computer-aided identification and description of internationally traded and CITES-protected timbers. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 3522
22. **Koch G, Olbrich A, Heinz I, Haag V, Helmling S, Sieburg-Rockel IJ, Lewandowski TL** (2024) Anforderungen an die Holzartenbestimmung in der Praxis - Aktuelle Berichte und Erfahrungen aus dem Thünen-Kompetenzzentrum Holzherkünfte. In: 6. Holzanatomisches Kolloquium: 7. - 8. November 2024 in Dresden. Dresden: IHD, pp 82-89
23. **Köhne JC, Buchen-Tschiskale C, Appelt J, Schwarz T, Schröder H, Degen B** (2024) Comparison of three milling methods for wood homogenisation for stable isotope and element analyses. In: ASI 2024 43th Meeting of the German Association for Stable Isotope Research "Stable isotopes in geoscience, ecology, environmental science, medicine, and forensics": 30 September-2 October 2024; Book of abstracts. p 22
24. **Krafft MJ, Kunkowski T, Ostrowski L, Selter A, Trost C** (2024) REGULUS - Regionale Innovationsgruppen für die klimaschützende Wald- und Holzwirtschaft. In: Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. p 277, DOI:10.25368/2024.36
25. **Lewandowski TL, Bäucker C, Meier-Dinkel A, Eisold A-M, Fuchs A, Hutter I, Karfik V, Quambusch M, Liesebach H, Schatz L, Schneck V, Wallbraun M, Reisenbach A, Hartz-Goiteom T, Haag V** (2024) Die Riegelung des Holzes - Holzanatomie, Genetik und Pflanzenzucht entdecken neue Anhaltspunkte für die Bildung des Wachstumsmerkmals. In: 6. Holzanatomisches Kolloquium: 7. - 8. November 2024 in Dresden. Dresden: IHD, pp 22-27
26. **Marais BN, van Niekerk PB, Niklewski J, Hosseini SH, Acquah R, Sandak J, Sandak A, Modaresi R, Landaas M, Alfredsen G, Kukuk V, Kalamees T, Forsthuber B, Grüll G, Brischke C** (2024) Life cycle costing of wooden building components based on durability. In: Institut für Holztechnologie (ed) 32. Deutsche Holzschutntagung: Organisiert vom Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH; Dresden, 25. und 26. April 2024. pp 292-305
27. **Möck DMJ, Kühn LM, Appelt J** (2024) Fractionation of crude tall oil by supercritical media - an alternative biorefinery approach. In: EWLP 2024 17th European workshop on lignocellulosics and pulp: Book of abstracts; 26-30 August 2024 Abo Akademi University, hosted by Laboratory of Natural Materials Technology. pp 128-129
28. **Nieradzik L, Stephani H, Sieburg-Rockel IJ, Helmling S, Olbrich A, Keuper J** (2024) Challenging the black box: A comprehensive evaluation of attribution maps of CNN applications in agriculture and forestry. In: Radeva P, Furnari A, Bouatouch K, Sousa AA (eds) Proceedings of the 19th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications (VISIGRAPP 2024). Vol. 2. pp 483-492, DOI:10.5220/0012363400003660
29. **Niklewski J, van Niekerk PB, Meyer-Veltrup L, Sandak J, Brischke C** (2024) Modelling wood moisture content in outdoor conditions from measured data. In: International Research Group on Wood Protection (ed) IRG55

- Scientific Conference on Wood Protection: Knoxville, Tennessee, USA, 19 - 23 May, 2024.
30. **Ortner N, Saou N, Blumenstein M, Strüven JO, Fliedner E, Lehnen R** (2024) Development of cyclocarbonated kraft lignin prepolymers as wood adhesive. In: EWLP 2024 17th European workshop on lignocellulosics and pulp: Book of abstracts ;26-30 August 2024 Abo Akademi University, hosted by Laboratory of Natural Materials Technology. pp 33-34
 31. **Osterburg B, Fuß R, Rock J, Rüter S, Adam S, Dunger K, Rösemann C, Stümer W, Tiemeyer B, Vos C** (2024) Klimaschutzziele und Emissionsprojektionen für Landwirtschaft und Landnutzung in Deutschland. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 54, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 32. **Rock J, Rüter S** (2023) Substitutionsfaktoren als Mittel zur Abschätzung der indirekten Treibhausgasemissionen der Holznutzung? Jahrestagung Dt Verb Forstlicher Forschungsanstalt Ertragskunde 51:110-115, DOI:10.5281/zenodo.10682658
 33. **Roesky N, Schütt F, Appelt J, Lohr D, Michanickl A, Daum D, Frerichs C, Behrens D, Coniglio R, Mayer AK, Mai C, Karbowy-Thongbai B, Vogler UK** (2024) Holzfasern als Torfersatz in Deutschland: Forschung und Potential. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 169, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 34. **Roesky N, Schütt F, Behrens D, Appelt J, Coniglio R, Bongarts N, Ehrich S, Karbowy-Thongbai B, Vogler U** (2024) Laubholzfasern und Paludikulturen als alternative Substrate im Gartenbau. BHGL SchrR 36: 9
 35. **Rüter S** (2024) Chapter 6.10: Harvested wood products (4.G) [online]. Climate Change 39/2024:726-731, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/submission-under-the-united-nations-framework-9>> [zitiert am 15.01.2025]
 36. **Rüter S** (2024) Estimating GHG substitution effects in the building sector based on LCA data and statistics in line with IPCC requirements. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 1570
 37. **Rüter S** (2024) Kapitel 6.10: Holzprodukte (4.G) [online]. Climate Change 38/2024:717-722, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/berichterstattung-unter-der-klimarahmenkonvention-9>> [zitiert am 15.01.2025]
 38. **Schrader L, Trautner J, Tebbe CC** (2024) Mikrobiomanalyse holzeretzender Pilze und Bakterien an Bauholz. In: Institut für Holztechnologie (ed) 32. Deutsche Holzschutztagung: Organisiert vom Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH; Dresden, 25. und 26. April 2024. pp 216-222
 39. **Selter A, Helm S, Krafft MJ, Kunkowski T, Ostrowski L, Trost C** (2024) Identifying and assessing conditions for successful joint innovation processes in wood and forest research. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 2984
 40. **Slabohm M, Marais BN, Militz H, Emmerich L, Brischke C** (2024) Acetyliertes Buchen-Furnierlagenholz für tragende Anwendungen: Furniere und Verklebung. In: Institut für Holztechnologie (ed) 32. Deutsche Holzschutztagung: Organisiert vom Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH; Dresden, 25. und 26. April 2024. pp 182-193
 41. **Stolze H, Koddenberg T, Caesar CMC, Brischke C, Steffen B, Vek V, Humar M, Taylor AM** (2024) Herkunftsbedingte Variabilität der Dauerhaftigkeit von Robinienholz. In: Institut für Holztechnologie (ed) 32. Deutsche Holzschutztagung: Organisiert vom Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH; Dresden, 25. und 26. April 2024. pp 224-241
 42. **Trautwein J-F, Rohde LR, Militz H, Brischke C** (2024) Development of the external appearance of spruce trees as a result of a fatal bark beetle infestation. In: The 20th Annual Meeting of the Northern European Network for Wood Science and Engineering: (22nd) 23rd-24th October 2024, Edinburgh, Scotland.
 43. **van Niekerk PB, Marais BN, Alfredsen G, Brischke C** (2024) Changes in decay risk of wood in ground contact over Europe, from analysis of historic climate conditions. In: International Research Group on Wood Protection (ed) IRG55 Scientific Conference on Wood Protection: Knoxville, Tennessee, USA, 19 - 23 May, 2024.
 44. **van Niekerk PB, Marais BN, Alfredsen G, Brischke C** (2024) Hazard to timber components in changing climates. In: Institut für Holztechnologie (ed) 32. Deutsche Holzschutztagung: Organisiert vom Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH; Dresden, 25. und 26. April 2024. pp 254-264
 45. **Weber G, Schrader L, Trautner J** (2024) Phytosanitary treatment of roundwood for oversea shipping - on the suitability of dry heat treatment as alternative to climate-change effective fumigation. In: International Research Group on Wood Protection (ed) IRG55 Scientific Conference on Wood Protection: Knoxville, Tennessee, USA, 19 - 23 May, 2024.
- ### 3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente
01. **Harthan RO, Förster H, Borkowski K, Braungardt S, Bürger V, Cook V, Emele L, Görz WK, Hennenberg K, Osterburg B, Fuß R, Rock J, Rüter S, Adam S, Dunger K, Gensior A, Rösemann C, Stümer W, Tiemeyer B, Vos C, et al** (2024) Treibhausgas-Projektionen für Deutschland:

Technischer Anhang der Treibhausgas-Projektionen 2024 für Deutschland (Projektionsbericht 2024) [online]. Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, 303 p, zu finden in <https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/11850/publikationen/projektionen_technischer_anhang_0.pdf> [zitiert am 16.07.2024]

02. **Krafft MJ, Kunkowski T, Ostrowski L, Selter A, Trost C** (2024) Dokumentation zur 2. REGULUS-Statuskonferenz "Entscheiden unter Unsicherheit" am 08. & 09. Oktober 2024 in Freiburg. Hamburg: WaHo_boost - Wissenschaftliches Querschnittsvorhaben, 14 p, DOI:10.3220/MX1731920589000
03. **Schmitz N, Bolte A, Iost S, Jochem D, Riedel T, Rüter S, Weimar H, Lüdtke J** (2024) Charta für Holz 2.0: Kennzahlenbericht 2022/2023 Forst & Holz. Gülzow: Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe, 58 p

4 Project brief

keine

5 Datenpublikationen

01. **Janke S, Möller F, Rüter S** (2023) Holzfaserdämmstoff flexible Matte (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2023-I vom 15.06.2023 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <<https://www.oekobaudat.de/>> [zitiert am 23.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240318164524-0
02. **Janke S, Möller F, Rüter S** (2023) Holzfaser-Einblasdämmstoff (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2023-I vom 15.06.2023 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <<https://www.oekobaudat.de/>> [zitiert am 23.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240319093728-0
03. **Janke S, Möller F, Rüter S** (2023) Holzfaserdämmstoffplatte Trockenverfahren (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2023-I vom 15.06.2023 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <<https://www.oekobaudat.de/>> [zitiert am 23.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240318171943-0
04. **Janke S, Möller F, Rüter S** (2021) Holzfaserdämmstoff Trockenverfahren (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-II vom 07.06.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097499> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240702112413-0
05. **Janke S, Rüter S** (2023) 3- und 5-Schicht Massivholzplatte (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2023-I vom 15.06.2023 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <<https://www.oekobaudat.de/>> [zitiert am 22.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240313095521-0
06. **Janke S, Rüter S** (2023) Massivholzparkett (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2023-I vom 15.06.2023 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <<https://www.oekobaudat.de/>> [zitiert am 23.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240319171710-0
07. **Janke S, Rüter S** (2023) Mehrschichtparkett (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2023-I vom 15.06.2023 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <<https://www.oekobaudat.de/>> [zitiert am 23.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240320095927-0
08. **Janke S, Rüter S** (2021) Mehrschichtparkett (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-II vom 07.06.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097511> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240702130921-0
09. **Janke S, Rüter S** (2023) Brettspertholz (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2023-I vom 15.06.2023 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <<https://www.oekobaudat.de/>> [zitiert am 22.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240313145559-0
10. **Janke S, Rüter S** (2023) Nadelschnittholz - getrocknet (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2023-I vom 15.06.2023 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <<https://www.oekobaudat.de/>> [zitiert am 23.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240320111625-0
11. **Janke S, Rüter S** (2023) Oriented Strand Board (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2023-I vom 15.06.2023 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <<https://www.oekobaudat.de/>> [zitiert am 23.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240320124754-0
12. **Janke S, Rüter S** (2021) Oriented Strand Board (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-II vom 07.06.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097517> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240702141651-0
13. **Janke S, Rüter S** (2023) Spanplatte, roh (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2023-I vom 15.06.2023 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <<https://www.oekobaudat.de/>> [zitiert am 23.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240318151413-0
14. **Janke S, Rüter S** (2023) Brettschichtholz - Sonderformen (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2023-I vom 15.06.2023 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <<https://www.oekobaudat.de/>> [zitiert am 22.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240313121551-0
15. **Janke S, Rüter S** (2023) Brettschichtholz - Standardformen (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2023-I vom 15.06.2023 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-

- Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <<https://www.oekobaudat.de/>> [zitiert am 22.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240313123431-0
16. **Janke S, Rüter S** (2023) Balkenschichtholz (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2023-I vom 15.06.2023 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <<https://www.oekobaudat.de/>> [zitiert am 22.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240313103854-0
 17. **Janke S, Rüter S** (2023) Konstruktionsvollholz (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2023-I vom 15.06.2023 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <<https://www.oekobaudat.de/>> [zitiert am 23.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240319102956-0
 18. **Janke S, Rüter S** (2023) Hobelware (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2023-I vom 15.06.2023 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <<https://www.oekobaudat.de/>> [zitiert am 23.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240313155710-0
 19. **Janke S, Rüter S** (2023) Hochdichte Faserplatte (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2023-I vom 15.06.2023 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <<https://www.oekobaudat.de/>> [zitiert am 23.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240313170943-0
 20. **Janke S, Rüter S** (2023) Furniersperrholz (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2023-I vom 15.06.2023 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <<https://www.oekobaudat.de/>> [zitiert am 23.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240313152348-0
 21. **Janke S, Rüter S** (2023) Mitteldichte Faserplatte (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2023-I vom 15.06.2023 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <<https://www.oekobaudat.de/>> [zitiert am 23.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240320103024-0
 22. **Janke S, Rüter S** (2021) 3- und 5-Schicht Massivholzplatte (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-II vom 07.06.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00095965> [zitiert am 21.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240508165219-0
 23. **Janke S, Rüter S** (2021) Balkenschichtholz (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-I vom 04.01.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096254> [zitiert am 21.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240521170617-0
 24. **Janke S, Rüter S** (2023) Laubschnittholz - getrocknet (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2023-I vom 15.06.2023 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <<https://www.oekobaudat.de/>> [zitiert am 23.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240319155658-0
 25. **Janke S, Rüter S** (2023) Röhrenspanplatte (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2023-I vom 15.06.2023 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <<https://www.oekobaudat.de/>> [zitiert am 23.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240320130205-0
 26. **Janke S, Rüter S** (2021) Brettschichtholz - Sonderformen (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-II vom 07.06.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096271> [zitiert am 21.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240522102449-0
 27. **Janke S, Rüter S** (2021) Brettschichtholz - Standardformen (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-I vom 04.01.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096272> [zitiert am 21.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240522103942-0
 28. **Janke S, Rüter S** (2023) Nadelschnittholz - frisch (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2023-I vom 15.06.2023 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <<https://www.oekobaudat.de/>> [zitiert am 23.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240320105349-0
 29. **Janke S, Rüter S** (2021) Balkenschichtholz (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-II vom 07.06.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096255> [zitiert am 21.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240521173104-0
 30. **Janke S, Rüter S** (2021) Furniersperrholz (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-I vom 04.01.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097430> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240701102712-0
 31. **Janke S, Rüter S** (2021) Hobelware (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-I vom 04.01.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097431> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240701104238-0
 32. **Janke S, Rüter S** (2023) Spanplatte - melaminbeschichtet (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2023-I vom 15.06.2023 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <<https://www.oekobaudat.de/>> [zitiert am 23.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240320131706-0
 33. **Janke S, Rüter S** (2021) Brettschichtholz - Standardformen (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-II vom 07.06.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_

- mods_00096273> [zitiert am 21.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240522105912-0
34. **Janke S, Rüter S** (2021) Konstruktionsvollholz (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-I vom 04.01.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097444> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240701125902-0
 35. **Janke S, Rüter S** (2021) Laubschnittholz - getrocknet (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-I vom 04.01.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097446> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240701131423-0
 36. **Janke S, Rüter S** (2021) 3- und 5-Schicht Massivholzplatte (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-I vom 04.01.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00095964> [zitiert am 21.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240508164210-0
 37. **Janke S, Rüter S** (2021) Hochdichte Faserplatte (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-I vom 04.01.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097435> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240701110034-0
 38. **Janke S, Rüter S** (2021) Mitteldichte Faserplatte (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-I vom 04.01.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097452> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240701145551-0
 39. **Janke S, Rüter S** (2021) Nadelschnittholz - frisch (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-I vom 04.01.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097454> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240701151710-0
 40. **Janke S, Rüter S** (2021) Brettschichtholz - Sonderformen (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-I vom 04.01.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096270> [zitiert am 21.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240522100339-0
 41. **Janke S, Rüter S** (2021) Massivholzparkett (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-I vom 04.01.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097447> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240701133741-0
 42. **Janke S, Rüter S** (2021) Röhrenspanplatte (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-I vom 04.01.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097457> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240701155933-0
 43. **Janke S, Rüter S** (2021) Spanplatte - melaminbeschichtet (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-I vom 04.01.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097458> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240701161802-0
 44. **Janke S, Rüter S** (2021) Brettspertholz (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-I vom 04.01.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097426> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240701101104-0
 45. **Janke S, Rüter S** (2021) Nadelschnittholz - getrocknet (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-I vom 04.01.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097455> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240701153556-0
 46. **Janke S, Rüter S** (2021) Furnierspertholz (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-II vom 07.06.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097495> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240702103142-0
 47. **Janke S, Rüter S** (2021) Hobelware (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-II vom 07.06.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097496> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240702104444-0
 48. **Janke S, Rüter S** (2021) Holzfaserdämmstoff Trockenverfahren (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-I vom 04.01.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097437> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240701111504-0
 49. **Janke S, Rüter S** (2021) Spanplatte, roh (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-I vom 04.01.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097464> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240701163309-0
 50. **Janke S, Rüter S** (2021) Konstruktionsvollholz (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-II vom 07.06.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097504> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240702122510-0
 51. **Janke S, Rüter S** (2021) Laubschnittholz - getrocknet (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-II vom 07.06.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097457> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240701155933-0

- in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00097506> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240702123757-0
52. **Janke S, Rüter S** (2021) Mehrschichtparkett (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-I vom 04.01.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00097449> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240701141057-0
 53. **Janke S, Rüter S** (2021) Hochdichte Faserplatte (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-II vom 07.06.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00097498> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240702111113-0
 54. **Janke S, Rüter S** (2021) Mitteldichte Faserplatte (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-II vom 07.06.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00097513> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240702133417-0
 55. **Janke S, Rüter S** (2021) Nadelschnittholz - frisch (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-II vom 07.06.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00097514> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240702134928-0
 56. **Janke S, Rüter S** (2021) Oriented Strand Board (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-I vom 04.01.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00097456> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240701154715-0
 57. **Janke S, Rüter S** (2021) Massivholzparkett (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-II vom 07.06.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00097508> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240702125622-0
 58. **Janke S, Rüter S** (2021) Röhrenspanplatte (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-II vom 07.06.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00097524> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240702150713-0
 59. **Janke S, Rüter S** (2021) Spanplatte - melaminbeschichtet (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-II vom 07.06.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00097527> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240702153530-0
 60. **Janke S, Rüter S** (2021) Brettspertholz (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-II vom 07.06.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00097494> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240702101509-0
 61. **Janke S, Rüter S** (2021) Nadelschnittholz - getrocknet (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-II vom 07.06.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00097516> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240702140310-0
 62. **Janke S, Rüter S** (2021) Spanplatte, roh (Durchschnitt DE): ÖKOBAUDAT Version 2021-II vom 07.06.2021 [Datenpublikation] [online]. 1 CSV-Datei, 1 PDF-Datei. Berlin: ÖKOBAUDAT, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00097532> [zitiert am 22.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240702154606-0
 63. **Majer S** (2024) Determination of terpene-based VOCs emitted from pine wood using NIR spectroscopy_Raw Data [Datenpublikation] [online]. 7 XLSX files, 11 DOCX files, 4 CSV files, 4 JPG files. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00098607> [zitiert am 19.09.2024], DOI:10.3220/DATA20240807131438-0
 64. **Schrader L, Trautner J, Tebbe CC** (2024) *Perenniporia meridionalis* genomic DNA sequence contains ITS1, 5.8S rRNA gene, ITS2: Sequence: OY979657.1 [Datenpublikation] [online]. Hinxton, Cambridgeshire: European Nucleotide Archive, zu finden in <<https://www.ebi.ac.uk/ena/browser/view/OY979657>> [zitiert am 17.04.2024]
 65. **Schrader L, Trautner J, Tebbe CC** (2024) ITS sequences from *Perenniporia meridionalis*: Project: PRJEB71099 [Datenpublikation] [online]. Hinxton, Cambridgeshire: European Nucleotide Archive, zu finden in <<https://www.ebi.ac.uk/ena/browser/view/PRJEB71099>> [zitiert am 17.04.2024]
 66. **Schrader L, Trautner J, Tebbe CC** (2024) *Perenniporia meridionalis* genomic DNA sequence contains ITS1, 5.8S rRNA gene, ITS2: Sequence: OY979658.1 [Datenpublikation] [online]. Hinxton, Cambridgeshire: European Nucleotide Archive, zu finden in <<https://www.ebi.ac.uk/ena/browser/view/OY979658>> [zitiert am 17.04.2024]
 67. **Schrader L, Trautner J, Tebbe CC** (2024) *Perenniporia meridionalis* genomic DNA sequence contains ITS1, 5.8S rRNA gene, ITS2: Sequence: OY979659.1 [Datenpublikation] [online]. Hinxton, Cambridgeshire: European Nucleotide Archive, zu finden in <<https://www.ebi.ac.uk/ena/browser/view/OY979659>> [zitiert am 18.04.2024]
 68. **Schrader L, Trautner J, Tebbe CC** (2024) *Perenniporia meridionalis* genomic DNA sequence contains ITS1, 5.8S rRNA gene, ITS2: Sequence: OY979661.1 [Datenpublikation] [online]. Hinxton, Cambridgeshire: European Nucleotide Archive, zu finden in <<https://www.ebi.ac.uk/ena/browser/view/OY979661>> [zitiert am 18.04.2024]
 69. **Schrader L, Trautner J, Tebbe CC** (2024) *Perenniporia meridionalis* genomic DNA sequence contains ITS1, 5.8S rRNA gene, ITS2: Sequence: OY979660.1 [Datenpublikation] [online]. Hinxton, Cambridgeshire: European Nucleotide Archive, zu finden in <<https://www.ebi.ac.uk/ena/browser/view/OY979660>> [zitiert am 18.04.2024]

otide Archive, zu finden in <<https://www.ebi.ac.uk/ena/browser/view/OY979660>> [zitiert am 18.04.2024]

70. **Schrader L, Trautner J, Tebbe CC** (2024) Identifying environmental factors affecting the microbial community composition on outdoor structural timber [Datenpublikation] [online]. 6 CSV files, 1 PDF file. Göttingen: OpenAgrar Repository, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00093535> [zitiert am 07.03.2024], DOI:10.3220/DATA20240219102640-0

Veröffentlichungen des Instituts für Waldwirtschaft

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. **Adarkwah F, Awuni S, Hajek M, Kübler D, Mattah M, Gordon C, Owusu EH** (2024) Modelling the drivers of land use and land cover change of the great Amanzule wetland ecosystem to inform the development policy of the southwestern oil-rich region of Ghana. *Heliyon* 10(17):e36635, DOI:10.1016/j.heliyon.2024.e36635
02. **Aguilar FX, Lautrup M, Kim D, Tangen AC, Rautiainen A, Brownell H, López LN, Stratton ADH, Glasenapp S, Korth SM, Sjølie HK, Bredahl Jacobsen J** (2024) Inherently spatial: data and analytical insights for the identification of forest socio-ecological hotspots. *Silva Fenn* 58(5):24053, DOI:10.14214/sf.24053
03. **Ahimbisibwe V, Zhunusova E, Kassa H, Günter S** (2024) Technical efficiency drivers of farmer-led restoration strategies, and how substantial is the unrealised potential for farm output? *Agric Syst* 213:103799, DOI:10.1016/j.agry.2023.103799
04. **Astutik S, Ahimbisibwe V, Hintz KS, Purwanto P, Humadi MA** (2025) Medicinal plant production system management in rural Java, Indonesia: Views of local actors from a participatory rural appraisal approach. *Forest and Society* 9(1):20-47, DOI:10.24259/fs.v9i1.31352
05. **Barbrook-Johnson P, van Voorn G, Wang H-H, Zare F, Grant WE, Posnik Z, Lippe M** (2024) Cross-scale feedbacks and tipping points in aggregated models of socio-ecological systems. *Socio-Environ Sys Model* 6:18616, DOI:10.18174/sesmo.18616
06. **Fischer R, Zhunusova E, Günter S, Iost S, Schier F, Schweinle J, Weimar H, Dieter M** (2024) Leakage of biodiversity risks under the European Union Biodiversity Strategy 2030. *Conserv Biol* 38(3):e14235, DOI:10.1111/cobi.14235
07. **Giuliano A, Stichnothe H, Pierro N, De Bari I** (2024) Techno-economic analysis of territorial case studies for the integration of biorefineries and green hydrogen. *Energies* 17(23):5966
08. **Holler S, Kübler D, Conrad O, Schmitz O, Bonannella C, Hengl T, Böhner J, Günter S, Lippe M** (2024) Quo vadis, smallholder forest landscape? An introduction to the LPB-RAP model. *PLoS One* 19(2):e0297439, DOI:10.1371/journal.pone.0297439
09. **Joseph B, Stichnothe H** (2024) Considering grouped or individual non-methane volatile organic compound emissions in life cycle assessment of composting using three life cycle impact assessment methods. *Recycling* 9(3):35, DOI:10.3390/recycling9030035
10. **Knoke T, Elsasser P, Kindu M** (2024) Considering the land-cover elasticity of ecosystem service value coefficients improves assessments of large land-use changes. *Ecosyst Services* 68:101645, DOI:10.1016/j.ecoser.2024.101645
11. **Köthke M, Sotirov M** (2024) How and why do economic operators comply with EU Law? Analysis of firm-level responses to the EU Timber Regulation in Germany. *J Common Market Stud* 62(6):1594-1614, DOI:10.1111/jcms.13585
12. **Maillard O, Pinto-Herrera C, Vides-Almonacid R, Pozo Inofuentes PS, Belaunde C, Mielich N, Azurduy H, Cuellar RL** (2024) Public policies and social actions to prevent the loss of the Chiquitano Dry Forest. *Sustainability* 16(3):969, DOI:10.3390/su16030969
13. **Pozo Inofuentes PS, Bösch M, Schweinle J** (2024) Monitoring the sustainability of the EU biomass supply: A novel hybrid approach combining tracing and selected sustainability impacts. *Land* 13(9):1366, DOI:10.3390/land13091366
14. **Ratovonamana YR, Apel C, Hajanantenaina DH, Foley WJ, Kübler D, Nevermann S, Rakotondranary SJ, Stalenberg EM, Ganzhorn JU** (2024) Linking vegetation characteristics of Madagascar's spiny forest to habitat occupancy of *Lepilemur petteri*. *Int J Primatol* 45(5):1128-1157, DOI:10.1007/s10764-024-00441-7
15. **Ronzon T, Gurria P, Carus M, Cingiz K, El-Meligi A, Hark N, Iost S, M'Barek R, Philippidis G, van Leeuwen M, Wesseler J** (2024) Assessing the bioeconomy's contribution to evidence-based policy: A comparative analysis of value added measurements. *Bio-Based App Econ* 13(4):317-331, DOI:10.36253/bae-14563
16. **Stichnothe H, Joseph B, Preyl V, Meyer C** (2024) Rural urban nutrient partnership (RUN): Life cycle assessment of multi nutrient recovery from kitchen waste and blackwater. *Recycling* 9(2):31, DOI:10.3390/recycling9020031
17. **Stockmann J, Franz K, Seintsch B, Neitzel C** (2024) Factors explaining the willingness of small-scale private forest owners to engage in forestry - A German case study. *Forests* 15(2):319, DOI:10.3390/f15020319
18. **Tandetzki J, Köthke M, Schier F, Weimar H** (2024) A systematic review of forest area development drivers estimated under the concepts of environmental Kuznets curve and forest transition hypothesis. *Environ Res Lett* 19(4):043001, DOI:10.1088/1748-9326/ad2e70
19. **Wollnik R, Borchers M, Seibert R, Abel S, Herrmann P, Elsasser P, Hildebrandt J, Meisel K, Hofmann P, Radtke K, Selig M, Kazmin S, Szarka N, Thrän D** (2024) Dynamics of bio-based carbon dioxide removal in Germany. *Sci Rep* 14:20395, DOI:10.1038/s41598-024-71017-x

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. **Franz K, Seintsch B** (2024) Frei Waldstraße oder auf dem Stock - wie verkauft der TBN-Privatwald? *AFZ Der Wald* 79(23):23-26
02. **Köthke M, Lippe M, Elsasser P** (2024) Ein Vergleich von EUTR und EUDR: im Hinblick auf Unternehmen und Kontrollbehörden sind einige Auswirkungen zu erwarten. *Holz Zentralbl* 150(20):338-339
03. **Müller N, Franz K, Seintsch B** (2024) Datenforst - wo Informationen wachsen und genutzt werden. *AFZ Der Wald* 79(15):31-33
04. **Rosenkranz L, Peters MJ, Seintsch B** (2024) Neues Rekordeergebnis für die Forstwirtschaft: Ergebnisse der Forstwirtschaftlichen Gesamtrechnung 2022 - Produktionspotenzial der Forstbetriebe weiter reduziert worden. *Holz Zentralbl* 150(26):441-442
05. **Seintsch B, Franz K, Rosenkranz L** (2024) Den heimischen Wald langfristig an den Klimawandel anpassen: Klimaanpassung des Waldes, der Waldbewirtschaftung und der holzbasierten Wertschöpfung - Eine langfristige Herausforderung [online]. *News! Forstwirtschaft* 02/2024, zu finden in <<https://www.dlg.org/de/landwirtschaft/newsletter-forstwirtschaft/2024/den-heimischen-wald-langfristig-an-den-klimawandel-anpassen>> [zitiert am 17.07.2024]
06. **Seintsch B, Rosenkranz L, Arnim G von, Englert H, Husmann K, Regelman C, Roering H-W, Rosenberger R, Dieter M, Möhring B** (2024) Wiederbewaldungsstrategien für Kalamitätsflächen im Klimawandel. *AFZ Der Wald* 79(24):36-39
07. **Stockmann J, Franz K** (2024) Forstfremd, aber erreichbar? Kommunikation im Kleinprivatwald. *AFZ Der Wald* 79(18):17-20
08. **Stockmann J, Franz K, Seintsch B** (2024) Mit Rat und Tat: Beratung- und Betreuung im Kleinprivatwald. *AFZ Der Wald* 79(18):21-23
- IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 3234
04. **Dieter M, Schraml U, Möhring B, Bauhus J, Endres E, Lang F, Seeling U** (2024) A new forest governance approach for Germany to cope with global change. In: *Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts*. p 2975
05. **Elsasser P** (2024) Unterschiede der Waldschutzbestimmungen in den deutschen Landeswaldgesetzen und ihre Verteilungswirkungen. In: Technische Universität Dresden (ed) *FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]*. p 204, DOI:10.25368/2024.36
06. **Fischer R** (2024) Advancing quantitative statistics in governance research - case study examples from tropical forest policy. In: *Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts*. p 3119
07. **Franz K, Fleckenstein S, Seintsch B, Dieter M, Möhring B** (2024) Ökonomische Bewertung von Waldschäden im Rahmen eines kontinuierlichen nationalen Waldschadensmonitoring: Bewertungskonzeption und -system. In: Technische Universität Dresden (ed) *FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]*. p 453, DOI:10.25368/2024.36
08. **Gordillo Vera F, Iost S, Weimar H** (2024) How to define and measure substitution effects in bioeconomy: A scoping review. In: Technische Universität Dresden (ed) *FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]*. p 376, DOI:10.25368/2024.36
09. **Günter S** (2024) Landscape forestry in the tropics: moderating between close-to-nature and close-to-people-paradigms? In: *Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts*. p 318
10. **Günter S, Ribeiro N, Kamoto J** (2024) Introduction to the session poverty alleviation and forest integrity in tropical dry forests. In: *Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts*. p 2949
11. **Haeler E, Ledermann T, Langmaier M, Kindermann G, Chakraborty D, Kilpeläinen H, Sorvari J, Mäkipää R, Lind T, Kuhlmeier K, Schad T, Bolte A, Rosenkranz L, Skudnik M, Schueler S** (2024) Future development of ecosystem services in European forests, the role of small-scale forest owners and how to engage them. In: *Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts*. p 3068

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. **Aleeje A, Ahimbisibwe V, Bolte A, Wellbrock N, Ehbrecht M, Günter S, Dieter M, Mitlöhner R, Stanturf J, Höhl M** (2024) Forest restoration strategies, ecosystem service delivery and trade-offs at site and landscape level in Ethiopia. In: *Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts*. p 573
02. **Bösch M, Englert H, Weimar H, Dieter M** (2024) Where does the wood come from? A physical accounting model to trace the origin of wood-based products. In: *Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts*. p 1883
03. **Da Silva EJ, Schweinle J** (2024) Is employment in the forest sector automatically a green job? A systematic literature review. In: *Forests & society towards 2050: 26th*

12. **Honkomp T, Schier F** (2024) Potenzieller Klimaschutzbeitrag des globalen Forstsektors zu 1.5°C-kompatiblen Entwicklungspfade und resultierende Auswirkungen auf die Forst- und Holzwirtschaft. In: Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. p 457, DOI:10.25368/2024.36
13. **Honkomp T, Schier F** (2024) Potential contributions of the forest sector to 1.5°C-compatible socioeconomic pathways (SSP) considering parametric uncertainties. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 1545
14. **Honkomp T, Schier F, Weimar H, Heimann T** (2024) Carbon pricing policies in the forestry sector: Possible leakage effects when accounting for intra- and inter-sectoral dynamics. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 1693
15. **Iost S** (2024) Aufkommen und Verwendung von Holz - Perspektiven für Biomasse aus KUP und AFS. In: Landgraf D (ed) 3. Erfurter Tagung: Schnellwachsende Baumarten - Status Quo und neue Entwicklungen; vom 16.11. - 17.11.2023. Erfurt: Fachhochschule Erfurt, pp 1-18, DOI:10.22032/dbt.59487
16. **Iost S, Weimar H** (2024) Die Clusterstatistik Forst & Holz als wichtige Grundlage des Monitorings der deutschen Bioökonomie. In: Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. p 141, DOI:10.25368/2024.36
17. **Iost S, Weimar H** (2024) Towards a sustainable forest-based bioeconomy in Germany - socioeconomic indicators and resource productivity. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 1880
18. **Jochem D, Glasenapp S, Weimar H** (2024) Struktur und erste Ergebnisse der Daueraufgabe Rohstoffmonitoring Holz am Thünen-Institut: Erfassung von Holzaufkommen und -verwendung. In: Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. p 135, DOI:10.25368/2024.36
19. **Kübler D, Günter S** (2024) 6 Forest restoration for climate change mitigation and adaptation. In: Katila P, Colfer CJP, De Jong W, Galloway G, Pacheco P, Winkel G (eds) Restoring forests and trees for sustainable development: Policies, practices, impacts, and ways forward. New York: Oxford University Press, pp 135-159, DOI:10.1093/9780197683958.003.0006
20. **Kübler D, Günter S** (2024) Influence of silvicultural scenarios on potential forest use, carbon storage and biodiversity in tropical forest landscapes. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 790
21. **Maillard O, Vides-Almonacid R, Pozo Inofuentes PS** (2024) Public policies and social actions to prevent the loss of the Chiquitano Dry Forest. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 2952
22. **Morland C** (2024) Armington models within the framework of a partial equilibrium model for forest products markets. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 1538
23. **Morland C, Tandetzki J, Schier F** (2024) Predicting bilateral trade flows in wood markets by using gravity models and neuronal networks. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 1546
24. **Morland C, Tandetzki J, Weimar H** (2024) Armington models within the framework of a partial equilibrium model for forest product markets. In: Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. p 136, DOI:10.25368/2024.36
25. **Müller J, Lettenmaier L, Mergner U, Paul C, Ammer C, Bässler C, Braunisch V, Brunzel S, Englmeier J, Georgiev K, Gossner M, Höltermann A, Kamp J, Kleinschmit D, Michler B, Sanders TGM, Bösch M, Elsasser P, Weimar H, Wellbrock N, et al** (2024) Wald. In: Wirth C, Bruehlheide H, Farwig N, Marx JM, Settele J (eds) Faktencheck Artenvielfalt: Bestandsaufnahme und Perspektiven für den Erhalt der biologischen Vielfalt in Deutschland. München: oekom Verl, pp 357-519, DOI:10.14512/9783987263361
26. **Peters MJ, Rosenkranz L, Seintsch B** (2024) Anwendung des typischen Betriebsansatzes in der Forstwirtschaft: eine Pilotstudie zur Erfassung wirtschaftlicher Kennzahlen im Kleinprivatwald in fünf europäischen Ländern. In: Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. pp 363-364, DOI:10.25368/2024.36
27. **Regelmann C, Brinkord M, Rock J, Rosenkranz L, Seintsch B, Dieter M** (2024) Balancing carbon and costs: Unveiling the climate change mitigation potential and opportunity costs of forest lands diverted from forestry use. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 1539
28. **Regelmann C, Rosenkranz L, Seintsch B, Dieter M** (2024) Ökonomische Bewertung verschiedener Umsetzungsvarianten und Elemente der EU-Biodiversitätsstrategie 2030 am Beispiel der Forstwirtschaft in Deutschland. In:

- Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. p 137, DOI:10.25368/2024.36
29. **Rosenkranz L, Peters MJ, Seintsch B, Dieter M** (2024) Application of the typical enterprise approach in forestry: a pilot study to collect economic key figures in small-scale private forest enterprises. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 3062
 30. **Schier F, Fischer R, Zhunusova E, Günter S, Iost S, Schweinle J, Weimar H, Dieter M** (2024) Potential leakage of biodiversity risks under the EU Biodiversity Strategy 2030. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 639
 31. **Seintsch B, Franz K** (2024) Struktur und Entwicklung der forstlichen Dienstleistungsmärkte im Bundesgebiet: Erhebungen im Rahmen der Berichtspflicht nach § 46 Abs. 3 BWaldG gegenüber dem Deutschen Bundestag. In: Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. p 371, DOI:10.25368/2024.36
 32. **Stockmann J, Franz K, Seintsch B** (2024) Die Auswahl von Beratungsdienstleistern durch Kleinprivatwaldeigentümer: Eine deutsche Fallstudie. In: Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. pp 369-370, DOI:10.25368/2024.36
 33. **Tandetzki J, Köthke M, Schier F, Weimar H** (2024) Die globale Waldflächendynamik im Fokus: Determinanten entlang der Environmental Kuznets Curve und der Forest Transition Hypothesis. In: Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. pp 418-419, DOI:10.25368/2024.36
 34. **Tandetzki J, Köthke M, Schier F, Weimar H, Morland C** (2024) Can planted and natural forests be distinguished in forest area development assessing different drivers? In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 1692
- ### 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, Pollermann K, Pufahl A, Raue P, Reiter K, Roggendorf W, Rorig F, Sander A, Scholz J, Schwarze S, Tran TTU** (2024) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans von PFEIL - Programm zur Förderung der Entwicklung im ländlichen Raum 2014 bis 2022 in Niedersachsen und Bremen: Berichtsjahr 2024 [online]. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 22 p, Fortschrittsber Entera Thünen 2024/03, zu finden in <https://www.eler-evaluierung.de/fileadmin/eler2/Publikationen/Projektberichte/5-Laender-Bewertung/2024/Fortschrittsbericht_NI-HB_3-2024.pdf> [zitiert am 23.09.2024]
 02. **Beck-O'Brien M, Bringezu S, Banse M, Barrelet J, Bezama A, Bösch M, Brüning S, Bühlrlin B, Cabezas A, Cyffka K-F, Dzene I, Gordillo Vera F, Helander H, Henke J, Hennenberg K, Iost S, Kilian D, Pozo Inofuentes PS, Schweinle J, Weimar H, et al** (2024) Monitoring the German bioeconomy - Summary: Status, performance, trends and implications for sustainable development. Kassel: Center for Environmental Systems Research (CESR); University of Kassel, 21 p, DOI:10.17170/kobra-2024111510677
 03. **Beck-O'Brien M, Bringezu S, Banse M, Barrelet J, Bezama A, Bösch M, Brüning S, Bühlrlin B, Cabezas A, Cyffka K-F, Dzene I, Gordillo Vera F, Helander H, Henke J, Hennenberg K, Iost S, Kilian D, Pozo Inofuentes PS, Schweinle J, Weimar H, et al** (2024) Monitoring the German bioeconomy: Status, performance, trends and implications for sustainable development. Kassel: Center for Environmental Systems Research (CESR); University of Kassel, 193 p, DOI:10.17170/kobra-2024111510679
 04. **Beck-O'Brien M, Bringezu S, Banse M, Barrelet J, Bezama A, Bösch M, Brüning S, Bühlrlin B, Cabezas A, Cyffka K-F, Dzene I, Gordillo Vera F, Helander H, Henke J, Hennenberg K, Iost S, Kilian D, Pozo Inofuentes PS, Schweinle J, Weimar H, et al** (2024) Monitoring der deutschen Bioökonomie - Zusammenfassung: Status, Leistung, Trends und Auswirkungen auf eine nachhaltige Entwicklung. Kassel: Center for Environmental Systems Research (CESR); Universität Kassel, 21 p, DOI:10.17170/kobra-2024111510678
 05. **Brinkord M, Elsasser P, Seintsch B** (2024) Hilfstabellen zur Abschätzung der Kohlenstoffspeicherung in Waldbeständen („Kohlenstoff-Ertragstabellen“). Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 37 p, Thünen Working Paper 239, DOI:10.3220/WP1715581744000
 06. **Fischer R, Ferrer Velasco R, Kabwe G, Kanungwe-Kalaba F, Günter S, Gumbo DJ, Jany C, Lajonez DA, Lippe M, Mangabat C, Mfuni T, Moombe K, Peters F, Sales-Come R, Tamayo-Cordero F, Torres B, Zhunusova E** (2024) Open geodata of the LaForeT project landscapes in Ecuador, the Philippines and Zambia. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 18 p, Thünen Working Paper 236, DOI:10.3220/WP1711611740000
 07. **Glaserapp S, Jochem D** (2024) Rohstoffmonitoring Holz: Holzwerkstoffindustrie 2021. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 23 p, Thünen Working Paper 245, DOI:10.3220/WP1722507482000

08. Grajewski R, Bathke M, Becker S, Eberhardt W, Ebers H, Fengler B, Fynn L-L, Niemann C, Pollermann K, Pufahl A, Raue P, Reiter K, Roggendorf W, Rorig F, Sander A, Scholz J, Schwarze S, Tran TTU (2024) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans des NRW-Programms Ländlicher Raum 2014 bis 2022: Berichtsjahr 2024 [online]. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 25 p, Fortschrittsber Entera Thünen 2024/01, zu finden in <https://www.eler-evaluierung.de/fileadmin/eler2/Publikationen/Projektberichte/5-Laender-Bewertung/2024/Fortschrittsbericht_NRW_1-2024.pdf> [zitiert am 23.09.2024]
 09. Iost S, Glasenapp S, Jochem D, Shmyhelska L, Weimar H (2024) Holzaufkommen und -verwendung in Deutschland - Entwicklung seit 2000 und Ausblick bis 2040. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 66 p, Thünen Working Paper 235, DOI:10.3220/WP1710841727000
 10. Jochem D (2024) Thünen-Einschlagsrückrechnung 1. Revision an Daten und Methodik zu Jochem et al. (2015). 1. Auflage. Göttingen: OpenAgrar, 6 p, Holzeinschlag und Rohholzverwendung Revision, 2016, DOI:10.3220/DATA20241206151904-0
 11. Jochem D (2024) Thünen-Einschlagsrückrechnung 2. Revision an Daten und Methodik zu Jochem et al. (2015). 1. Auflage. Göttingen: OpenAgrar, 6 p, Holzeinschlag und Rohholzverwendung Revision, 2018, DOI:10.3220/DATA20241206151913-0
 12. Jochem D (2024) Thünen-Einschlagsrückrechnung 3. Revision an Daten und Methodik zu Jochem et al. (2015). 1. Auflage. Göttingen: OpenAgrar, 5 p, Holzeinschlag und Rohholzverwendung Revision, 2020, DOI:10.3220/DATA20241206151923-0
 13. Jochem D, Glasenapp S (2024) Holzstoff- und Zellstoffindustrie 2021: Rohstoffmonitoring Holz. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 22 p, Thünen Working Paper 253, DOI:10.3220/WP1732192973000
 14. Müller N, Franz K, Seintsch B (2024) Testbetriebsnetz Forst des BMEL: Grundlagen, Status Quo und zukünftiger Informationsbedarf. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 54 p, Thünen Working Paper 254, DOI:10.3220/WP1733128022000
 15. Oehmichen K, Langner N, Henning L, Ackermann A, Adler P, Backa J, Beckschäfer P, Dasser G, Deutscher J, Eisecker P, Fleckenstein S, Franz K, Ginzler C, Hoffmann K, Puhm M, Reinosch E, Riedel T, Rüetschi M, Schickentanz D, Seintsch B, et al (2024) Fernerkundungsbasiertes Nationales Erfassungssystem Waldschäden (FNEWS): Schlussbericht zum Vorhaben; Laufzeit: 01.05.2020 bis 31.12.2023. Eberswalde: Thünen-Institut für Waldökosysteme, VIII, 96 p, DOI:10.2314/KXP:1909560146
 16. Peters F, Kempe A, Kübler D, Günter S (2024) Evaluating forest degradation, deforestation, and reforestation in Boeny and DIANA: Current efforts and future opportunities. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 116 p, Thünen Working Paper 248, DOI:10.3220/WP1728377983000
 17. Pufahl A, Bathke M, Becker S, Eberhardt W, Ebers H, Fengler B, Fynn L-L, Grajewski R, Pollermann K, Raue P, Reiter K, Roggendorf W, Rorig F, Sander A, Scholz J, Schwarze S, Tran TTU (2024) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans des EPLR Hessen 2014 bis 2020 für das Jahr 2023: Stand 30. April 2024 [online]. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 22 p, Fortschrittsber Entera Thünen 2024/04, zu finden in <https://www.eler-evaluierung.de/fileadmin/eler2/Publikationen/Projektberichte/5-Laender-Bewertung/2024/Fortschrittsbericht_HE_4-2024.pdf> [zitiert am 23.09.2024]
 18. 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 (2024) Fortschritt bei der Umsetzung des Bewertungsplans zum Landesprogramm ländlicher Raum (LPLR) des Landes Schleswig-Holstein 2014 bis 2022: Stand 30. April 2024 [online]. Braunschweig: Thünen-Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen, 19 p, Fortschrittsber Entera Thünen 2024/02, zu finden in <https://www.eler-evaluierung.de/fileadmin/eler2/Publikationen/Projektberichte/5-Laender-Bewertung/2024/Fortschrittsbericht_SH_2-2024.pdf> [zitiert am 23.09.2024]
 19. Rorig F (2024) Beitrag der forstlichen Förderung zur Wettbewerbsfähigkeit des Forstsektors sowie zum Umwelt- und Ressourcenschutz: Entwicklungsplan für den ländlichen Raum des Landes Hessen (EPLR) 2014 bis 2020. Hamburg: Thünen-Institut für Waldwirtschaft, 41 p, 5 Länder Eval 2024/05, DOI:10.3220/5LE1712839815000
 20. Schmitz N, Bolte A, Iost S, Jochem D, Riedel T, Rüter S, Weimar H, Lüdtke J (2024) Charta für Holz 2.0: Kennzahlenbericht 2022/2023 Forst & Holz. Gülzow: Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe, 58 p
 21. Schraml U, Bauhus J, Dieter M, Lindner M, Meyer P, Knoke T, Endres E, Farwig N, Weber-Blaschke G, Müller J, Lang F, Hafner A, Kätzel R, Kleinschmit B, Seeling U (2024) Wirkungsvolle Waldpolitik braucht wirkungsvolle Wald- und Holzforschung mit Perspektive: Kurzstellungnahme des Wissenschaftlichen Beirates für Waldpolitik. Berlin: Wissenschaftlicher Beirat für Waldpolitik beim BMEL, 6 p
 22. Zimmermann K, Jochem D (2024) Forstbetriebliche Schadholzlagerbestände nach natürlichen Störungsereignissen - Verfahren zur nationalen Schätzung. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 37 p, Thünen Working Paper 244, DOI:10.3220/WP1722506779000
- #### 4 Project brief
01. Augustin J, Döhler J, Eißner F, Filipiak M, Flessa H, Hoffman M, Klein J, Klein J, Klein M, Kramp K, Kreuter T, Mallast J, Margraf V, Monzon Diaz O, Pacholski AS, Pamperin H, Rücknagel J, Ruser R, Stichnothe H, Ziehe D, et al (2024) Einfluss von Urease- und Nitrifikati-

onsinhibitoren auf N-Nutzungseffizienz sowie NH₃- und N₂O-Emissionen bei der Düngung mit Ammoniumsulfat-Harnstoff. Braunschweig: Thünen-Institut für Agrartechnologie, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/22, DOI:10.3220/PB1721208804000; Englische Version DOI:10.3220/PB1722344625000

02. **Fischer R, Schier F, Zhunusova E, Günter S, Iost S, Schweinle J, Weimar H, Dieter M** (2024) Ausweitung von Waldschutzgebieten in Europa gefährdet die Biodiversität global. Hamburg: Thünen-Institut für Waldwirtschaft, 1 p, Project Brief Thünen Inst 2024/07, DOI:10.3220/PB1708672364000; Englische Version DOI:10.3220/PB1708672725000
03. **Franz K, Stockmann J, Seintsch B** (2024) Kleinprivatwald besser unterstützen - aber wie? Hamburg: Thünen-Institut für Waldwirtschaft, 1 p, Project Brief Thünen Inst 2024/23, DOI:10.3220/PB1721304394000; Englische Version DOI:10.3220/PB1721304739000
04. **Oehmichen K, Ackermann J, Adler P, Backa J, Beckschäfer P, Deutscher J, Eisnecker P, Fleckenstein S, Franz K, Ginzler C, Henning L, Hoffmann K, Langner N, Puhm M, Reinosch E, Rüetschi M, Schicketanz D, Seitz R, Straub C, Uhl A, Waser L, Wieseahn J, Wimmer A** (2024) Ergebnisse des Fernerkundungsbasierten Nationalen Erfassungssystems Waldschäden (FNEWs). Eberswalde: Thünen-Institut für Waldökosysteme, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/12, DOI:10.3220/PB1712056632000; Englische Version DOI:10.3220/PB1718785302000
05. **Stichnothe H, Carrillo Quijano C** (2024) Partielle Krumenvertiefung von Ackerböden zur Reduktion schädlicher Umwelt- und Klima Auswirkungen in der Getreideproduktion. Braunschweig: Thünen-Institut für Agrartechnologie, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/17, DOI:10.3220/PB1717658999000; Englische Version DOI:10.3220/PB1717659244000
06. **Stichnothe H, Joseph B, Meyer C, Preyl V, Krimly T, Lippert C, Suryandari D, Poganietz W-R** (2024) Nährstoffgemeinschaften der Zukunft: Ökobilanz der Nährstoffrückgewinnung. Braunschweig: Thünen-Institut für Agrartechnologie, 1 p, Project Brief Thünen Inst 2024/20, DOI:10.3220/PB1719387821000; Englische Version DOI:10.3220/PB1719388613000

5 Datenpublikationen

01. **Brinkord M, Elsasser P, Seintsch B** (2024) Kohlenstoff-Ertragstafeln: Tabellenblätter [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096138> [zitiert am 23.05.2024], DOI:10.3220/DATA20240515142455-0
02. **Elsasser P** (2024) Monetary Forest Recreation Values 2023 [Datenpublikation] [online]. 1 SAV-Datei, 1 XLSX-Datei, 1 PDF-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <[mods_00096043> \[zitiert am 06.06.2024\], DOI:10.3220/DATA20240514094741-0](https://www.openagrar.de/receive/openagrar_

</div>
<div data-bbox=)

03. **Elsasser P** (2024) Monetary Forest Recreation Values 2011 [Datenpublikation] [online]. 2 DB3-Dateien, 1 XLSX-Datei, 1 PDF-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096042> [zitiert am 06.06.2024], DOI:10.3220/DATA20240514093849-0
04. **Elsasser P, Weller P** (2024) ReWaLe Survey Data [Datenpublikation] [online]. 1 SAV-Datei, 1 XLS-Datei, 1 PDF-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096046> [zitiert am 06.06.2024], DOI:10.3220/DATA20240514100446-0
05. **Ferrer Velasco R, Lippe M, Günter S, Jany C, Mfuni T, Rebuyas RS, Tamayo F, Fischer R, Eguiguren P, Kazungu M, Nansikombi H, Ojeda Luna T, Wiebe P** (2023) LaForeT Ground control points and Landscape borders [Datenpublikation] [online]. 2 GeoPackage files, 2 CSV files. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00092843> [zitiert am 10.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240213131557-0
06. **Fischer R, Caraan R, Gayagay, R, Günter S, Kabwe G, Mangabat C, Nansikombi H, Tamayo F** (2023) LaForeT Governance assessments: Geospatial governance data of the LaForeT project [Datenpublikation] [online]. 1 GeoPackage file, 1 CSV file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00092841> [zitiert am 10.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240213131340-0
07. **Gordillo Vera F, Elsasser P, Günter S** (2024) LaForeT-PES survey data [Datenpublikation] [online]. 1 SAV file, 3 XLSX files, 5 DOCX files. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00098397> [zitiert am 11.09.2024], DOI:10.3220/DATA20240813141517-0
08. **Jochem D, Glasenapp S, Morland C, Weimar H** (2024) Thünen-Einschlagsrückrechnung 2023: Holzeinschlag und Rohholzverwendung [Datenpublikation] [online]. 1 PDF-Datei, 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00102699> [zitiert am 17.12.2024], DOI:10.3220/DATA20241206152004-0
09. **Jochem D, Glasenapp S, Weimar H** (2024) Thünen-Einschlagsrückrechnung 2022: Holzeinschlag und Rohholzverwendung [Datenpublikation] [online]. 1 PDF-Datei, 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00090961> [zitiert am 17.12.2024], DOI:10.3220/DATA20241206151954-0
10. **Lippe M, Ferrer Velasco R, Yang AL, Caraan R, Gayagay, R, Günter S, Kabwe G, Mangabat C, Nansikombi H, Sales-Come R, Tamayo F, Fischer R** (2023) LaForeT Land cover and land use polygons from participatory mapping [Datenpublikation] [online]. 2 GeoPackage files, 2 CSV files. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00092852> [zi-

- tiert am 10.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240213131637-0
11. **Morland C, Schier F, Tandetzki J, Honkomp T** (2024) TiMBA (Timber market model for policy-based analysis) [Datenpublikation] [online]. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/13842492>> [zitiert am 21.01.2025], DOI:10.5281/zenodo.13842492
12. **Peters F, Fischer R, Günter S, Eguiguren P, Jany C, Mfuni T, Schröder J-M, Veridiano RKA** (2023) LaForeT Inventories: Forest inventory data of the LaForeT project [Datenpublikation] [online]. 1 GeoPackage file, 1 CSV file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00092849> [zitiert am 10.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240213131425-0
13. **Rosenkranz L** (2024) Jährliche Abfrage der Forststressorts der Bundesländer zu stillgelegten Waldflächen - 2017 - 2019 [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00099655> [zitiert am 22.10.2024], DOI:10.3220/DATA20240926085936-0
14. **Rosenkranz L** (2024) Jährliche Abfrage der Forststressorts der Bundesländer zu stillgelegten Waldflächen - 2018 - 2020 [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00099656> [zitiert am 22.10.2024], DOI:10.3220/DATA20240926091737-0
15. **Rosenkranz L** (2024) Jährliche Abfrage der Forststressorts der Bundesländer zu stillgelegten Waldflächen - 2019 - 2021 [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00099657> [zitiert am 22.10.2024], DOI:10.3220/DATA20240926092441-0
16. **Rosenkranz L** (2024) Jährliche Abfrage der Forststressorts der Bundesländer zu stillgelegten Waldflächen - 2020 - 2022 [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00099658> [zitiert am 22.10.2024], DOI:10.3220/DATA20240926092721-0
17. **Rosenkranz L** (2024) Jährliche Abfrage der Forststressorts der Bundesländer zu stillgelegten Waldflächen - 2021 - 2023 [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00099659> [zitiert am 22.10.2024], DOI:10.3220/DATA20240926093534-0
18. **Rosenkranz L** (2024) Jährliche Abfrage der Forststressorts der Bundesländer zu stillgelegten Waldflächen - 2022 - 2024 [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00099660> [zitiert am 22.10.2024], DOI:10.3220/DATA20240926094051-0
19. **Schier F, Tandetzki J, Porc O, Carus M** (2024) Datensatz Biomassestudie [Datenpublikation] [online]. 500 CSV-Dateien, 10 PDF-Dateien, 500 XLSX-Dateien, 100 DOCX-Dateien, 20 PPTX-Dateien, 10 PY-Dateien. Braunschweig: Thünen-Institut, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00101198> [zitiert am 17.12.2024], DOI:10.3220/DATA20241128160411-0
20. **Zhunusova E, Kazungu M, Ojeda Luna T, Wiebe P, Sa-deghi A, Ferrer Velasco R, Günter S, Kabwe G, Jany C, Lippe M, Mangabat C, Sales-Come R, Torres B, Fischer R** (2023) LaForeT Livelihoods: Livelihood data based on a transnational household survey of the LaForeT project [Datenpublikation] [online]. 1 GeoPackage file, 1 CSV file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00092842> [zitiert am 10.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240213131502-0

Veröffentlichungen des Instituts für Waldökosysteme

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. Avitabile V, Pilli R, Migliavacca M, Duveiller G, Camia A, Blujdea V, Adolt R, Alberdi I, Barreiro S, Bender S, Bortata D, Bosela M, Bouriaud O, Breidenbach J, Cañellas I, Cavlovic J, Colin A, Di Cosmo L, Donis J, Fischer C, et al (2024) Harmonised statistics and maps of forest biomass and increment in Europe. *Sci Data* 11:274, DOI:10.1038/s41597-023-02868-8
02. Blickensdörfer L, Oehmichen K, Pflugmacher D, Kleinschmit B, Hostert P (2024) National tree species mapping using Sentinel-1/2 time series and German National Forest Inventory data. *Remote Sens Environ* 304:114069, DOI:10.1016/j.rse.2024.114069
03. Bose AK, Doležal J, Scherrer D, Altman J, Ziche D, Martínez-Sancho E, Bigler C, Bolte A, Colangelo M, Dorado-Liñán I, Drobyshev I, Etzold S, Fonti P, Gessler A, Kolár T, Konasová E, Korznikov KA, Lebourgeois F, Lucas-Borja ME, Menzel A, et al (2024) Revealing legacy effects of extreme droughts on tree growth of oaks across the Northern Hemisphere. *Sci Total Environ* 926:172049, DOI:10.1016/j.scitotenv.2024.172049
04. Chakraborty D, Ciceu A, Ballian D, Benito Garzón M, Bolte A, Bozic G, Buchacher R, Cepl J, Cremer E, Ducouso A, Gaviria J, George J-P, Hardtke A, Ivankovic M, Klisz M, Kowalczyk J, Kremer A, Lstiburek M, Longauer R, Mihai G, et al (2024) Assisted tree migration can preserve the European forest carbon sink under climate change. *Nat Clim Change* 14:845-852, DOI:10.1038/s41558-024-02080-5
05. Eusemann P, Rees J, Kuhlenkamp V, Lippitsch P, Schumann H (2024) Dietary analysis of wolf (*Canis lupus*) - a comparison of markers and methods. *Conserv Genet Resources* 16(3):217-220, DOI:10.1007/s12686-024-01356-4
06. Ferretti M, Gessler A, Cools N, Fleck S, Guerrieri R, Jakovljevic T, Nicolas M, Nieminen TM, Pitar D, Potocic N, Raspe S, Schaub M, Schwärzel K, Timmermann V, Vejpustková M, Vesterdal L, Vanninen P, Waldner P, Zimmermann L, Sanders TGM (2024) Resilient forests need joint forces for better inventorying and monitoring. *Forest Ecol Manag* 561:121875, DOI:10.1016/j.foreco.2024.121875
07. Gschwantner T, Riedel T, Henning L, Adame P, Adolt R, Aguirre A, Alberdi I, Avitabile V, Cañellas I, Di Cosmo L, Fischer C, Freudenschuß A, Gasparini P, Henttonen HM, Korhonen KT, Kucera M, Marin G, Máslo J, Mionskowski M, Morneau F, et al (2024) Improved large-area forest increment information in Europe through harmonisation of National Forest Inventories. *Forest Ecol Manag* 562:121913, DOI:10.1016/j.foreco.2024.121913
08. Guerra CA, Eisenhauer N, Tebbe CC, Xylander WER, Albert C, Babin D, Bartkowski B, Burkhard B, Filser J, Haase D, Hohberg K, Kleemann J, Kolb S, Lachmann C, Rillig MC, Römbke J, Ruess L, Scheunemann N, Steinhoff-Knopp B, Wellbrock N, et al (2024) Foundations for a national assessment of soil biodiversity. *J Sustain Agric Environ* 3(3):e12116, DOI:10.1002/sae2.12116
09. Knapp N, Wellbrock N, Bielefeldt J, Dühnelt P, Hentschel R, Bolte A (2024) From single trees to country-wide maps: Modeling mortality rates in Germany based on the Crown Condition Survey. *Forest Ecol Manag* 568:122081, DOI:10.1016/j.foreco.2024.122081
10. Krause S, Sanders TGM (2024) European beech spring phenological phase prediction with UAV-derived multispectral indices and machine learning regression. *Sci Rep* 14:15862, DOI:10.1038/s41598-024-66338-w
11. Leonardos L, Gnille A, Sanders TGM, Shatto C, Stadelmann C, Beierkuhnlein C, Jentsch A (2024) Synthesis and perspectives on disturbance interactions, and forest fire risk and fire severity in Central Europe. *Fire* 7(12):470, DOI:10.3390/fire7120470
12. Manu R, Al-Amin Iddris N, Corre MD, Aleeeje A, Mwanjalolo MJG, van Straaten O, Veldkamp E (2024) Response of tropical forest productivity to seasonal drought mediated by potassium and phosphorus availability. *Nature Geosci* 17:524-531, DOI:10.1038/s41561-024-01448-8
13. Mc Kenna A, Schultz A, Neumann M, Lausch A, Borg E (2024) Modeling of habitat suitability using remote sensing and spatio-temporal imprecise in situ data on the example of red deer. *Environments* 11(12):269, DOI:10.3390/environments11120269
14. Mehring M, Brietzke AS, Kleemann J, Knauf S, Poßer C, Schreiner V, Wittmer H, Albert C, Fürst C, Grunewald K, Kolkman M, Lettenmaier L, Sanders TGM, Schleyer C, Settele J, Straka TM, Hauck J (2024) Multiple ways to bend the curve of biodiversity loss: An analytical framework to support transformative change. *People Nature* 6(5):1945-1959, DOI:10.1002/pan3.10690
15. Neumann M (2024) Angeborene Nasenbeinverkrümmung bei einem Rot-Altter. *Beitr Jagd Wildforsch* 49:349-351
16. Neumann M, Tottewitz F, Gleich E (2024) Beobachtungen aus zwei Jahrzehnten Rotwildforschung im Thüringer Wald. *Beitr Jagd Wildforsch* 49:25-33
17. Reinosch E, Backa J, Adler P, Deutscher J, Eisnecker P, Hoffmann K, Langner N, Puhm M, Rüetschi M, Straub C, Waser LT, Wieseahn J, Oehmichen K (2024) Detailed validation of large-scale Sentinel-2-based forest distur-

- bance maps across Germany. *Forestry*: Online First, Jul 2024, DOI:10.1093/forestry/cpae038
18. Robinson DG, Ammer C, Polle A, Bauhus J, Aloni R, Annighöfer P, Baskin TI, Blatt MR, Bolte A, Bugmann H, Cohen JD, Davies PJ, Draguhn A, Hartmann H, Hasenauer H, Hepler PK, Kohnle U, Lang F, Löff M, Messier C, et al (2024) Mother trees, altruistic fungi, and the perils of plant personification. *Trends Plant Sci* 29(1):20-31, DOI:10.1016/j.tplants.2023.08.010
 19. Rukh S, Krüger I, Potocic N, Timmermann V, Bolte A (2024) Does climate drive the defoliation of European beech (*Fagus sylvatica* L.)? *Forest Ecol Manag* 572:122232, DOI:10.1016/j.foreco.2024.122232
 20. Schmeddes J, Muffler L, Barbeta A, Beil I, Bolte A, Holm S, Karitter P, Klisz M, Löff M, Nicolas M, Penuelas J, Vitasse Y, Weigel R, Kreyling J (2024) High phenotypic variation found within the offspring of each mother tree in *Fagus sylvatica* regardless of the environment or source population. *Global Ecol Biogeogr* 33(3):470-481, DOI:10.1111/geb.13794
 21. Wadoux AMJ-C, Courteille L, Arrouays D, Carvalho Gomes L De, Cortet J, Creamer RE, Eberhardt E, Grüneberg E, Harhoff R, Heuvelink GBM, Krah I, Lagacherie P, Miko L, Mulder V, Pásztor L, Pieper S, Richer-de-Forges AC, Sánchez-Rodríguez AR, Steinhoff-Knopp B, Wellbrock N, et al (2024) On soil districts. *Geoderma* 452:117065, DOI:10.1016/j.geoderma.2024.117065
 22. Wellbrock N, Cools N, De Vos B, Jandl R, Lehtonen A, Leitgeb E, Mäkipää R, Pavlenda P, Schwärzel K, Sramek V (2024) There is a need to better take into account forest soils in the planned soil monitoring law of the European Union. *Ann Forest Sci* 81:22, DOI:10.1186/s13595-024-01238-7
 05. Krüger I, Andreae H, Chmara I, Dietrich HP, Eickenscheidt N, Fleck S, Greve M, Haßdenteufel M, Henry J, Hölscher A, Martin J, Mundhenk P, Meesenburg H, Prescher A-K, Raspe S, Russ A, Schmitz A, Strer M, Talkner U, Zimmermann L, Sanders TGM (2024) Wandel und Beständigkeit des intensiven Umweltmonitorings. *AFZ Der Wald* 79(13):12-16
 06. Neumann M (2024) Wildbiologie: Im Zeichen der Krone. *Jäger* (2):30-35
 07. Oertel C, Matras P (2024) Zum Stand der Arbeiten in den Mooren der Mittelgebirge. *AFZ Der Wald* 79(21):28-29
 08. Sanders TGM, Gnille A, Albert N, Oehmichen K (2024) Digitalisierung und Fernerkundung im Wald. *BDF Aktuell* 65(5):6-8

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. Ballasus H, Beylich A, Bluhm C, Buscot F, Cordsen E, Eisenhauer N, Fröhlich J, Glante F, Grüneberg E, Hommel B, Höper H, Jacob F, Lachmann C, Nabel M, Pieper S, Puhmann H, Römbke J, Roß-Nickoll M, Russell DJ, Tebbe CC, et al (2024) Wege zu einem bundesweit harmonisierten Monitoring: Verbesserung der Erfassung der Bodenbiodiversität und ihrer Funktionen = Towards a monitoring scheme harmonised nationwide: Improving the recording of soil biodiversity and its functions. *Natur Landsch* 99(9/10):452-458
02. Greiser G (2024) Tierfund-Kataster: Ein Aufruf: Liebe Brandenburger Jäger - macht alle mit! *Überläufer* (2):9
03. Greiser G (2024) Bisam und Nutria nehmen in Brandenburg deutlich zu: Wildtier-Informationssystem der Länder Deutschlands (WILD). *Überläufer* (1):10-11
04. Krafft MJ, Trost C, Ostrowski L, Kunkowski T, Selter A (2024) Mit Wald und Holz Klima schützen: Fünf weitere Regionale Innovationsgruppen (Regulus) starten deutschlandweit Projekte. *Holz Zentralbl* 150(10):172
01. Aleeeje A, Ahimbisibwe V, Bolte A, Wellbrock N, Ehbrecht M, Günter S, Dieter M, Mitlöhner R, Stanturf J, Höhl M (2024) Forest restoration strategies, ecosystem service delivery and trade-offs at site and landscape level in Ethiopia. In: *Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts*. p 573
02. Bolte A, Ammer C, Daur N, Freitag M, Gärtner S, Gossner M, Kätzel R, Kleinschmit J, Kroihner F, Meyer P, Michler B, Müller-Kröhlhling S, Schmitz F, Volz H-A, Wirth C (2024) National Biodiversity Monitoring in Forests (NaBioWald) - a federal-state initiative. In: *Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts*. p 2109
03. Bolte A, Ammer C, Daur N, Freitag M, Gärtner S, Gossner M, Kätzel R, Kleinschmit J, Kroihner F, Meyer P, Michler B, Müller-Kröhlhling S, Sanders TGM, Schmitz F, Volz H-A, Wirth C (2024) Nationales Biodiversitätsmonitoring im Wald (NaBioWald) - eine Bund-Länder Initiative. In: Technische Universität Dresden (ed) *FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]*. pp 42-43, DOI:10.25368/2024.36
04. Bolte A, Kroihner F, Rock J (2024) Einschlagsstopp in alten, naturnahen Buchenwäldern in öffentlichem Besitz hat geringe Wirkungen auf den Klimaschutz. In: Technische Universität Dresden (ed) *FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]*. p 219, DOI:10.25368/2024.36
05. Bolte A, Rukh S, Sanders TGM (2024) Assisted migration of European beech populations - options and limitations. In: *Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts*. p 553
06. Bolte A, Stanturf J, Mansourian S, Derkyi M, Madsen P, Kleine M (2024) Forest adaptation and restoration under

- global change - status and perspectives. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 689
07. **Dunger S, Dunger K, Oertel C, Wellbrock N** (2024) Suitability of tree species on organic soils - Results from the MoorWald project. In: Peatlands and ecosystem functions - iPSC: Abstractbook; 18th September to 21st September 2024. p 64
 08. **Eisenhauer N, Ristok C, Guerra CA, Tebbe CC, Xylander W, Babin D, Bartkowski B, Burkhard B, Filser J, Glante F, Hohberg K, Kleemann J, Kolb S, Lachmann C, Lehmitz R, Rillig M, Römbke J, Ruess L, Steinhoff-Knopp B, Wellbrock N, et al** (2024) Bodenbiodiversität. In: Wirth C, Bruehlheide H, Farwig N, Marx JM, Settele J (eds) Faktencheck Artenvielfalt: Bestandsaufnahme und Perspektiven für den Erhalt der biologischen Vielfalt in Deutschland. München: oekom Verl, pp 917-1047, DOI:10.14512/9783987263361
 09. **Ferretti M, Schwärzel K, Michel AK** (2024) Pan-European, large-scale, long-term and harmonized - ICP Forests as a model for future international forest monitoring? In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 3848
 10. **Ferretti M, Vesterdal L, Schaub M, Schwärzel K, Canullo R, Cools N, De Vos B, Fleck S, Gottardini E, Hamberg L, Marchetto A, Nieminen TM, Pitar D, Potocic N, Raspe S, Rautio P, Sanders TGM, Schmitz A, Timmermann V, Wohlgemuth L, et al** (2024) Forest condition and environmental drivers in Europe - Recent evidence from selected studies. ICP Forests Techn Rep 2024:12-17, DOI:10.3220/ICPTR1732702585000
 11. **Fischer M, Hohmann U, Lang J, Michler F-U, Michler B** (2024) Common raccoon *Procyon lotor* (Linnaeus, 1758). In: Hackländer K, Zachos FE (eds) Handbook of the Mammals of Europe. Cham: Springer, DOI:10.1007/978-3-319-65038-8_163-1
 12. **Fries K, Hilgenfeld M, Hille L, Luthardt V, Protze D, Schulz C, Spathelf P, Wellbrock N** (2024) WaMoBiKi - Forested peatlands: contribution to biodiversity and climate protection and sustainable use for their preservation. In: Peatlands and ecosystem functions - iPSC: Abstractbook; 18th September to 21st September 2024. p 60
 13. **Gensior A, Fuß R, Dunger K, Stümer W, Niebuhr J** (2024) Chapter 6.1: Overview (CRF Sector 4) [online]. Climate Change 39/2024:530-592, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/submission-under-the-united-nations-framework-9>> [zitiert am 23.01.2025]
 14. **Gensior A, Fuß R, Dunger K, Stümer W, Niebuhr J** (2024) Kapitel 6.1: Übersicht (CRF Sektor 4) [online]. Climate Change 38/2024:525-587, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/berichterstattung-unter-der-klimarahmenkonvention-9>> [zitiert am 23.01.2025]
 15. **Gensior A, Fuß R, Laggner A, Stümer W, Adam S, Dunger K, Niebuhr J** (2024) Kapitel 6.3: Informationen zu den für die Ermittlung der Landflächen gewählten Ansätzen und zu den verwendeten Landnutzungs-Datenquellen [online]. Climate Change 38/2024:592-610, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/berichterstattung-unter-der-klimarahmenkonvention-9>> [zitiert am 23.01.2025]
 16. **Gensior A, Fuß R, Laggner A, Stümer W, Adam S, Dunger K, Niebuhr J** (2024) Kapitel 6.2: Definitionen von Landnutzung, Klassifizierungssysteme und ihre Widerspiegelung in den LULUCF-Kategorien [online]. Climate Change 38/2024:587-592, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/berichterstattung-unter-der-klimarahmenkonvention-9>> [zitiert am 23.01.2025]
 17. **Gensior A, Fuß R, Laggner A, Stümer W, Adam S, Dunger K, Niebuhr J** (2024) Chapter 6.3: Information on approaches used for determining relevant land areas and on the sources of land-use data used [online]. Climate Change 39/2024:597-616, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/submission-under-the-united-nations-framework-9>> [zitiert am 23.01.2025]
 18. **Gensior A, Fuß R, Laggner A, Stümer W, Adam S, Dunger K, Niebuhr J** (2024) Chapter 6.2: Land-use definitions and land-use classification systems, and their reflection in the LULUCF categories [online]. Climate Change 39/2024:592-597, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/submission-under-the-united-nations-framework-9>> [zitiert am 23.01.2025]
 19. **Gnilke A, Hensch M, Oehmichen K, Sanders TGM** (2024) Wissenschaftskommunikation in der Fernerkundung - das Copernicus Netzbüro Wald. In: Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. p 462, DOI:10.25368/2024.36
 20. **Gnilke A, Sanders TGM** (2024) Stellschrauben und Potentiale zur Reduktion der Waldbrandvulnerabilität - Ergebnisse aus dem FNR-Projekt „ErWiN“. In: Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. pp 346-347, DOI:10.25368/2024.36
 21. **Gnilke A, Sanders TGM** (2024) Waldbrände in Deutschland und die besondere Gefahrenlage in Brandenburg. In: Lozán JL, Graßl H, Kasang D, Quante M, Sillmann J (eds) Warnsignal Klima: Herausforderung Wetterextreme; Ursachen, Auswirkungen & Handlungsoptionen. Hamburg: Wiss Auswertungen, pp 218-223, DOI:10.25592/warnsignal.klima.wetterextreme.37
 22. **Graf M, Constantin G-L, Höper H, Hauck-Bramsiepe K, Heidberg L, Matras P, Harms A** (2024) Entdecke Moor! Das MoorInformationssystem Niedersachsen. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Pots-

- dam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 114, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
23. **Grottian L, Stadelmann C, Natkhin M** (2024) Die modellbasierte Sturmschadensvulnerabilität in Abhängigkeit der Bewirtschaftung. In: Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. p 330, DOI:10.25368/2024.36
 24. **Haeler E, Ledermann T, Langmaier M, Kindermann G, Chakraborty D, Kilpeläinen H, Sorvari J, Mäkipää R, Lind T, Kuhlmei K, Schad T, Bolte A, Rosenkranz L, Skudnik M, Schueler S** (2024) Future development of ecosystem services in European forests, the role of small-scale forest owners and how to engage them. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 3068
 25. **Hansjürgens B, Bolte A, Flessa H, Heidecke C, Nordt A, Osterburg B, Pongratz J, Rock J, Schäfer A, Stümer W, Wichmann S** (2024) Emissionsreduktionen durch ökosystembasierte Ansätze. In: Brasseur GP, Jacob D, Schuck-Zöller S (eds) Klimawandel in Deutschland: Entwicklung, Folgen, Risiken und Perspektiven. 2., überarb. u. erw. Auflage. Berlin: Springer Spektrum, pp 439-448, DOI:10.1007/978-3-662-66696-8_34
 26. **Knapp N** (2023) Zustand und Herausforderungen der Wälder. *Loccumer Prot* 69/2022:13-21
 27. **Knapp N, Wellbrock N** (2024) From single trees to country-wide maps: Modeling tree mortality across Germany. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 3697
 28. **Krafft MJ, Kunkowski T, Ostrowski L, Selter A, Trost C** (2024) REGULUS - Regionale Innovationsgruppen für die klimaschützende Wald- und Holzwirtschaft. In: Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. p 277, DOI:10.25368/2024.36
 29. **Krüger I, Wohlgemuth L, Schmitz A, Sanders TGM** (2024) Effects of N deposition and climate on the foliar nutrition of European tree species. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 1324
 30. **Kuhlmei K, Natkhin M, Frühauf C, Langer G, Herbst M, Meesenburg H, Köhler M, Bien S, Hohenbrink T, Schmidt-Walter P, Schmidt A, Dominic AR, Hetkamp G** (2024) Trockenheitsrisiken im Wald unter Klimawandel (TroWaK). In: Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. pp 446-447, DOI:10.25368/2024.36
 31. **Marchetto A, Hagggenmüller K, Kirchner T, Michel AK, Schmitz A, Verstraeten A, Waldner P** (2024) Atmospheric deposition in European forests in 2022. *ICP Forests Techn Rep* 2024:26-34, DOI:10.3220/ICPTR1732702585000
 32. **Mehtätalo L, Rätty M, Alberdi I, Chirici G, Adolt R, Behrens M, Riedel T, Wellbrock N, Knapp N, Orfanidou T, Verkerk PJ, Breidenbach J, Fisher C, Temperli C, Nabuurs GJ, Valbuena R, Schadauer K, Gschwanter T, Packalen P, Bastrup-Birk A, et al** (2024) MoniFun - Co-creating a blueprint of a harmonised European Forest Multifunctionality Monitoring System. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. pp 3843-3844
 33. **Michler B, Sanders TGM, Michler F-U** (2024) Raccoon impacts in German forests - status quo and future prospects. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 2155
 34. **Miguel-Díez F de, Acuna M, Knapp N, Cremer T, Purfürst T** (2024) Automatisierte LiDAR Methode zur Vermessung von Industriebolzpoltern. In: Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. p 238, DOI:10.25368/2024.36
 35. **Müller J, Lettenmaier L, Mergner U, Paul C, Ammer C, Bässler C, Braunisch V, Brunzel S, Englmeier J, Georgiev K, Gossner M, Höltermann A, Kamp J, Kleinschmit D, Michler B, Sanders TGM, Bösch M, Elsasser P, Weimar H, Wellbrock N, et al** (2024) Wald. In: Wirth C, Bruehlheide H, Farwig N, Marx JM, Settele J (eds) Faktencheck Artenvielfalt: Bestandsaufnahme und Perspektiven für den Erhalt der biologischen Vielfalt in Deutschland. München: oekom Verl, pp 357-519, DOI:10.14512/9783987263361
 36. **Natkhin M, Strer M, Schad T, Schwärzel K, Sanders TGM** (2024) Sommerliche Starkregenereignisse bewirken verstärkte Tiefenversickerung unter Wald im nordostdeutschen Tiefland - Ein Ausgleich zur Dürre? In: Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. p 445, DOI:10.25368/2024.36
 37. **Oehmichen K** (2024) Fernerkundungsbasiertes Nationales Erfassungssystem für Waldschäden (FNEWs): vom Projekt zur Implementierung. In: Copernicus wirkt. Nationales Forum für Fernerkundung und Copernicus, 19.03.-21.03.2024: Ergebnisbericht. p 52
 38. **Oehmichen K, Langner N, Riedel T, Blickensdörfer L** (2024) Nutzung von Fernerkundungsprodukten des SKD für die Bundeswaldinventur. In: Copernicus wirkt. Nationales Forum für Fernerkundung und Copernicus, 19.03.-21.03.2024: Ergebnisbericht. p 38

39. **Osterburg B, Fuß R, Rock J, Rüter S, Adam S, Dunger K, Rösemann C, Stümer W, Tiemeyer B, Vos C** (2024) Klimaschutzziele und Emissionsprojektionen für Landwirtschaft und Landnutzung in Deutschland. In: Köchy M (ed) *Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz*, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 54, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
40. **Regelmann C, Brinkord M, Rock J, Rosenkranz L, Seintsch B, Dieter M** (2024) Balancing carbon and costs: Unveiling the climate change mitigation potential and opportunity costs of forest lands diverted from forestry use. In: *Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress*, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 1539
41. **Rock J** (2024) „Negatives Wachstum“ - Repräsentation von Totholz im Treibhausgasmonitoring. In: Nagel RV, Schmidt M (eds) *Proceedings of the Annual Conference of the Section Forest Yield 2024: Beiträge zur Jahrestagung der Sektion Ertragskunde*; 13. bis 15. Mai 2024, Liepe. Göttingen: Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt (NW-FVA), pp 146-150, DOI:10.5281/zenodo.14643508
42. **Rock J, Rüter S** (2023) Substitutionsfaktoren als Mittel zur Abschätzung der indirekten Treibhausgasemissionen der Holznutzung? Jahrestagung Dt Verb Forstlicher Forschungsanst Sek Ertragskunde 51:110-115, DOI:10.5281/zenodo.10682658
43. **Sanders TGM, Gnilek A, Buras A, Doktor D, Franke J, Frick A, Klinker R, Lange M, Thonfeld F, Welle T, Förster M** (2024) Forest condition assessment - A benchmarking study in Germany. In: *Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress*, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 3343
44. **Sanders TGM, Michler B, Kroiher F, Natkhin M, Krüger I** (2024) Enhancing forest monitoring by biodiversity indicators - a case study in Britz, Germany. In: *Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress*, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 2177
45. **Selter A, Helm S, Krafft MJ, Kunkowski T, Ostrowski L, Trost C** (2024) Identifying and assessing conditions for successful joint innovation processes in wood and forest research. In: *Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress*, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 2984
46. **Sitte J** (2024) Biomass and structure of peatland forests. In: *Peatlands and ecosystem functions - iPSC: Abstractbook*; 18th September to 21st September 2024. p 63
47. **Stadelmann C, Grottian L, Natkhin M** (2024) Kalibrierung des Sturmschadensrisikomodells ForestGALES für deutsche Bestände. In: *Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen* [Abstractband]. p 329, DOI:10.25368/2024.36
48. **Stümer W, Dunger K, Riedel T, Ziche D, Grüneberg E, Wellbrock N, Oehmichen K, Adam S, Niebuhr J** (2024) Kapitel 6.4: Wälder (4.A) [online]. *Climate Change* 38/2024:610-654, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/berichterstattung-unter-der-klimarahmenkonvention-9>> [zitiert am 23.01.2025]
49. **Stümer W, Dunger K, Riedel T, Ziche D, Grüneberg E, Wellbrock N, Oehmichen K, Adam S, Niebuhr J** (2024) Chapter 6.4: Forest land (4.A) [online]. *Climate Change* 39/2024:616-661, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/submission-under-the-united-nations-framework-9>> [zitiert am 23.01.2025]
50. **Timmermann V, Potocic N, Hagenmüller K, Kirchner T, Michel AK** (2024) Tree crown condition in 2023. *ICP Forests Techn Rep* 2024:41-56, DOI:10.3220/ICPTR1732702585000
51. **Valbuena R, Gessler A, Chirici G, Verkerk H, Nabuurs GJ, Marzano M, Weiss G, Herold M, Marzorati A, Schwärzel K** (2024) Project FORWARDS: The ForestWard Observatory to secure the resilience of European forests. In: *Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress*, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 3854
52. **Verstraeten A, Marchetto A, Schmitz A, Clarke N, Thimonier A, Hilgers C, Prescher A-K, Kirchner T, Hansen K, Jakovljevic T, Iacoban C, Ahrends B, de Vries W, Waldner P** (2024) Status and trends of nitrogen deposition in European forests. In: *Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress*, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 1339
53. **Wohlgemuth L, Krüger I, Jonard M, Hilgers C, Neumann M, Rautio P, Schwärzel K** (2024) Foliar nutrient status of main European forest tree species and its association with forest growth. In: *Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress*, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 406
54. **Zimmermann L, Raspe S, Schütt T, Michel AK, Schwärzel K** (2024) Meteorological conditions in European forests in 2022. *ICP Forests Techn Rep* 2024:35-40, DOI:10.3220/ICPTR1732702585000

3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente

01. **Förster H, Repenning J, Braungardt S, Bürger V, Görz WK, Harthan R, Hermann H, Jörß W, Kasten P, Ludig S, Matthes FC, Mendelevitch R, Scheffler M, Wieden M** Bei der, **Wiegmann K, Blömer R, Brugger H, Osterburg B, Rieger J, Rock J, et al** (2024) Instrumente für die Treibhausgas-Projektionen 2025. Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, 144 p, DOI:10.60810/openumwelt-7632
02. **Harthan RO, Förster H, Borkowski K, Braungardt S, Bürger V, Cook V, Emele L, Görz WK, Hennenberg K, Osterburg B, Fuß R, Rock J, Rüter S, Adam S, Dunger K,**

- Gensior A, Rösemann C, Stümer W, Tiemeyer B, Vos C, et al** (2024) Treibhausgas-Projektionen für Deutschland: Technischer Anhang der Treibhausgas-Projektionen 2024 für Deutschland (Projektionsbericht 2024) [online]. Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, 303 p, zu finden in <https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/11850/publikationen/projektionen_technischer_anhang_0.pdf> [zitiert am 16.07.2024]
03. **König N, Krinninger M, Geppert F, Sanders TGM** (2024) Messung der nassen Quecksilberdeposition unter dem Kronendach von Wäldern: Vergleich von drei Standorten mit unterschiedlicher Belastung; Abschlussbericht [online]. Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, 117 p, Texte UBA 135/2024, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/messung-der-nassen-quecksilberdeposition-unter-dem>> [zitiert am 30.09.2024]
 04. **Krafft MJ, Kunkowski T, Ostrowski L, Selter A, Trost C** (2024) Dokumentation zur 2. REGULUS-Statuskonferenz „Entscheiden unter Unsicherheit“ am 08. & 09. Oktober 2024 in Freiburg. Hamburg: WaHo_boost - Wissenschaftliches Querschnittsvorhaben, 14 p, DOI:10.3220/MX1731920589000
 05. **Kroiher F, Michler B, Ammer C, Blaschke M, Daur N, De-gen B, Dieker P, Elmer M, Gärtner S, Goßner MM, Kätzel R, Kleinschmit J, Krüger I, Meyer P, Michel AK, Sanders TGM, Wirth C, Züghart W, Bolte A** (2024) 3. Fachworkshop „Nationales Biodiversitätsmonitoring im Wald (NaBioWald)“: Januar 2024, online. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 48 p, Thünen Working Paper 242, DOI:10.3220/WP1717056148000
 06. **Kroiher F, Michler B, Ammer C, Blaschke M, Daur N, De-gen B, Gärtner S, Goßner MM, Kätzel R, Kleinschmit J, Krüger I, Meyer P, Michel AK, Storch F, Wirth C, Bolte A** (2024) 2. Fachworkshop „Nationales Biodiversitätsmonitoring im Wald (NaBioWald)“: April 2023, Leipzig. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 65 p, Thünen Working Paper 241, DOI:10.3220/WP1717052228000
 07. **Meining S, Knapp N, Bielefeldt J, Dühnelt P, Wellbrock N** (2024) Ergebnisse des ersten Online-Foto-Vergleichstests 2023 im Rahmen der Qualitätssicherung zur Waldzustandserhebung in Deutschland. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 26 p, Thünen Working Paper 243, DOI:10.3220/WP1717570233000
 08. **Michel AK, Hagenmüller K, Kirchner T, Prescher A-K, Schwärzel K, Wohlgemuth L (eds)** (2024) Forest Condition in Europe: The 2024 Assessment; ICP Forests Technical Report under the UNECE Convention on Long-range Transboundary Air Pollution (Air Convention). Eberswalde: Thünen Institute of Forest Ecosystems, 99 p, ICP Forests Techn Rep 2024, DOI:10.3220/ICPTR1732702585000
 09. **Oehmichen K, Langner N, Henning L, Ackermann A, Adler P, Backa J, Beckschäfer P, Dasser G, Deutscher J, Eisnecker P, Fleckenstein S, Franz K, Ginzler C, Hoffmann K, Puhm M, Reinosch E, Riedel T, Rüetschi M, Schicketanz D, Seintsch B, et al** (2024) Fernerkundungsbasiertes Nationales Erfassungssystem Waldschäden (FNEWs): Schlussbericht zum Vorhaben; Laufzeit: 01.05.2020 bis 31.12.2023. Eberswalde: Thünen-Institut für Waldökosysteme, VIII, 96 p, DOI:10.2314/KXP:1909560146
 10. **Oertel C, Wellbrock N, Bek B, Sitte J, Danescu A, Paetzel C, Jungius N, Höhle J, Andreae H, Augustin J, Hoffmann M, Lück M** (2024) Validierung der nationalen Modellierung der Critical Loads: Abschlussbericht [online]. Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, 150 p, Texte UBA 118/2024, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/validierung-der-nationalen-modellierung-der>> [zitiert am 23.08.2024]
 11. **Riedel T, Bender S, Hennig P, Kroiher F, Schnell S, Schwitzgebel F, Stauber T, Stahlmann JK, Kühling M** (2024) Der Wald in Deutschland: Ausgewählte Ergebnisse der vierten Bundeswaldinventur. Bonn: BMEL, 58 p
 12. **Schmitz N, Bolte A, Iost S, Jochem D, Riedel T, Rüter S, Weimar H, Lüdtkje J** (2024) Charta für Holz 2.0: Kennzahlenbericht 2022/2023 Forst & Holz. Gülzow: Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe, 58 p
 13. **Stupak N, Hajati M-C, Berglund M, Braun S, Emde FA, Feike T, Focken U, Gossen U, Haltenhof A, Hübsch L, Kruse S, Lengsfeld H, Lindenmaier A, Ohm S, Ott T, Pahl T, Petgen M, Petzold R, Poyda A, Schwärzel K, et al** (2024) Fokus Wasser - Folgen des Klimawandels und Maßnahmen zur Anpassung: Beispiele und Lösungsansätze für Wechselwirkungen zwischen Wasserwirtschaft, Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Aquakultur und Binnenfischerei. LAWA & BBLAG ALFFA, v, 95 p
- #### 4 Project brief
01. **Dunger S, Dunger K, Oertel C, Wellbrock N** (2024) Deutschlandweiter Status und Entwicklung von Waldstandorten auf organischen Böden. Eberswalde: Thünen-Institut für Waldökosysteme, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/14, DOI:10.3220/PB1713436961000; Englische Version DOI:10.3220/PB1713437360000
 02. **Gnilke A, Sanders TGM** (2024) Waldbrände und die Rolle militärischer Altlasten auf Wald- und Sukzessionsflächen in Brandenburg. Eberswalde: Thünen-Institut für Waldökosysteme, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/01, DOI:10.3220/PB1705315598000; Englische Version DOI:10.3220/PB1705316426000
 03. **Grottian L, Romer M, Krüger I, Oertel C** (2024) Das internationale medienübergreifende Monitoring ICP IM auf der Waldmessfläche Neuglobsow. Eberswalde: Thünen-Institut für Waldökosysteme, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/25, DOI:10.3220/PB1730986267000; Englische Version DOI:10.3220/PB1732614904000
 04. **Oehmichen K, Ackermann J, Adler P, Backa J, Beckschäfer P, Deutscher J, Eisnecker P, Fleckenstein S, Franz K, Ginzler C, Henning L, Hoffmann K, Langner N, Puhm M, Reinosch E, Rüetschi M, Schicketanz D, Seitz R, Straub C, Uhl A, Waser L, Wieseahn J, Wimmer A** (2024) Ergebnisse des Fernerkundungsbasierten Nationalen Erfassungssystems Waldschäden (FNEWs). Eberswalde: Thünen-Institut für Waldökosysteme, 2 p, Project Brief

Thünen Inst 2024/12, DOI:10.3220/PB1712056632000;
Englische Version DOI:10.3220/PB1718785302000

05. **Rölleke H, Kroiher F, Hester Z, Mueller S, Frommolt K-H, Jahn O, Werner B, Lasseck M, Asmus J, Sanders TGM** (2024) Quantifizierung biologischer Vielfalt durch (bio-)akustische Methoden - Integration in das Waldmonitoring. Eberswalde: Thünen-Institut für Waldökosysteme, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/19, DOI:10.3220/PB1719228127000; Englische Version DOI:10.3220/PB1719228636000
06. **Thater N, Natkhin M, Holzhausen M, Spathelf P** (2024) Die temperatenausgleichende Wirkung von Waldbeständen am Beispiel der Intensivmonitoringfläche Britz. Eberswalde: Thünen-Institut für Waldökosysteme, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/08, DOI:10.3220/PB1708930735000; Englische Version DOI:10.3220/PB1708931341000

5 Datenpublikationen

01. **Freudenberg M, Schnell S, Magdon P** (2024) Sentinel-2 machine learning dataset for tree species classification in Germany [Datenpublikation] [online]. 1 SQLITE file, 3 PRM files, 1 IPYNB file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00094435> [zitiert am 09.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240402122351-0
02. **Langner N, Oehmichen K, Backa J, Eisenecker P, Reinosch E, Wieseahn J, Hoffmann K, Adler P, Beckschäfer P** (2024) 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 12.01.2024], DOI:10.3220/DATA20240111153336-0
03. **Langner N, Puhm M, Deutscher J, Wimmer A, Adler P, Backa J, Eisenecker P, Reinosch E, Wieseahn J, Hoffmann K, Oehmichen K** (2024) 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 08.03.2024], DOI:10.3220/DATA20240307175924-0
04. **Oehmichen K, Puhm M, Adler P, Backa J, Deutscher J, Hoffmann K, Eisenecker P, Reinosch E, Langner N, Wieseahn J, Wimmer A** (2024) FNEWs Kalman-gefilterte Sentinel-2 Bilder 2017 bis 2022 [Datenpublikation] [online]. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/11208078>> [zitiert am 03.12.2024], DOI:10.5281/zenodo.11208078
05. **Scherstjanoi M, Dechow R** (2024) Sorcerer: 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=sorcerer>> [zitiert am 17.10.2024], DOI:10.32614/CRAN.package.sorcerer

Veröffentlichungen des Instituts für Forstgenetik

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. Behrendt U, Burghard V, Wende S, Ulrich K, Wolf J, Ulrich A (2024) *Schauerella fraxinea* gen. nov., sp. nov., a bacterial species that colonises ash trees tolerant to dieback caused by *Hymenoscyphus fraxineus*. *System Appl Microbiol* 47(4):126516, DOI:10.1016/j.syapm.2024.126516
02. Bouka GUD, Doumenge C, Ekue MRM, Duminil J, Florence J, Degen B, Loumeto JJ, McKey D, Hardy OJ (2024) Genetic differentiation in *Khaya Ivorensis* A. Chev., a threaten tree of evergreen African rainforests. *Tree Genetics Genomes* 20(6):41, DOI:10.1007/s11295-024-01676-4
03. Capo LFM, Degen B, Blanc-Jolivet C, Tysklind N, Cavers S, Mader M, Meyer-Sand BRV, Paredes-Villanueva K, Honorio Coronado EN, Garcia-Davila CR, Troispoux V, Delcamp A, Sebbenn AM (2024) Timber tracking of *Jacaranda copaia* from the Amazon Forest using DNA fingerprinting. *Forests* 15(8):1478, DOI:10.3390/f15081478
04. Eusemann P, Rees J, Kuhlenkamp V, Lippitsch P, Schumann H (2024) Dietary analysis of wolf (*Canis lupus*) - a comparison of markers and methods. *Conserv Genet Resources* 16(3):217-220, DOI:10.1007/s12686-024-01356-4
05. Grünhofer P, Heimerich I, Pohl S, Oertel M, Meng H, Zi L, Lucignano K, Bokhari SNH, Guo Y, Li R, Lin J, Fladung M, Kreszies T, Stöcker T, Schoof H, Schreiber L (2024) Suberin deficiency and its effect on the transport physiology of young poplar roots. *New Phytol* 242(1):137-153, DOI:10.1111/nph.19588
06. Heinken T, Blumröder JS, Adhikari Y, Balthasar C, Binder A, Birkhofer K, Bischoff A, Brosinsky A, Bubner B, Clerc D, Djoudi EA, Dobkowitz S, Francke T, Gerwin W, Hartong H, Hess C, Jarling R, Jouy F, Leinen L, Meißner A, et al (2024) PYROPHOB - A post-fire ecosystem research project to inform management for resilient forest development. *Tuexenia* 44:33-65, DOI:10.14471/2024.44.004
07. Hönicka H, Bein S, Starczak M, Gackowski D (2024) Exploring the interaction between aminobutyric acid and epigenetics in modulating ash dieback response in European ash (*Fraxinus excelsior*). *J Plant Dis Protect* 131(5):1427-1439, DOI:10.1007/s41348-024-00989-9
08. Hönicka H, Bein S, Starczak M, Graf W, Hanelt D, Gackowski D (2024) β -Aminobutyric acid promotes stress tolerance, physiological adjustments, as well as broad epigenetic changes at DNA and RNA nucleobases in field elms (*Ulmus minor*). *BMC Plant Biol* 24:779, DOI:10.1186/s12870-024-05425-6
09. James J, Kastally C, Budde KB, González-Martínez SC, Milesi P, Pyhäjärvi T, Lascoux M, Alizoti P, Alía R, Ambrosio O, Aravanopoulos FA, Arx G von, Audrey A, Auñón F, Avanzi C, Avramidou EV, Bagnoli F, Liesebach M, Pakull B, Schneck V, et al (2023) Between but not within-species variation in the distribution of fitness effects. *Mol Biol Evol* 40(11):msad228, DOI:10.1093/molbev/msad228
10. Karich A, Jarling R, Ullrich R, Demski D, Bubner B, Hofrichter M (2024) Two new Agaricomycetes related to post-fire mosses. *Mycol Progr* 23:28, DOI:10.1007/s11557-024-01965-1
11. Kormann JM, van der Maaten E, Liesebach M, Liepe KJ, van der Maaten-Theunissen M (2024) High risk, high gain? Trade-offs between growth and resistance to extreme events differ in northern red oak (*Quercus rubra* L.). *Front Plant Sci* 15:1374498, DOI:10.3389/fpls.2024.1374498
12. Kormann JM, van der Maaten-Theunissen M, Unterholzner L, Liesebach M, Liepe KJ, van der Maaten E (2024) Variation in vessel traits of northern red oak (*Quercus rubra* L.) provenances revealed high phenotypic plasticity to prevailing environmental conditions. *Trees* 38(5):1283-1295, DOI:10.1007/s00468-024-02557-y
13. Krautwurst M, Eikhof A, Winkler S, Bross D, Kersten B, Müller NA (2024) High-molecular-weight DNA extraction for broadleaved and conifer tree species. *Silvae Genetica* 73(1):85-98, DOI:10.2478/sg-2024-0009
14. Krautwurst M, Past F, Kersten B, Bubner B, Müller NA (2024) Identification of full-sibling families from natural single-tree ash progenies based on SSR markers and genome-wide SNPs. *J Plant Dis Protect* 131(5):1301-1310, DOI:10.1007/s41348-024-00966-2
15. Kurjak D, Petrik P, Konôpková AS, Link RM, Gömöry D, Hajek P, Liesebach M, Leuschner C, Schuldt B (2024) Inter-provenance variability and phenotypic plasticity of wood and leaf traits related to hydraulic safety and efficiency in seven European beech (*Fagus sylvatica* L.) provenances differing in yield. *Ann Forest Sci* 81:11, DOI:10.1186/s13595-024-01227-w
16. Lazic D, Geßner C, Liepe KJ, Lesur-Kupin I, Mader M, Blanc-Jolivet C, Gömöry D, Liesebach M, González-Martínez SC, Fladung M, Degen B, Müller NA (2024) Genomic variation of European beech reveals signals of local adaptation despite high levels of phenotypic plasticity. *Nature Comm* 15:8553, DOI:10.1038/s41467-024-52933-y
17. Liepe KJ, Rieckmann C, Mittelberg HS, Liesebach M (2024) Phenotypic variation in 1,100 provenances of *Picea abies* measured over 50 years on 33 German trial sites. *Sci Data* 11:854, DOI:10.1038/s41597-024-03726-x
18. Liepe KJ, van der Maaten E, van der Maaten-Theunissen M, Kormann JM, Wolf H, Liesebach M (2024) Ecotypic variation in multiple traits of European beech: selection of suitable provenances based on performance

- and stability. *Eur J Forest Res* 143(3):831-845, DOI:10.1007/s10342-024-01656-2
19. **Liesebach H, Eusemann P, Höltnen AM, Tröber U, Kuchma O, Karopka M, Becker F, Kätzel R, Fussi B** (2024) Effective population size of adult and offspring cohorts as a genetic monitoring tool in two stand-forming and wind-pollinated tree species: *Fagus sylvatica* L. and *Picea abies* (L.) Karst.. *Conserv Genet* 25(3):739-753, DOI:10.1007/s10592-024-01600-2
 20. **Mohytych V, Ivaniuk A, Lisovyi M, Danchuk O, Delehan I, Holubchak O, Hnatiuk O, Solkowska M, Zaitsev B, Liesebach M** (2024) Current status of International Beech Provenance Trial in Ukraine (Bu19_19) from the 1993/95 series started by Institute of Forest Genetics, Großhansdorf. *Folia For Pol Ser A* 66(3):261-269, DOI:10.2478/ffp-2024-0019
 21. **Müller NA** (2024) X-specific methylation distorts sex. *Nat Plants* 10:1619-1620, DOI:10.1038/s41477-024-01829-2
 22. **Pakull B, Schneck V, Liesebach H** (2024) Clonality in black locust (*Robinia pseudoacacia* L.) and implications for seed production. *Ann Forest Sci* 81:39, DOI:10.1186/s13595-024-01257-4
 23. **Perry A, Aravanopoulos FA, Budde KB, Hansen OK, Rellstab C, Schröder H, Curtu AL** (2024) Resilient forests for the future. *Tree Genetics Genomes* 20:17, DOI:10.1007/s11295-024-01651-z
 24. **Peters S, Gruschwitz N, Bien S, Fuchs S, Bubner B, Blunk V, Langer GJ, Langer EJ** (2024) The fungal predominance in stem collar necroses of *Fraxinus excelsior*: a study on *Hymenoscyphus fraxineus* multilocus genotypes. *J Plant Dis Protect* 131(5):1341-1353, DOI:10.1007/s41348-024-00912-2
 25. **Shi T-L, Jia K-H, Bao Y-T, Nie S, Tian X-C, Yan X-M, Chen Z-Y, Li Z-C, Zhao S-W, Ma H-Y, Zhao Y, Li X, Zhang R-G, Guo J, Zhao W, El-Kassaby YA, Müller NA, Van de Peer Y, Wang X-R, Street NR, et al** (2024) High-quality genome assembly enables prediction of allele-specific gene expression in hybrid poplar. *Plant Physiol* 195(1):652-670, DOI:10.1093/plphys/kiae078
 26. **Unterholzner L, Stolz J, van der Maaten-Theunissen M, Liepe KJ, van der Maaten E** (2024) Site conditions rather than provenance drive tree growth, climate sensitivity and drought responses in European beech in Germany. *Forest Ecol Manag* 572:122308, DOI:10.1016/j.foreco.2024.122308
 27. **Wühlisch G von, Ahuja MR** (2024) Field performance of 17-year-old micropropagated hybrid aspen clones and aspen seedlings at three sites in Germany. *Trees* 38(3):743-752, DOI:10.1007/s00468-024-02512-x
 02. **Eisold A-M** (2024) Pathogene der heimischen Flatter-Ulme (*Ulmus laevis* Pall.) - ein Überblick. *Mitt Dtsch Dendrol Ges* 109:122-130
 03. **Fendel A, Brüggemann T** (2023) Kontrolliert unter Stress. *AFZ Der Wald* 78(20):12-15
 04. **Liesebach M, Schneck D** (2024) Auf die Herkunft kommt es an! *Forst Holz Jagd Taschenb* 2025:213-220

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. **Bäucker C, Liesebach M, Liesebach H** (2024) Empfehlungen für forstlich geeignetes Vermehrungsgut der insektenbestäubten Baumart Spitz-Ahorn auf Basis genetischer Saatgutanalysen. In: Liesebach M, Tröber U, Neophytou C (eds) 8. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Wald der Zukunft - Beitrag von Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung“: Freiburg, 11. bis 13. September 2024; Abstract-Band und Exkursionsführer. p 24
02. **Bross D, Schröder H, Pers-Kamczyc E, Kersten B** (2024) DNA markers targeting three cellular genomes for the discrimination between *Taxus baccata*, *T. cuspidata* and *T. x media*. In: Botanik-Tagung: International Conference of the German Society for Plant Sciences, 15-19 September 2024, Halle/Saale; Programme. p 265
03. **Brüggemann T, Fendel A, Woith M, Schwarzer F, Fomin A, Haß S, Pucker B, Fladung M, Forstreuter M** (2024) Zusammenbringen, was zusammengehört: Genetik und Ökophysiologie von Trockenstress in Rotbuchen (*Fagus sylvatica*). In: Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. pp 47-48, DOI:10.25368/2024.36
04. **Brüggemann T, Fendel A, Woith M, Schwarzer F, Fomin A, Haß S, Pucker B, Fladung M, Forstreuter M** (2024) Stronger together: genetics and ecophysiology of drought stress in *Fagus sylvatica*. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 2125
05. **Brüggemann T, Fendel A, Zahn V, Fladung M** (2024) Enhancing tree resilience to climate change: Biotechnological strategies and genome editing. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 1032
06. **Brüggemann T, Zahn V, Fendel A, Fladung M** (2024) Biotechnologische Innovationen an Rotbuchen und weiteren Baumarten. In: Liesebach M, Tröber U, Neophytou C (eds) 8. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Wald der Zukunft - Beitrag von Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung“: Freiburg, 11. bis 13. September 2024; Abstract-Band und Exkursionsführer. p 66
07. **Brüggemann T, Zahn V, Fendel A, Sievers A-J, Jelkmann S, Fladung M** (2024) The triad of tree biotechnology. In: Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forst-

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. **Brüggemann T, Fladung M** (2024) Genscheren in der Forstpflanzenzüchtung? *AFZ Der Wald* 79(5):27-30

- wissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. p 179, DOI:10.25368/2024.36
08. **Bubner B, Krautwurst M, Past F, Müller NA** (2024) Jungeschen-Bonitur auf Eschentriebsterben und QTL-Analysen in der Nachkommenschaftsprüfung Schulzendorf. In: Liesebach M, Tröber U, Neophytou C (eds) 8. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Wald der Zukunft - Beitrag von Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung“: Freiburg, 11. bis 13. September 2024; Abstract-Band und Exkursionsführer. p 19
 09. **Bubner B, Thiesen T, Morgenroth D** (2024) In vitro-Kultur der Rotbuche: Stabile Produktion vermehrter Klone als Schlüssel für Züchtungsprogramme und Resistenzforschung. In: Liesebach M, Tröber U, Neophytou C (eds) 8. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Wald der Zukunft - Beitrag von Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung“: Freiburg, 11. bis 13. September 2024; Abstract-Band und Exkursionsführer. p 68
 10. **Cao HX, Abreu IN, Kelly AA, Kormann JM, Vu GTH, Feußner K, Liesebach M, Feußner I, Gailing O** (2024) Charakterisierung der genetischen Basis und der Metabolomprofile für Wuchsleistung und Trockenstresstoleranz bei Roteiche. In: Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. p 171, DOI:10.25368/2024.36
 11. **Cao HX, Kelly AA, Abreu IN, Kormann JM, Vu GTH, Feußner K, Liesebach M, Feußner I, Gailing O** (2024) Unveiling the genetic blueprint: Empowering German forests with northern red oak resilience. In: Liesebach M, Tröber U, Neophytou C (eds) 8. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Wald der Zukunft - Beitrag von Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung“: Freiburg, 11. bis 13. September 2024; Abstract-Band und Exkursionsführer. p 51
 12. **Eisold A-M, Bandte M, Barga S von, Büttner C, Bubner B** (2024) Risiken für Wald und Forst durch phytopathogene Viren. In: Liesebach M, Tröber U, Neophytou C (eds) 8. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Wald der Zukunft - Beitrag von Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung“: Freiburg, 11. bis 13. September 2024; Abstract-Band und Exkursionsführer. p 22
 13. **Eisold A-M, Bäucker C, Schneck V** (2024) Tissue culture as proper tool for forest tree breeding - A case study with wood of value. In: Sota V, Werbrouck S (eds) In vitro culture of woody crops: problem solving by new approaches: The 2nd Conference of Cost Action CA21157 Copy-Tree, 22-24 April, 2024, Bulduri Technical School, Jurmala, Latvia; Book of proceedings. pp 68-75
 14. **Eisold A-M, Karfik V, Bäucker C, Liesebach H, Schneck V** (2024) Das Projekt WERTHOLZ - eine (Erfolgs-)Geschichte in der Forstpflanzenzüchtung. In: Liesebach M, Tröber U, Neophytou C (eds) 8. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Wald der Zukunft - Beitrag von Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung“: Freiburg, 11. bis 13. September 2024; Abstract-Band und Exkursionsführer. p 27
 15. **Erbacher J, Neophytou C, Gailing O, Abreu IN, Ardao Rivera E, Becker F, Bilela-Eckert S, Braun A, Brückner M, Cao HX, Feußner I, Feußner K, Hofmann M, Kätzel R, Kelly AA, Kleinschmit J, Kormann JM, Liepe KJ, Liesebach M, Löffler S, et al** (2024) Roteiche im Klimawandel: Grundlagen zur Züchtung unter Berücksichtigung der Trockenstresstoleranz (RubraSelect). In: Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. pp 101-102, DOI:10.25368/2024.36
 16. **Fendel A, Fladung M, Brüggemann T** (2024) Erforschung der Trockenstresstoleranz in Bäumen durch Einzelgen-Modifikationen in Pappeln (*Populus*). In: Liesebach M, Tröber U, Neophytou C (eds) 8. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Wald der Zukunft - Beitrag von Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung“: Freiburg, 11. bis 13. September 2024; Abstract-Band und Exkursionsführer. p 10
 17. **Hönicka H** (2024) Paradigm shift in forest tree resistance research: embracing epigenetic and microbiome approaches. In: XX International Botanical Congress IBC 2024, Madrid, Spain, July 21st - 27th, 2024: Book of Abstracts (Posters). Madrid: Fase 20, p 590
 18. **Hönicka H, Bein S, Starczak M, Gackowski D** (2024) Unlocking the potential of epigenetic engineering for sustainable forests. In: XX International Botanical Congress IBC 2024, Madrid, Spain, July 21st - 27th, 2024: Book of Abstracts (Posters). Madrid: Fase 20, p 102
 19. **Hönicka H, Starczak M, Bein S, Gackowski D** (2024) Towards resilient forests: The interplay of priming, epigenetics, and adaptive responses to abiotic and biotic stresses [epicatch5:555036]. In: 5th Epicatch meeting: Epigenetic responses and memories of plants under environmental stresses; 10-12 July 2024 Bordeaux (France) [Book of abstracts].
 20. **Hönicka H, Ulrich K, Ulrich A, Haffner C, Karaus M, Starczak M, Gackowski D, Bubner B** (2024) Epigenom- und Mikrobiom-Therapie - Neue Hoffnung für Ulmen und andere bedrohte Baumarten. In: Liesebach M, Tröber U, Neophytou C (eds) 8. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Wald der Zukunft - Beitrag von Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung“: Freiburg, 11. bis 13. September 2024; Abstract-Band und Exkursionsführer. p 40
 21. **Hönicka H, Ulrich K, Ulrich A, Haffner C, Karaus M, Bubner B** (2024) Microbiome analysis unveils contrasting profiles between Dutch elm disease tolerant and susceptible elm species. In: 1st Annual Conference of the Mi-CropBiomes COST Action: Exploiting plant-microbiomes networks and synthetic communities to improve crops

- fitness; MiCropBiomes COST Action CA22158 [Porto, Portugal, 11.-12.09.2024]. p 77
22. **Köhne JC, Buchen-Tschiskale C, Appelt J, Schwarz T, Schröder H, Degen B** (2024) Comparison of three milling methods for wood homogenisation for stable isotope and element analyses. In: ASI 2024 43th Meeting of the German Association for Stable Isotope Research „Stable isotopes in geoscience, ecology, environmental science, medicine, and forensics“: 30 September-2 October 2024; Book of abstracts. p 22
 23. **Kormann JM, van der Maaten-Theunissen M, Unterholzner L, Liesebach M, Liepe KJ, van der Maaten E** (2024) Intraspezifische Unterschiede in der Reaktion auf Klimaeinflüsse bieten Möglichkeiten für die Herkunftswahl der Roteiche (*Quercus rubra* L.). In: Liesebach M, Tröber U, Neophytou C (eds) 8. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Wald der Zukunft - Beitrag von Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung“: Freiburg, 11. bis 13. September 2024; Abstract-Band und Exkursionsführer. p 50
 24. **Lewandowski TL, Bäucker C, Meier-Dinkel A, Eisold A-M, Fuchs A, Hutter I, Karfik V, Quambusch M, Liesebach H, Schatz L, Schneck V, Wallbraun M, Reisenbach A, Hartz-Goiteom T, Haag V** (2024) Die Riegelung des Holzes - Holzanatomie, Genetik und Pflanzenzucht entdecken neue Anhaltspunkte für die Bildung des Wachstumsmerkmals. In: 6. Holzanatomisches Kolloquium: 7. - 8. November 2024 in Dresden. Dresden: IHD, pp 22-27
 25. **Liepe KJ, Liesebach M, van der Maaten E, van der Maaten-Theunissen M** (2024) Accounting for phenotypic plasticity and local adaptation in species distribution models to support prescriptions on assisted migration. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 550
 26. **Liepe KJ, Unterholzner L, Gömöry D, Wolf H, van der Maaten E, Liesebach M** (2024) Die Klimasensitivität der Rot-Buche und ihre Bedeutung für die Herkunftswahl. In: Liesebach M, Tröber U, Neophytou C (eds) 8. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Wald der Zukunft - Beitrag von Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung“: Freiburg, 11. bis 13. September 2024; Abstract-Band und Exkursionsführer. p 62
 27. **Liepe KJ, van der Maaten E, van der Maaten-Theunissen M, Liesebach M** (2024) Hohe phänotypische Plastizität, aber geringe Signale lokaler Anpassung an das Klima in einem europaweitem Fichten-Herkunftsversuch. In: Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. p 315, DOI:10.25368/2024.36
 28. **Liesebach H, Bäucker C, Pakull B, Liepe KJ, Mittelberg HS, Eusemann P** (2024) Gewinnung von hochwertigem forstlichen Vermehrungsgut - Schlussfolgerungen aus Analysen zum artspezifischen Reproduktionsverhalten. In: Liesebach M, Tröber U, Neophytou C (eds) 8. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Wald der Zukunft - Beitrag von Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung“: Freiburg, 11. bis 13. September 2024; Abstract-Band und Exkursionsführer. p 29
 29. **Liesebach M** (2024) Eine EU-Verordnung für forstliches Vermehrungsgut? In: Liesebach M, Tröber U, Neophytou C (eds) 8. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Wald der Zukunft - Beitrag von Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung“: Freiburg, 11. bis 13. September 2024; Abstract-Band und Exkursionsführer. p 32
 30. **Mader M, Schröder H, Nosenko T, Schnitzler JP, Orgel F, Kersten B** (2024) Genexpressionsanalysen zur Untersuchung von Herbivorie-induziertem Stress in Eichen. In: Liesebach M, Tröber U, Neophytou C (eds) 8. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Wald der Zukunft - Beitrag von Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung“: Freiburg, 11. bis 13. September 2024; Abstract-Band und Exkursionsführer. p 17
 31. **Mittelberg HS, Klenke K, Liepe KJ, Liesebach H, Liesebach M** (2024) Erste Ergebnisse eines 50-tägigen Trockenstresses an Herkünften der Hainbuche (*Carpinus betulus* L.) in der Jungwuchsphase. In: Liesebach M, Tröber U, Neophytou C (eds) 8. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Wald der Zukunft - Beitrag von Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung“: Freiburg, 11. bis 13. September 2024; Abstract-Band und Exkursionsführer. p 12
 32. **Müller NA, Geßner C, Mader M, Blanc-Jolivet C, Fladung M, Degen B** (2024) Genomic variation of European beech across its distribution range reveals patterns of local adaptation and future maladaptation. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 2218
 33. **Rentschler F, Körtels E, Poppenborg S, Kleinschmit JRG, Bubner B, Past F, Fussi B, Seidel H, Dreist M, Fey C, Siemokat P, Ridley M** (2024) Deutschlandweite Selektion der Gemeinen Esche (*Fraxinus excelsior* L.) mit Toleranz gegenüber dem Eschentriebsterben: Ergebnisse zu Infektionsversuchen mit Genotypen aus der Propfsaison 2022. In: Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. pp 50-51, DOI:10.25368/2024.36
 34. **Rieckmann C, Liepe KJ, Liesebach H, Schneck V, Liesebach M** (2024) Neue Douglasien- und Kiefern Samenplantagen im Aufbau. In: Technische Universität Dresden (ed) FowiTa 2023: Forstwissenschaftliche Tagung vom 11.-13. September 2023 in Dresden; Wald- und Holzforschung zwischen Klimawandel, Bioökonomie und gesellschaftlichen Umbrüchen [Abstractband]. pp 97-98, DOI:10.25368/2024.36
 35. **Rieckmann C, Liepe KP, Liepe KJ, Schneck V, Liesebach M, Liesebach H** (2024) Hybridanteil und individuelle Klonbeteiligung in einer norddeutschen Hybridlärchen-

- Samenplantage. In: Liesebach M, Tröber U, Neophytou C (eds) 8. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Wald der Zukunft - Beitrag von Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung“: Freiburg, 11. bis 13. September 2024; Abstract-Band und Exkursionsführer. p 43
36. **Rupps A, Thiesen T, Raschke J, Walther M, Ehmke E, Safranek L, Eckardt J, Schmidt A, Beck W, Bubner B, Eisold A-M, Zahn V, Fendel A, Brüggemann T** (2024) PlnK-NET: Resuming the network idea of in vitro tree labs in Germany. In: Sota V, Werbrouck S (eds) In vitro culture of woody crops: problem solving by new approaches: The 2nd Conference of Cost Action CA21157 CopyTree, 22-24 April, 2024, Bulduri Technical School, Jurmala, Latvia; Book of proceedings. pp 221-230
 37. **Schröder H, Mader M, Orgel F, Nosenko T, Schnitzler JP, Kersten B** (2024) Gene expression profile of the herbivore-induced stress responses in *Quercus robur*. In: Botanik-Tagung: International Conference of the German Society for Plant Sciences, 15-19 September 2024, Halle/Saale; Programme. p 306
 38. **Ufimov R, Irauschek F, Weißenbacher L, Kormann JM, Liesebach M, Chakraborty D, Schüler S, van Loo M** (2024) Bewertung des Wachstums und der Umweltanpassungsfähigkeit von Eichenarten: Eine Herkunftsstudie in Österreich. In: Liesebach M, Tröber U, Neophytou C (eds) 8. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Wald der Zukunft - Beitrag von Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung“: Freiburg, 11. bis 13. September 2024; Abstract-Band und Exkursionsführer. p 61
 39. **Verbeek I, Copini P, Cuyper B, Liesebach M, Buiteveld J** (2024) Variation in phenology traits and growth in a multi-site provenance trial of wild cherry (*Prunus avium* L.) in the Netherlands, Belgium and Germany. In: Forests & society towards 2050: 26th IUFRO World Congress, Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024; Book of abstracts. p 1070
 40. **Wehenkel C, Hernández-Díaz JC, Hernández-Velasco J, Simental-Rodríguez SL, Porth I, Goessen R, González-Elizondo MS, Fladung M, Groppe K, Jaramillo-Correa JP, Olivas-García JM, Gernandt DS, Martínez-Ávalos JG, Carrillo-Parra A, Mendoza-Maya E, Sáenz-Romero C, Blanco-García A** (2024) Mexican *Populus tremuloides* Michx: Adaptation to climate change under extreme heterozygote excess. In: Porth I, Klápšte J, McKown A (eds) The poplar genome. Cham: Springer, pp 183-190, DOI:10.1007/978-3-031-50787-8_9
- Centraalbureau voor Schimmelcultures, 411 p, Stud Mycol 108, DOI:10.3114/sim.2024.108.01
02. **Brüggemann T, Orgel F, Jelkmann S, Schröder H** (2024) Isolation of high quality RNA from tree leaves using Polyclar in the Spectrum Plant Total RNA Kit. Oct 08, 2024. Berkeley: protocols io, DOI:10.17504/protocols.io.14egn6qkml5d/v1
 03. **Kroiher F, Michler B, Ammer C, Blaschke M, Daur N, Degen B, Dieker P, Elmer M, Gärtner S, Goßner MM, Kätzel R, Kleinschmit J, Krüger I, Meyer P, Michel AK, Sanders TGM, Wirth C, Züghart W, Bolte A** (2024) 3. Fachworkshop „Nationales Biodiversitätsmonitoring im Wald (NaBioWald)“: Januar 2024, online. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 48 p, Thünen Working Paper 242, DOI:10.3220/WP1717056148000
 04. **Kroiher F, Michler B, Ammer C, Blaschke M, Daur N, Degen B, Gärtner S, Goßner MM, Kätzel R, Kleinschmit J, Krüger I, Meyer P, Michel AK, Storch F, Wirth C, Bolte A** (2024) 2. Fachworkshop „Nationales Biodiversitätsmonitoring im Wald (NaBioWald)“: April 2023, Leipzig. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 65 p, Thünen Working Paper 241, DOI:10.3220/WP1717052228000
 05. **Lazic D, Geßner C, Liepe KJ, Lesur-Kupin I, Mader M, Blanc-Jolivet C, Gömöry D, Liesebach M, González-Martínez SC, Fladung M, Degen B, Müller NA** (2024) Genomic variation of a keystone forest tree species reveals signals of local adaptation despite high levels of phenotypic plasticity [Preprint]. Cold Spring Harbor: bioRxiv, 20 p, DOI:10.1101/2023.05.11.540382
 06. **Liesebach M, Schneck V** (2024) Pappeln und andere schnellwachsende Baumarten in Deutschland: Bericht der nationalen Pappelkommission 2020-2023. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 47 p, Thünen Working Paper 237, DOI:10.3220/WP1713423686000
 07. **Liesebach M, Schneck V** (2024) Poplars and other fast-growing tree species in Germany: Report of the National Poplar Commission 2020-2023. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 46 p, Thünen Working Paper 237a, DOI:10.3220/WP1713424619000
 08. **Liesebach M, Tröber U, Neophytou C (eds)** (2024) 8. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Wald der Zukunft - Beitrag von Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung“: Freiburg, 11. bis 13. September 2024; Abstract-Band und Exkursionsführer. 84

3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente

01. **Bhunjun CS, Chen YJ, Phukhamsakda C, Boekhout T, Groenewald JZ, McKenzie E, Francisco EC, Frisvad JC, Groenewald M, Hurdeal VG, Luangsa-Ard J, Perrone G, Visagie CM, Bai FY, Blaszkowski J, Braun U, Souza FA de, Queiroz MB de, Dutta AK, Bubner B, et al** (2024) What are the 100 most cited fungal genera? Utrecht:

4 Project brief

keine

5 Datenpublikationen

01. **Eisold A-M, Bubner B** (2024) *Hymenoscyphus* sp. isolate Hfra_Wsd_c2 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence; internal transcribed spacer 1 and 5.8S ribosomal RNA gene, complete sequence; and internal transcribed spacer 2, partial sequence: PP905192.1 [Datenpublikation] [online]. Hinxton, Cambridgeshire: European

- Nucleotide Archive, zu finden in <<https://www.ebi.ac.uk/ena/browser/view/PP905192>> [zitiert am 04.12.2024]
02. **Eisold A-M, Bubner B, Schneck V** (2024) *Hymenoscyphus* sp. isolate Hfra_Wsd_c1 internal transcribed spacer 1, partial sequence; 5.8S ribosomal RNA gene, complete sequence; and internal transcribed spacer 2, partial sequence.: PP905194.1 [Datenpublikation] [online]. Hinxton, Cambridgeshire: European Nucleotide Archive, zu finden in <<https://www.ebi.ac.uk/ena/browser/view/PP905194.1>> [zitiert am 09.01.2025]
03. **Eisold A-M, Bubner B, Schneck V** (2024) *Hymenoscyphus* sp. isolate Hfra_Wsd_c3 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence; internal transcribed spacer 1 and 5.8S ribosomal RNA gene, complete sequence; and internal transcribed spacer 2, partial sequence: PP905193.1 [Datenpublikation] [online]. Hinxton, Cambridgeshire: European Nucleotide Archive, zu finden in <<http://www.ebi.ac.uk/ena/browser/view/PP905193.1>> [zitiert am 09.01.2025]
04. **Kersten B, Schröder H** (2022) A small set of nuclear markers for reliable differentiation of the two closely related oak species *Quercus robur* and *Q. petraea*: PRJNA914538 [Datenpublikation] [online]. 2 FASTQ files, 1 SRA Lite file. Bethesda: NCBI National Center for Biotechnology Information, zu finden in <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/bioproject/PRJNA914538>> [zitiert am 25.03.2024]
05. **Liepe KJ, Rieckmann C, Mittelberg HS, Liesebach M** (2024) Phenotypic variation in 1,100 provenances of *Picea abies* measured over 50 years on 33 German trial sites [Datenpublikation] [online]. 3 CSV files, 1 PDF file, 4 R scripts, 1 Shapefile. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00095868> [zitiert am 25.07.2024], DOI:10.3220/DATA20240507093138-0

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** (2024) Corrigendum to "Combining modeling with novel field observations yields new insights into wintertime food limitation of larval fish". *Limnol Oceanogr* 69(7):1665, DOI:10.1002/lno.12532
02. **Bruns S, Al Hameli S, Sulanke E, Henderson AC** (2024) A wandering wedgefish illustrates the need for cooperative elasmobranch conservation in the Arabian Gulf. *Environ Biol Fishes* 107(3):307-318, DOI:10.1007/s10641-024-01531-4
03. **Cayetano A, Stransky C, Birk A, Brey T** (2024) Fish age reading using deep learning methods for object-detection and segmentation. *ICES J Mar Sci* 81(4):687-700, DOI:10.1093/icesjms/fsae020
04. **Cayetano A, Stransky C, Birk A, Brey T** (2024) An interactive AI-driven platform for fish age reading. *PLoS One* 19(11):e0313934, DOI:10.1371/journal.pone.0313934
05. **Di Cintio A, Sulanke E, Di Genio S, Niccolini F, Sbragaglia V, Visintin F, Bulleri F** (2024) Investigating artisanal fishers' support for MPAs: Evidence from the Tuscan Archipelago (Mediterranean Sea). *Mar Policy* 167:106260, DOI:10.1016/j.marpol.2024.106260
06. **Dischereit A, Throm JK, Werner K-M, Neuhaus S, Havermans C** (2024) A belly full of jelly? DNA metabarcoding shows evidence for gelatinous zooplankton predation by several fish species in Greenland waters. *Royal Soc Open Sci* 11(8):240797, DOI:10.1098/rsos.240797
07. **Duncan SE, Hagen W, Fock HO** (2024) Mesopelagic fish assemblages in the Mauritanian Upwelling System off Northwest Africa with oxygen as a major driving force. *Mar Ecol Progr Ser* 733:95-110, DOI:10.3354/meps14524
08. **Gastauer S, Ohman MD** (2024) Resolving abrupt frontal gradients in zooplankton community composition and marine snow fields with an autonomous Zooglider. *Limnol Oceanogr: Online First*, Jul 2024, DOI:10.1002/lno.12642
09. **Gröger JP, Cisewski B, Badri-Höher S, Böer G, Boos K, Clemmesen C, Cojocar A, Dauben V, Hoeher PA, Lehmann A, Matz S, Mehrtens H, Mittermayer F, Renkewitz H, Schramm H, Strickmann T, Westphalen J, Wilts T, Winkler J, Wolf D, Zenk O** (2024) Development and operation of a novel non-invasive opto-acoustic underwater fish observatory in Kiel Bight, Southwestern Baltic Sea. *Front Mar Sci* 11:1425259, DOI:10.3389/fmars.2024.1425259
10. **Haase S, Dorrien C von, Kaljuste O, Plantener N, Sepp E, Stelzenmüller V, Velasco A, Oesterwind D** (2023) The rapid expansion of offshore wind farms challenges the reliability of ICES-coordinated fish surveys - insights from the Baltic Sea. *ICES J Mar Sci: Online First*, Aug 2023, DOI:10.1093/icesjms/fsad124
11. **Kasmi Y, Neumann H, Haslob H, Blancke T, Möckel B, Postel U, Hanel R** (2024) Comparative analysis of bottom trawl and nanopore sequencing in fish biodiversity assessment: The Sylt outer reef example. *Mar Environ Res* 199:106602, DOI:10.1016/j.marenvres.2024.106602
12. **Kokkalis A, Berg CW, Kapur MS, Winker H, Jacobsen NS, Taylor MH, Ichinokawa M, Miyagawa M, Medeiros-Leal W, Nielsen JR, Mildenerberger TK** (2024) Good practices for surplus production models. *Fish Res* 275:107010, DOI:10.1016/j.fishres.2024.107010
13. **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
14. **Krishna S, Lemmen C, Örey S, Rehren J, Di Pane J, Mathis M, Püts M, Hokamp S, Pradhan HK, Hasenbein M, Scheffran J, Wirtz KW** (2024) Interactive effects of multiple stressors in coastal ecosystems. *Front Mar Sci* 11:1481734, DOI:10.3389/fmars.2024.1481734
15. **Kruse M, Letschert J, Cormier R, Rambo H, Gee K, Kannen A, Schaper J, Möllmann C, Stelzenmüller V** (2024) Operationalizing a fisheries social-ecological system through a Bayesian belief network reveals hotspots for its adaptive capacity in the southern North Sea. *J Environ Manag* 357:120685, DOI:10.1016/j.jenvman.2024.120685
16. **Kühn B, Cayetano A, Fincham JI, Moustahfid H, Sokolova M, Trifonova N, Watson JT, Fernandes-Salvador JA, Uusitalo L** (2024) Machine learning applications for fisheries - At scales from genomics to ecosystems. *Rev Fish Sci Aquacult: Online First*, Nov 2024, DOI:10.1080/23308249.2024.2423189
17. **Lasner T, Gimpel A** (2024) Aquaculture as a dysfunctional system of action; Why does fish farming stagnate in Germany? *Mar Policy* 170:106405, DOI:10.1016/j.marpol.2024.106405
18. **Ludwig KE, Singer A, Kröncke I, Sell AF** (2024) Predator-prey trait associations and feeding preferences of demersal fishes in the southern North Sea. *Mar Ecol Progr Ser* 739:173-190, DOI:10.3354/meps14597
19. **Piepenburg D, Brey T, Teschke K, Dannheim J, Kloss P, Rehage M, Hansen MLS, Kraan C** (2024) PANABIO: a point-referenced PAN-Arctic data collection of benthic BIOTas. *Earth Syst Sci Data* 16(3):1177-1184, DOI:10.5194/essd-16-1177-2024
20. **Schäfer F, Oesterwind D, Sell AF, Kammann UKR** (2024) Fatty acid analyses reveal differences in feeding ecology

of North Sea squids that overlap in time and space. *Food Webs* 40:e00355, DOI:10.1016/j.fooweb.2024.e00355

21. **Scoulding B, Fairclough DV, Devine C, Jackson G, Lewis P, Waltirck D, West L, Skepper C, Briggs J, Lek E, Yeoh D, Crisafulli BM, Fisher E, Denham A, Mitchell P, Gastauer S** (2024) Aerial drones and recreational fish finders: evaluating a low-cost method for surveying fish aggregations. *Mar Freshwater Res* 75(18):MF24207, DOI:10.1071/MF24207
22. **Stelzenmüller V, Letschert J, Blanz B, Blöcker AM, Claudet J, Cormier R, Gee K, Held H, Kannen A, Kruse M, Rambo H, Schaper J, Sguotti C, Stollberg N, Quiroga S, Möllmann C** (2024) Exploring the adaptive capacity of a fisheries social-ecological system to global change. *Ocean Coastal Manag* 258:107391, DOI:10.1016/j.ocecoaman.2024.107391
23. **Straube E, Neumann H, Wisshak M, Mathes G, Teichert S** (2024) Bayesian analysis of biodiversity patterns via beam trawl versus video transect - a comparative case study of Svalbard rhodolith beds. *Biodiv Conserv* 33(3):1099-1123, DOI:10.1007/s10531-024-02788-y
24. **Van Dijk TAGP, Roche M, Lurton X, Fezzani R, Simmons SM, Gastauer S, Fietzek P, Mesdag C, Berger L, Klein Breteler M, Parsons DR** (2024) Bottom and suspended sediment backscatter measurements in a flume - Towards quantitative bed and water column properties. *J Mar Sci Eng* 12(4):609, DOI:10.3390/jmse12040609

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. **Niemann M, Lasner T** (2024) Das Wunder von Großheide? Ein Zwischenstand zur maschinellen Entschälung der Nordseekrabbe. *Fischerblatt* 72(3):9-12

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. **Chen W, Ruiz-Frau A, Simons SL, Koch SJL, Burg S van den, Rilov G, Teng X, Zhao Q, Zhang P, Renaud PE, Bellerby RGJ, Yakushev E, Teien KT, White LT** (2024) Coastal management: Adaptation and resilience of coastal ecosystems to environmental change. In: Baird D, Elliott M (eds) *Treatise on estuarine and coastal science*. 2nd ed. Academic Press, pp 695-715, DOI:10.1016/B978-0-323-90798-9.00067-6
02. **Hodapp D, Buschbaum C, Dutz J, Engel A, Eskildsen K, Hepach H, Hinkel J, Jacob U, Jansen F, Jürgens K, Karez R, Kleyer M, Krause J, Quaas M, Neumann B, Rick JJ, Riekhof M-C, Rohner S, Scheiffarth G, Sell AF, et al** (2024) Küste und Küstengewässer. In: Wirth C, Bruelheide H, Farwig N, Marx JM, Settele J (eds) *Faktencheck Artenvielfalt: Bestandsaufnahme und Perspektiven für den Erhalt der biologischen Vielfalt in Deutschland*. München: oekom Verl, pp 647-785, DOI:10.14512/9783987263361
03. **Kempf A, Werner K-M, Akimova A, Kühn B, Kraus G** (2024) Der Einfluss ökologischer Faktoren und des Klima-

wandels auf den Kabeljau. In: *Deutscher Angelfischerverband* (ed) *Fisch des Jahres 2024: Der Dorsch oder Kabeljau (Gadus morhua)*. Berlin: Deutscher Angelfischerverband eV, pp 39-42

04. **Rubinetti S, Sidorenko V, Arnone E, Androsov A, Beng KC, Klemm K, Sell AF, Akimova A, Pineda-Metz SEA, Pogoda B, Brand S, Wegner M, Shama L, Laakmann S, Horn S, Wiltshire KH** (2024) A catalogue of wind events for assessing the connectivity among Marine Protected Areas in the German Bight (North Sea) [EGU24-15234]. In: *EGU General Assembly 2024, Vienna, Austria & Online*, 14-19 April 2024. Göttingen: Copernicus GmbH, DOI:10.5194/egusphere-egu24-15234
05. **Zidowitz H, Dureuil M, Schaber M** (2024) Germany. In: Jabado RW, Morata AZA, Bennett RH, Finucci B, Ellis JR, Fowler S, Grant MI, Barbosa Martins AP, Sinclair SL (eds) *The global status of sharks, rays, and chimaeras*. Gland: IUCN, pp 659-664, DOI:10.59216/ssg.gsrsrc.2024

3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente

01. **Ballesteros M, Kraan M, Tardy Martorell M, Virtanen J, Guillen J, Barz F, Goti L, Lasner T, Döring R, Stransky C, Arias Schreiber M, Avdic Mravlje E, Carpenter G, Cepic D, Cozzolino M, Davidjuka I, Delaney AE, Frangoudes E, Hadjimichael M, Hegland TJ, et al** (2024) Scientific Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - Social data in fisheries (STECF-24-05). Luxembourg: Publications Office of the European Union, 96 p, JRC Sci Pol Rep 138977, DOI:10.2760/461821
02. **Bartolino V, Spence M, Vinther M, Baudron A, Kempf A, Perez A, Griffiths C, Adams G, Delius G, Villanueva MC, Thomson M, Püts M, Thorpe R, Gaichas S, Lucey S, Soudijn F, Del Santo O'Neill T, Trijoulet V, McGregor V, Jacobsen NS** (2024) Working Group on Multispecies Assessment Methods (WGSAM; outputs from 2023 meeting). Copenhagen: ICES, iii, 170 p, ICES Sci Rep 6(13), DOI:10.17895/ices.pub.25020968
03. **Bastardie F, Batts L, Binch L, Bitetto I, Bluemel J, Damaslas D, Depestele J, Astarloa Diaz A, Hervann P-Y, Lehtä S, Letschert J, Kavadas S, Maina I, Papadopoulou NK, Papantoniou G, Poos JJ, Püts M, Romagnoni G, Smith CJ, Spedicato MT, et al** (2024) SEAwis report on effects of spatial management measures suggested in SEAwis to safeguard species, habitats and choke species on fisheries selectivity and fuel cost: Deliverable 5.6. Technical University of Denmark, 126 p
04. **Beck-O'Brien M, Bringezu S, Banse M, Barrelet J, Bezama A, Bösch M, Brüning S, Bührlen B, Cabezas A, Cyffka K-F, Dzene I, Gordillo Vera F, Helander H, Henke J, Hennenberg K, Iost S, Kilian D, Pozo Infuentes PS, Schweinle J, Weimar H, et al** (2024) Monitoring the German bioeconomy - Summary: Status, performance, trends and implications for sustainable development. Kassel: Center for

- Environmental Systems Research (CESR); University of Kassel, 21 p, DOI:10.17170/kobra-2024111510677
05. Beck-O'Brien M, Bringezu S, Banse M, Barrelet J, Bezama A, Bösch M, Brüning S, Bühlren B, Cabezas A, Cyffka K-F, Dzene I, Gordillo Vera F, Helander H, Henke J, Hennenberg K, Iost S, Kilian D, Pozo Inofuentes PS, Schweinle J, Weimar H, et al (2024) Monitoring der deutschen Bioökonomie - Zusammenfassung: Status, Leistung, Trends und Auswirkungen auf eine nachhaltige Entwicklung. Kassel: Center for Environmental Systems Research (CESR); Universität Kassel, 21 p, DOI:10.17170/kobra-2024111510678
 06. Beck-O'Brien M, Bringezu S, Banse M, Barrelet J, Bezama A, Bösch M, Brüning S, Bühlren B, Cabezas A, Cyffka K-F, Dzene I, Gordillo Vera F, Helander H, Henke J, Hennenberg K, Iost S, Kilian D, Pozo Inofuentes PS, Schweinle J, Weimar H, et al (2024) Monitoring the German bioeconomy: Status, performance, trends and implications for sustainable development. Kassel: Center for Environmental Systems Research (CESR); University of Kassel, 193 p, DOI:10.17170/kobra-2024111510679
 07. Berg F, Moesgaard Albertsen C, Bartolino V, Bekkevold D, dos Santos Schmidt T, Farrell E, Goodall J, Nolan C, O'Malley M, Pert C, Rohlf N, Smolinski S, Wennerström L (2024) Workshop on stock identification and allocation of catches of herring to stocks (WKSIDAC3). Copenhagen: ICES, iv, 126 p, ICES Sci Rep 6(101), DOI:10.17895/ices.pub.27902457
 08. Berg F, Nash R, Moesgaard Albertsen C, Bartolino V, Bekkevold D, Berges B, Bjarnason S, Brazier A, Clarke D, Egan A, Farrell ED, Goodall J, Haase S, Jacobsen JA, Kotterba P, Kvamme C, Makrooni MA, Marchal P, Polte P, Rohlf N, et al (2024) Second workshop on stock identification and allocation of catches of herring to stocks (WKSIDAC2; outputs from 2023 meeting). Copenhagen: ICES, iii, 67 p, ICES Sci Rep 6(5), DOI:10.17895/ices.pub.24998747
 09. Bernreuther M, Höffle H, Aune M, Hartkens L, Kristinsson K, Jónsson ST (2024) Working Group on International Deep Pelagic Ecosystem Surveys (WGIDEEPS; second report). Copenhagen: ICES, iii, 51 p, ICES Sci Rep 6(87), DOI:10.17895/ices.pub.27118302
 10. Bernreuther M, Höffle H, Aune M, Hartkens L, Kristinsson K, Sigurdsson GM (2024) Working Group on International Deep Pelagic Ecosystem Surveys (WGIDEEPS). Copenhagen: ICES, iii, 14 p, ICES Sci Rep 6(29), DOI:10.17895/ices.pub.25471120
 11. Bitetto I, Goncalves P, Berg F, Casciaro L, Chaves C, Craig J, Espino García D, Fernandes AC, Gonçalves M, Modica L, Gazi KM, Pan Añón M, Prista N, van Wijk D, Vanellander B, Vaz Martins T, Wischnewski J (2024) Working Group on Biological Sampling Optimization (WGBIOPIM). Copenhagen: ICES, v, 86 p, ICES Sci Rep 6(51), DOI:10.17895/ices.pub.25941340
 12. Blom E, de Booij IJ, Balliu D, Bekaert K, de Vries M, Elshheimer A, Lanssens T, Lemey L, Maertens I, Schiltz N, Torreblanca E, Wieser S, Winning S (2024) Workshop on the maturity staging of lemon sole (*Microstomus kitt*) (WKMSLEM). Copenhagen: ICES, iii, 40 p, ICES Sci Rep 6(89), DOI:10.17895/ices.pub.27170100
 13. Brazier A, Jacobsen NS, Jacobsen JA, Bartolino V, Bekkevold D, Berg F, Berges B, Birch K, Brooks ME, Clarke M, Davies JO, De Oliveira J, Egan A, Finke A, Farrell E, Haase S, Kloppmann MHF, Kotterba P, Polte P, Rohlf N, et al (2024) Herring Assessment Working Group (HAWG). Copenhagen: ICES, xi, 969 p, ICES Sci Rep 6(24), DOI:10.17895/ices.pub.25305532
 14. Bryan M, Howell D, Bouch P, Cole H, Dingsoer GE, Dobby H, Eidset E, Gerritsen H, Aanestad Godiksen J, Hyder K, Jaworski A, Kelly R, Kempf A, Maleki Y, Orio A, Perreault A, Radford Z, Reece Y, Staby A, Taylor MH, et al (2024) Benchmark workshop on selected haddock and saithe stocks (WKBGAD). Copenhagen: ICES, vi, 393 p, ICES Sci Rep 6(7), DOI:10.17895/ices.pub.25002470
 15. Carpi P, Savina-Rolland M, Trochta J, Bartolino V, Berger A, Bitetto I, Bui T-A, Carbonara C, Carmona I, Vaz AC, Chiarini M, Correa G, Curin-Orsorio S, Cyr F, Depesstele J, Brooks ME, Gamaza M, Giannoulaki M, Kühn B, Taylor MH, et al (2024) Joint ICES-SEAwise workshop to quality assure methods to incorporate environmental factors and quantifying ecological considerations in management strategy evaluation tools (WKEcoMSE). Copenhagen: ICES, v, 48 p, ICES Sci Rep 6(72), DOI:10.17895/ices.pub.26661457
 16. Casey J, Virtanen J, Avdic Mravlje E, Bernreuther M, Cano S, Davidjuka I, Fabi G, Ferreira R, Gras M, Grati F, Guitton J, Iriondo A, Jakovleva I, Jung A, Le Grand C, Malamidou A, Minguez Velasco A, Döring R, Goti-Aralucea L, Stransky C, et al (2024) 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-23-13). Luxembourg: Publications Office of the European Union, iii, 215 p, JRC Sci Pol Rep 136331, DOI:10.2760/958072
 17. Cole H, Dolder P, Taylor MH (eds) (2024) EU/UK joint request regarding mixed fisheries science (Ad hoc report). Copenhagen: ICES, i, 175 p, ICES Sci Rep 6(22), DOI:10.17895/ices.pub.25298878
 18. Cole H, Macher C, Ball J, Danby R, Demaneche S, Dolder P, Ferraro M, Garcia D, Hamon K, Kirkup K, Kühn B, Lamon L, Le Grand C, Maginnis N, Minnitt S, Moore C, Motova A, Muench A, Sulanke E, Taylor MH, et al (2024) Workshop on mixed fisheries fleets (WKMIXFLEET). Copenhagen: ICES, iii, 23 p, ICES Sci Rep 6(41), DOI:10.17895/ices.pub.25896610
 19. Cole H, Taylor MH, Ball J, Brunel T, Cervino S, Chen C, Cousido M, Dolder P, Ferraro M, Garcia D, Hommik K, Kelly R, Kühn B, Macher C, Mendes H, Merzereaud M, Moore C, Orio A, Pace M, Pawlowski L, et al (2024) Working Group on Mixed Fisheries Advice Methodology (WGMIXFISH-METHODS). Copenhagen: ICES, iv, 66 p, ICES Sci Rep 6(80), DOI:10.17895/ices.pub.26984734

20. D'Andrea L, van der Reijden K, Araújo G, Rodriguez Basalo A, Bastardie F, Batts L, Bitetto I, Buhl-Mortensen L, Carvalho N, Franco Cordón C, van Denderen PD, Egekvist J, Fernández-Arcaya U, Van Hoey G, González Irusta JM, Kraan C, Maina I, Mathies M, McKellar L, Patterson K, et al (2024) Workshop to update and assess trade-offs between the impact of fisheries on seafloor habitats and their landings and economic performance (WKD6ASSESS). Copenhagen: ICES, iii, 67 p, ICES Sci Rep 6(34), DOI:10.17895/ices.pub.25567353
21. de Boois I, Allison C, Burt G, Haslob H, Lanssens T, Lecomte J-B, Palermينو A, Panten K, Soni V, Straker Cox L, Villamor A, Vrooman J (2024) Working Group on Beam Trawl Surveys (WGBEAM). Copenhagen: ICES, IV, 79 p, ICES Sci Rep 6(66), DOI:10.17895/ices.pub.26049031
22. Doglioli AM, Grégori G, d'Ovidio F, Bosse A, Pulido E, Carlotti F, Lescot M, Barani A, Barrillon S, Berline L, Berta M, Bouruet-Aubertot P, Chirurgien L, Comby C, Cornet V, Cotté C, Della Penna A, Didry M, Duhamel S, Gastauer S, et al (2024) BioSWOT-Med: Biological applications of the satellite Surface Water and Ocean Topography in the Mediterranean. Université Aix-Marseille, 74 p, DOI:10.13155/100060
23. Dolder P, Taylor MH, Andersen M, Bourke E, Cole H, Cook R, Danby R, Ferraro M, Garcia D, Green P, Grossmann J, Kelly R, Lamoni L, Maginnis N, Marcher C, Moore C, Muench A, Polonio V, Rodmell D, Sulanke E, et al (2024) Scoping workshop 3 on next generation of mixed fisheries advice (WKMIXFISH3). Copenhagen: ICES, iii, 21 p, ICES Sci Rep 6(49), DOI:10.17895/ices.pub.25897327
24. Döring R, Vasilakopoulos P, Goti-Aralucea L, Stransky C, Moore C, Avdic Mravlje E, Borges L, Browne D, Curtin R, De Carlo F, Gamaza-Márquez M, Hamon K, Kalogirou S, Kavsars M, Lontakis A, Macher C, Mantopoulou Palouka D, Mantzouni E, Nicheva S, Rincon Hidalgo MM, et al (2024) Scientific Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - Implementation of the technical measures regulation (STECF-23-15). Luxembourg: Publications Office of the European Union, iv, 77 p, JRC Sci Pol Rep JRC137739, DOI:10.2760/434306
25. Ensing D, Maxwell H, Breau C, Dannewitz J, Dauphin G, de Eyto E, Dunmal K, Durif C, Evans D, Freese M, Friese J, Helminen J, Höjesjö J, Jepsen N, Kauffman J, Kesler M, Kontautas A, Lambert P, Mateus C, Pohlmann J-D, et al (2024) Working Group on Science to Support Conservation, Restoration and Management of Diadromous Species (Outputs from 2023 Meeting) (WGDIAD). Copenhagen: ICES, iii, 26 p, ICES Sci Rep 6(86), DOI:10.17895/ices.pub.27169758
26. Garcia D, Minto C, Jacobsen JA, Aristegui-Ezquibela M, Aune M, Buch TB, Bartolino V, Bergenius Nord M, Bogstad B, Boje J, Brooks ME, Brunel T, Butler W, Cardinale M, Cervino S, Chen C, Cousido Rocha M, Kempf A, Taylor MH, Haase S, et al (2024) Workshop on the calculation and evaluation of new reference points for category 1-2 stocks (WKNEWREF). Copenhagen: ICES, vi, 241 p, ICES Sci Rep 6(100), DOI:10.17895/ices.pub.27905664
27. Howell D, Aanestad Godiksen J, Aas Tranang C, Alpoim R, Bernreuther M, Bogstad B, Casas JM, Eidset E, Fall J, Gundersen S, Hallfredsson EH, Höffle H, Husson B, Johannesen E, Nedreaas K, Staby A, Stock B, Vollen T, Windsland K (2023) Arctic Fisheries Working Group (AFWG). Version 2: links to JRN-AFWG report updated and minor edits made March 2024. Copenhagen: ICES, vi, 324 p, ICES Sci Rep 5(63), DOI:10.17895/ices.pub.23267150
28. Howell D, Aune M, Bernreuther M, Bogstad B, Campbell N, Eidset E, Fall J, Aanestad Godiksen J, Gundersen S, Höffle H, Husson B, Johannesen E, Malekiyourtchi Y, Nedreaas K, Ono K, Staby A, Stock B, Tallman RF, Aas Tranang C, Trochta JT, et al (2024) Arctic Fisheries Working Group (AFWG). Copenhagen: ICES, vii, 364 p, ICES Sci Rep 6(61), DOI:10.17895/ices.pub.25970272
29. Huwer B, Beggs S, Giraldo C, Holah H, Höffle H, Nash R, Polte P, Reeve M, Rohlf N, Damme CJG van, Kooij J van der, Werner M (2024) Working Group on Surveys on Ichthyoplankton in the North Sea and Adjacent Seas (WGSINS; outputs from 2023 meeting). Copenhagen: ICES, iv, 62 p, ICES Sci Rep 6(15), DOI:10.17895/ices.pub.25212692
30. Jansen T, Mohr vang HB, Adorf K, Båge Buch T, Bárðarson B, Bjarnason S, Björnsson H, Boje J, Christiansen H, Elvarsson BT, Hjörleifsson E, Kristinsson K, Nogueira-Gassent A, Retzel A, Farsø Riget F, Steingrund P, Werner K-M, Woods P (2024) Northwestern Working Group (NWWG). Copenhagen: ICES, xv, 714 p, ICES Sci Rep 6(39), DOI:10.17895/ices.pub.25605738
31. Kammann UKR, Aust M-O, Lewin W-C, Nogueira P, Panten K, Sell AF, Stepputtis D, Strehlow HV, Weltersbach MS, Wysujack K (2024) Umweltkontamination: Müll in deutschen Meeresgebieten. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 6 p, Thünen à la carte 13, DOI:10.3220/CA1701080947000
32. Kempf A, Taylor MH, Kühn B, Brown E, Trijoulet V, Vinther M, Rindorf A, Girardin R, Savina-Rolland M, Lehuta S, Halouani G, Robert M, Woillez M, Mahevas S, Travers M, Andres M, Garcia D, Ibaibarriaga L, Sanchez-Marono S, Astarloa Diaz A, et al (2024) SEAwise report on consistency of existing targets and limits for indicators in an ecosystem context: Deliverable 6.7. Technical University of Denmark, 245 p, DOI:10.11583/DTU.25152662
33. Korta M, O'Hea B, Alvarez P, Blom E, Burns F, Costas G, Nijs L de, dos Santos Schmidt T, Garabana D, Holah H, Huwer B, Mann L, Angelico MM, Nash R, Núñez-Riboni I, Pan M, Riveiro I, Thorsen A, Tomkiewicz J, Ulleweit J, Damme CJG van (2024) Working Group on Mackerel and Horse Mackerel Egg Surveys (WGMEGS). Copenhagen: ICES, iii, 48 p, ICES Sci Rep 6(83), DOI:10.17895/ices.pub.27029011
34. Kreiß C, Brüning S, Reiser S (2024) Steckbriefe zur Tierhaltung in Deutschland: Aquakultur. Bremerhaven: Thünen-Institut für Fischereiökologie, 22 p
35. Kristinsson K, Vermard Y, Aristegui M, Bogstad B, Cole H, Davie S, Dolder P, Gomes M, Lamoni L, Post SL, Sigurdsson GM, Moore C, Ojaveer H, Sys K, Taylor MH, Villamor A (2024) Workshop on fisheries overviews 2 (WKFO2; out-

- puts from 2023 meeting). Copenhagen: ICES, iii, 123 p, ICES Sci Rep 6(23), DOI:10.17895/ices.pub.25299172
36. **Letschert J** (2024) Dynamics and pressures in German North Sea fisheries: from identification to simulation [online]. Hamburg: Univ Hamburg, viii, 321 p, Hamburg, Univ, Fak f Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften, Fachber Biologie, Institut f Marine Ökosystem- und Fischereiwiss, Diss, 2024, zu finden in <<https://ediss.sub.uni-hamburg.de/handle/ediss/11269>> [zitiert am 06.12.2024]
 37. **Maersk Lusseau S, Auton U, Berg F, Bjarnason S, Couperus B, Gastauer S, Holmin AJ, Homrum E í, Kvamme C, Mackinson S, McNeill G, O'Connell S, O'Donnell C, O'Malley M, Oskarsson GJ, Peña H, Salthaug A, Schaber M, Smith L, van der Kooij J, Vatnehol S** (2024) Working Group on International Pelagic Surveys (WGIPS). Copenhagen: ICES, iv, 124 p, ICES Sci Rep 6(60), DOI:10.17895/ices.pub.25965769
 38. **Malvarosa L, Tardy Martorell M, Virtanen J, Guillen J, Brüning S, Döring R, Goti-Aralucea L, Stransky C, Avdic Mravlje E, Brigaudeau C, Burmanje J, Cozzolino M, Danatskos C, Duarte F, Fernandez Polanco JM, Fernández-González R, Hoekstra G, Jung A, Kazlauskas E, Kieliszewska M, et al** (2024) Scientific Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - Economic report on the EU fish processing industry (STECF 23-14). Luxembourg: Publications Office of the European Union, ii, 240 p, JRC Techn Rep 136367, DOI:10.2760/81639
 39. **McCully Phillips S, Moura T, Delaval A, Serra Pereira B, Maia C, Griffiths C, Rodriguez-Cabello C, Villagra Villanueva D, Johnston G, Diez G, Martinez I, Ellis J, Silva J, De Oliveira J, Batsleer J, Bleeker K, Jakobsdottir K, Baulier L, Schaber M, Afranewaa N, et al** (2024) Report of the Working Group on Elasmobranch Fishes (WGEF). Copenhagen: ICES, iii, 994 p, ICES Sci Rep 6(75), DOI:10.17895/ices.pub.26935504
 40. **Motova-Surmava A, Zanzi A, Hekim Z, Wischnewski J, Döring R, Goti-Aralucea L, Stransky C, Adamowicz M, Avdic Mravlje E, Brigaudeau C, Canas L, Cano S, Carlshamre S, Davidjuka I, Demaneche S, Egekvist J, Fernandes AC, Gibin M, Ioannou M, Isajlovic I, et al** (2024) Scientific Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - Fisheries Dependent Information FDI (STECF 23-10). Luxembourg: Publications Office of the European Union, iii, 188 p, JRC Techn Rep 136194, DOI:10.2760/676073
 41. **Nash R, Secor DH, Bekkevold D, Bradley K, Brunel T, Burns F, Cadrin S, Campbell A, Costas G, Egan A, Farrell E, Carvalho GF de, Gatt I, Graham J, Gregory S, Harrison L, Hintzen N, Holt R, Stransky C, Ulleweit J, et al** (2024) Workshop on the evaluation of NEA mackerel stock components (WKEVALMAC, outputs from 2023 meeting). Copenhagen: ICES, iii, 48 p, ICES Sci Rep 6(25), DOI:10.17895/ices.pub.24216843
 42. **Neuenfeldt S, Rindorf A, Ransijn J, Smout S, Northridge S, Kühn B, Taylor MH, Kempf A, Thorpe R, Spence M, Vinther M, Henriksen O, Potier M, Travers-Trolet M, Gatti P, Jacobsen NS** (2024) SEAwis report on improved predictive models of natural mortality under different distributional scenarios and incorporating experimental results: Deliverable 3.7. Technical University of Denmark, 73 p, DOI:10.11583/DTU.26068735
 43. **Nord J, Doerner H, Döring R, Goti-Aralucea L, Stransky C, Bastardie F, Borges L, Casey J, Daskalov G, Drouineau H, Grati F, Hamon K, Ibaibarriaga L, Jardim E, Jung A, Ligas A, Mannini A, Martin P, Motova-Surmava A, Moore C, et al** (2024) Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries - 77th plenary report (STECF-PLN-24-03). Luxembourg: Publications Office of the European Union, 171 p, JRC Sci Pol Rep JRC140580, DOI:10.2760/2392535
 44. **Orio A, Vansteenbrugge L, Abdullah M, Barreto E, Bielli A, Chen C, Cole H, de Matos Domingues M, De Oliveira J, Denechaud C, Girardin R, Griffin K, Halouani G, Haslob H, Holt R, Kempf A, Lövgren J, Mesquita C, Miethe T, Taylor MH, et al** (2024) Working Group on the Assessment of Demersal Stocks in the North Sea and Skagerrak (WGNSSK). Copenhagen: ICES, xv, 1249 p, ICES Sci Rep 6(38), DOI:10.17895/ices.pub.25605639
 45. **Overzee HMJ van, Ulleweit J, Panten K, Bangma T** (2024) Catch sampling of the pelagic freezer trawler fishery operating in European waters in 2021-2022: Joint report of the Dutch and German national on-board sampling programme. IJmuiden: Centre for Fisheries Research (CVO), 50 p, CVO Rep 24.001, DOI:10.18174/645872
 46. **Pastors M, Bleijenberg J, Brazier A, Campbell A, Costas G, Duncan R, Carvalho GF de, Grandal Rodriguez I, Hintzen N, Ibaibarriaga L, Kenyon S, Mendes H, Ourens R, Paradinas I, Quiroz J-C, Taylor I, Ulleweit J** (2024) Benchmark workshop on horse mackerel and boarfish (WKBHMB). Copenhagen: ICES, viii, 296 p, ICES Sci Rep 6(8), DOI:10.17895/ices.pub.25002482
 47. **Prellezo R, Sabatella EC, Virtanen J, Tardy Martorell M, Guillen J, Döring R, Goti L, Stransky C, Berkenhagen J, Andersen JL, Avdic Mravlje E, Cano S, Carpenter G, De Clercq A, Fernández-González R, Ferreira R, Guyader O, Ioannou M, Kazlauskas E, Kovsars M, et al** (2024) Scientific Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - The 2024 Annual Economic Report on the EU Fishing Fleet (STECF 24-03 & 24-07). Luxembourg: Publications Office of the European Union, 562 p, JRC Sci Pol Rep 139642, DOI:10.2760/5037826
 48. **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** (2024) Scientific Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - 75th plenary report (STECF-PLN-24-01). Luxembourg: Publications Office of the European Union, ii, 132 p, JRC Sci Pol Rep 137730, DOI:10.2760/82418
 49. **Rindorf A, Scarcella G, Armelloni E, Bartolino V, Bellido JM, Bolund E, Boulcott P, Campon-Linares V, Canal G, Caserman H, Coscia I, Fortibuoni T, Garnacho E, Giujarro B, Goncalves P, Griffiths C, Jacobsen NS, Kühn B, Maneiro I, Probst WN, et al** (2024) Workshop to apply thresholds for the preselected indicators for MSFD D3C3

- (WKD3C3THRESHOLDS). Copenhagen: ICES, v, 141 p, ICES Sci Rep 6(3), DOI:10.17895/ices.pub.25266580
50. **Rindorf A, Scarcella G, Armelloni E, Bartolino V, Bellido JM, Bolund E, Campon-Linares V, Canal G, Coscia I, Duskey E, Fortibuoni T, Garnacho E, Goncalves P, Griffiths C, Howell D, Jacobsen NS, Junquera S, Kidd P, Kühn B, Probst WN, et al** (2024) Workshop to compare the indicators for CFP and MSFD D3 management objectives through simulations (WKSIMULD3). Copenhagen: ICES, iv, 165 p, ICES Sci Rep 6(4), DOI:10.17895/ices.pub.25266475
 51. **Stenevik EK, Alvarez P, Jacobsen JA, Berg F, Beukhof E, Bjarnason S, Bleijenberg J, Brunel T, Campbell A, Cebrían JL, Costas G, Domínguez R, Dubroca L, Egan A, Farrell E, Goncalves P, Henriksen O, Høines A, Homrum E, Ulleweit J, et al** (2024) Working Group on Widely Distributed Stocks (WGWISE). Copenhagen: ICES, ix, 913 p, ICES Sci Rep 6(81), DOI:10.17895/ices.pub.26993227
 52. **Stransky C (ed)** (2024) Stock Identification Methods Working Group (SIMWG). Copenhagen: ICES, iii, 249 p, ICES Sci Rep 6(85), DOI:10.17895/ices.pub.27110470
 53. **van Hoof L, Goti L, Tardy Martorell M, Guillen J, Barz F, Döring R, Stransky C, Arias Schreiber M, Ballesteros M, Brigaudeau C, Cepic D, Delaney AE, Fernández-González R, Frangoudes E, Hadjimichael M, Ioannou M, Kraan M, Lontakis A, Nicheva S, Pascual-Fernandez JJ, et al** (2024) Scientific Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - Social data in fisheries (STECF 23-17). Luxembourg: Publications Office of the European Union, iii, 144 p, JRC Sci Pol Rep 136326, DOI:10.2760/982497
- #### 4 Project brief
01. **Cisewski B, Gröger JP, Badri-Hoeher S, Böer G, Boos K, Clemmesen C, Dauben V, Lehmann A, Matz S, Mehrtens H, Mittermayer F, Renkewitz H, Schramm H, Strickmann T, Westphalen J, Wilts T, Winkler J, Wolf D, Zenk O** (2024) Entwicklung eines nicht-invasiven, opto-akustischen Unterwasser-Fischobservatoriums. Bremerhaven: Thünen-Institut für Seefischerei, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/24, DOI:10.3220/PB1730968626000; Englische Version DOI:10.3220/PB1730973102000
 02. **Reichel AF, Kruse M, Letschert J, Bonsu PO, Stelzenmüller V** (2024) Sozio-ökologische Kippunkte der Nordsee. Bremerhaven: Thünen-Institut für Seefischerei, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/21, DOI:10.3220/PB1719989205000; Englische Version DOI:10.3220/PB1719990045000
- #### 5 Datenpublikationen
01. **Cayetano A** (2024) arjaycc/ai_otolith: version 1.2. updated [Datenpublikation] [online]. Genève: Zenodo, zu finden in <https://github.com/arjaycc/ai_otolith/tree/v1.2.0> [zitiert am 04.12.2024], DOI:10.5281/zenodo.10732415
 02. **Cayetano A, Stransky C** (2024) OtolithenKI versions (portable) [Datenpublikation] [online]. Version 1. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/10954471>> [zitiert am 04.12.2024], DOI:10.5281/zenodo.10954470
 03. **Cayetano A, Stransky C** (2023) North Sea Dataset (Thuenen Institute of Sea Fisheries) [Datenpublikation] [online]. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/8341092>> [zitiert am 04.12.2024], DOI:10.5281/zenodo.8341092
 04. **Cayetano A, Stransky C** (2024) OtolithenKI versions (portable) [Datenpublikation] [online]. Version 2. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/13821024>> [zitiert am 04.12.2024], DOI:10.5281/zenodo.13821024
 05. **Cayetano A, Stransky C, Krumme U** (2023) Baltic Dataset (Thuenen Institute of Baltic Sea Fisheries) [Datenpublikation] [online]. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/8341149>> [zitiert am 04.12.2024], DOI:10.5281/zenodo.8341149
 06. **Cisewski B, Bernreuther M, Akimova A, Elsheimer A, Martynenko A** (2024) Hydrographic data of the International Bottom Trawl Survey (3rd quarter) 2019 [Datenpublikation] [online]. 1 TXT file, 1 PNG file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00098870> [zitiert am 07.10.2024], DOI:10.3220/DATA20240917164727-0
 07. **Cisewski B, Bernreuther M, Akimova A, Elsheimer A, Martynenko A** (2024) Hydrographic data of the International Bottom Trawl Survey (3rd quarter) 2022 [Datenpublikation] [online]. 1 TXT file, 1 PNG file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00098872> [zitiert am 07.10.2024], DOI:10.3220/DATA20240917172052-0
 08. **Cisewski B, Fock HO, Akimova A, Elsheimer A, Martynenko A** (2024) Hydrographic data of German Greenland Groundfish Survey 2019 [Datenpublikation] [online]. 1 TXT file, 1 PNG file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00098844> [zitiert am 07.10.2024], DOI:10.3220/DATA20240917181258-0
 09. **Cisewski B, Kloppmann MHF, Akimova A, Elsheimer A, Martynenko A** (2024) Hydrographic data of the International Bottom Trawl Survey (1st quarter) 2021 [Datenpublikation] [online]. 1 TXT file, 1 PNG file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00098856> [zitiert am 02.10.2024], DOI:10.3220/DATA20240917151353-0
 10. **Cisewski B, Kloppmann MHF, Akimova A, Elsheimer A, Martynenko A** (2024) Hydrographic data of the International Bottom Trawl Survey (1st quarter) 2019 [Datenpublikation] [online]. 1 TXT file, 1 PNG file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00098855> [zitiert am 02.10.2024], DOI:10.3220/DATA20240917150029-0
 11. **Cisewski B, Kloppmann MHF, Akimova A, Elsheimer A, Martynenko A** (2024) Hydrographic data of the Interna-

- tional Bottom Trawl Survey (1st quarter) 2017 [Datenpublikation] [online]. 1 TXT file, 1 PNG file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrار.de/receive/openagrار_mods_00098852> [zitiert am 02.10.2024], DOI:10.3220/DATA20240917141718-0
12. **Cisewski B, Kloppmann MHF, Akimova A, Elsheimer A, Martynenko A** (2024) Hydrographic data of the International Bottom Trawl Survey (1st quarter) 2018 [Datenpublikation] [online]. 1 TXT file, 1 PNG file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrار.de/receive/openagrار_mods_00098854> [zitiert am 02.10.2024], DOI:10.3220/DATA20240917144443-0
 13. **Cisewski B, Kloppmann MHF, Akimova A, Elsheimer A, Martynenko A** (2024) Hydrographic data of the International Bottom Trawl Survey (1st quarter) 2022 [Datenpublikation] [online]. 1 TXT file, 1 PNG file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrار.de/receive/openagrار_mods_00098858> [zitiert am 02.10.2024], DOI:10.3220/DATA20240917152855-0
 14. **Cisewski B, Kloppmann MHF, Akimova A, Elsheimer A, Martynenko A** (2024) Hydrographic data of the International Bottom Trawl Survey (1st quarter) 2023 [Datenpublikation] [online]. 1 TXT file, 1 PNG file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrار.de/receive/openagrار_mods_00098860> [zitiert am 02.10.2024], DOI:10.3220/DATA20240917154813-0
 15. **Cisewski B, Sell AF, Akimova A, Elsheimer A, Martynenko A** (2024) Hydrographic data of the International Bottom Trawl Survey (3rd quarter) 2018 [Datenpublikation] [online]. 1 TXT file, 1 PNG file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrار.de/receive/openagrار_mods_00098868> [zitiert am 07.10.2024], DOI:10.3220/DATA20240917163331-0
 16. **Cisewski B, Sell AF, Akimova A, Elsheimer A, Martynenko A, Núñez-Riboni I** (2024) Hydrographic data of the International Bottom Trawl Survey (3rd quarter) 2017 [Datenpublikation] [online]. 1 TXT file, 1 PNG file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrار.de/receive/openagrار_mods_00098864> [zitiert am 07.10.2024], DOI:10.3220/DATA20240917162038-0
 17. **Cisewski B, Sell AF, Akimova A, Elsheimer A, Martynenko A** (2024) Hydrographic data of the International Bottom Trawl Survey (3rd quarter) 2023 [Datenpublikation] [online]. 1 TXT file, 1 PNG file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrار.de/receive/openagrار_mods_00098874> [zitiert am 07.10.2024], DOI:10.3220/DATA20240917173110-0
 18. **Cisewski B, Sell AF, Akimova A, Elsheimer A, Martynenko A** (2024) Hydrographic data of the International Bottom Trawl Survey (3rd quarter) 2020 [Datenpublikation] [online]. 1 TXT file, 1 PNG file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrار.de/receive/openagrار_mods_00098871> [zitiert am 07.10.2024], DOI:10.3220/DATA20240917165757-0
 19. **Cisewski B, Werner K-M, Akimova A, Elsheimer A, Martynenko A** (2024) Hydrographic data of German Greenland Groundfish Survey 2017 [Datenpublikation] [online]. 1 TXT file, 1 PNG file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrار.de/receive/openagrار_mods_00098842> [zitiert am 07.10.2024], DOI:10.3220/DATA20240917175545-0
 20. **Cisewski B, Werner K-M, Akimova A, Elsheimer A, Martynenko A** (2024) Hydrographic data of German Greenland Groundfish Survey 2020 [Datenpublikation] [online]. 1 TXT file, 1 PNG file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrار.de/receive/openagrار_mods_00098846> [zitiert am 07.10.2024], DOI:10.3220/DATA20240917183045-0
 21. **Cisewski B, Werner K-M, Akimova A, Elsheimer A, Martynenko A** (2024) Hydrographic data of German Greenland Groundfish Survey 2023 [Datenpublikation] [online]. 1 TXT file, 1 PNG file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrار.de/receive/openagrار_mods_00098847> [zitiert am 07.10.2024], DOI:10.3220/DATA20240917184235-0
 22. **Fock HO, Andresen H, Bertrand A, Bitencourt G, Carre C, Couret Huertas M, Díaz Pérez J, Dudeck T, Dugenne M, Duncan SE, Figueiredo G, Frédou T, García X, Ghebrehiwet DY, González-García C, Kiko R, Landeira JM, Lira S, Lüsrow F, Marañón E, et al** (2024) Synthetic pelagic biomass size spectra of the tropical and subtropical Atlantic - biovolume and carbon biomass data [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file, 796 KB. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/13627093>> [zitiert am 09.01.2025], DOI:10.5281/zenodo.13627093
 23. **Fock HO, Duncan SE** (2024) Mesopelagic fishes of the Benguela upwelling system, cruise RV Meteor 153, 2019, and cruise RV Sonne 285, 2021 [Datenpublikation] [online]. 1 TAB file. Bremerhaven: PANGAEA, zu finden in <https://www.openagrار.de/receive/openagrار_mods_00098178> [zitiert am 13.08.2024], DOI:10.1594/PANGAEA.968479
 24. **Kasmi Y, Bernreuther M, Hanel R, Stransky C, Blancke T, Möckel B** (2024) Water eDNA metabarcoding: mifish primer dataset [Datenpublikation] [online]. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/11242794>> [zitiert am 22.01.2025], DOI:10.5281/zenodo.11242794
 25. **Püts M, Taylor MH, Núñez-Riboni I, Kempf A** (2024) Datensatz: Die Biomasse- und Fangergebnisse von Ecospace (EwE) Simulationen für die südliche Nordsee getestet mit verschiedenen Biomasseverteilungskarten (Zeitskala und Habitatdarstellung (Vorhandensein/Abwesenheit versus Abundanz)) [Datenpublikation] [online]. 18.080 ASC-Dateien. Bremerhaven: Johann Heinrich von Thünen-Institut, zu finden in <https://www.openagrار.de/receive/openagrار_mods_00098269> [zitiert am 21.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240816154916-0
 26. **Schäfer F, Oesterwind D, Sell AF, Kammann UKR** (2024) Fatty acid analyses reveal differences in feeding ecology of North Sea squids that overlap in time and space [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrار.de/receive/openagrار_mods_00100742> [zitiert am 06.11.2024], DOI:10.3220/DATA20241022145649-0

Veröffentlichungen des Instituts für Fischereiökologie FI

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. **Höhne L, Briand C, Freese M, Marohn L, Pohlmann J-D, Van der Hammen T, Hanel R** (2024) Risks of regionalized stock assessments for widely distributed species like the panmictic European eel. *ICES J Mar Sci* 81(6):1084-1095, DOI:10.1093/icesjms/fsae069
02. **Illing B, Sehl J, Reiser S** (2024) Turbidity effects on prey consumption and survival of larval European smelt (*Osmerus eperlanus*). *Aquatic Sci* 86:84, DOI:10.1007/s00027-024-01103-9
03. **Jindal D, Aiya Subramani P, Panati K, Pasala PK, Saddala RR, Narala VR** (2024) In-silico docking and dynamics simulation analysis of peroxisome proliferator-activated receptor-gamma and β -carotene. *Lett Drug Des Discov* 21(15):3198-3205, DOI:10.2174/0115701808267878231026044212
04. **Kammann UKR, Töpker V, Schmidt N, Rödiger M, Aust M-O, Gabel M, Scharsack JP** (2024) Explosives leaking from dumped munition contaminate fish from German coastal waters: a reason for chronic effects? *Environ Sci Europe* 36:116, DOI:10.1186/s12302-024-00942-5
05. **Kasmi Y, Neumann H, Haslob H, Blancke T, Möckel B, Postel U, Hanel R** (2024) Comparative analysis of bottom trawl and nanopore sequencing in fish biodiversity assessment: The Sylt outer reef example. *Mar Environ Res* 199:106602, DOI:10.1016/j.marenvres.2024.106602
06. **Klinkmann D, Kreiß C, Focken U** (2024) Hemmnisse und Verbesserungspotenziale der Öko-Aquakultur in Deutschland. *Ber Landwirtsch* 102(1), DOI:10.12767/buel.v102i3.507
07. **Lewin W-C, Sühling R, Fries E, Solomon M, Brinkmann M, Weltersbach MS, Strehlow HV, Freese M** (2024) Soft plastic fishing lures as a potential source of chemical pollution - Chemical analyses, toxicological relevance, and anglers' perspectives. *Sci Total Environ* 946:173884, DOI:10.1016/j.scitotenv.2024.173884
08. **Narala VR, Narala SR, Aiya Subramani P, Panati K, Koliputi N** (2024) Role of mitochondria in inflammatory lung diseases. *Front Pharmacol* 15:1433961, DOI:10.3389/fphar.2024.1433961
09. **Ng TH, Harrison MC, Scharsack JP, Kurtz J** (2024) Distinguishing specific and unspecific components of innate immune memory in a copepod-tapeworm system. *Front Immunol* 15:1307477, DOI:10.3389/fimmu.2024.1307477
10. **Nogueira P, Kammann UKR, Schmied SAK, Aust M-O** (2024) Comparison between the Baltic Sea and Irish Sea level of Cs-137 contamination on benthic, demersal

and pelagic fish species. *J Environ Radioact* 278:107510, DOI:10.1016/j.jenvrad.2024.107510

11. **Pham MK, Aust M-O, Bartocci J, Blinova O, Carvalho FP, Chamizo E, Cook M, Degering D, Fujak M, Gascó C, Gurriarán R, Jobbágy V, Herrmann J, Hult M, Ilchmann C, La Rosa J, Laubenstein M, Lee S-H, Levy I, Mas JL, et al** (2024) A new certified reference material IAEA-465 for radionuclides in Baltic Sea sediment. *J Environ Radioact* 278:107499, DOI:10.1016/j.jenvrad.2024.107499
12. **Schäfer F, Oesterwind D, Sell AF, Kammann UKR** (2024) Fatty acid analyses reveal differences in feeding ecology of North Sea squids that overlap in time and space. *Food Webs* 40:e00355, DOI:10.1016/j.fooweb.2024.e00355
13. **Sundin J, Freese M, Otten E, Marohn L, Blancke T, Hanel R** (2024) First description of post-flexion larvae of the West Atlantic trumpetfish, *Aulostomus maculatus*. *J Marine Biol Ass UK* 104:e101, DOI:10.1017/S002531542400081X
14. **Weist P, Kusche H, Torresen OK, Hermida M, Lopes EP, Jentoft S, Hanel R** (2024) Genomic differentiation and interoceanic population structure of two large pelagic scombrid species. *Global Ecol Conserv* 54:e03117, DOI:10.1016/j.gecco.2024.e03117

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. **Reiser S, Lugert V, Klase K, Teitge F, Steinhagen D** (2023) Vorbereitung zur Durchführung eines nationalen Tierwohl-Monitoring - Ergebnisse im Bereich Aquakultur. *Fischerei Fischmarkt MV* 20(4):52-57
02. **Schäfer F, Becke C, Brämick U, Fey D, Hanel R** (2024) Fischkonsum in Deutschland: Die Bedeutung der Aquakultur. *Journal Culinaire* (39):113-120

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. **Bergschmidt A, Geef L, Gröner C, Johns J, Over C, Prottegeier B, Treu H, Wieczorreck L, Krieter J, Krugmann K, Heil N, Koch M, Lühken S, Kauselmann K, Brinkmann J, Fritzen D, Magierski V, March S, Lugert V, Reiser S, et al** (2024) Monitoring animal welfare in agriculture and fish farming at a national level. In: *Universities Federation for Animal Welfare (ed) UFAW International Animal Welfare Conference 2024: scientific programme, 10 - 11 July 2024, Porto, Portugal*. p 19
02. **Hägele C, Schweizer S, Wysujack K, Poell A, Vetter W** (2024) Untersuchungen von Makrelen aus der Nord- und Ostsee auf Bromindole. *Lebensmittelchem* 78(S3): 143, DOI:10.1002/lemi.202459124

3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente

01. **Achterberg EP, Andresen C, Beck A, Brenner M, Böttcher C, Cumming A, Czub M, Frey T, Kammann UKR, Kampmeier M, Koschinski S, Koske D, Köser K, Lang T, Lastumäki A, Lehtonen KK, Lundgreen K, Lindgren F, Lyjak J, Scharsack JP, et al** (2024) Thematic assessment on hazardous submerged objects in the Baltic Sea: Warfare materials in the Baltic Sea. Helsinki: HELCOM, 151 p
02. **Aust M-O, Klug B, Kanisch G** (2024) Procedure for determining the specific activity of strontium-90 in fish by proportional counting. 20 p Messanleitungen für die „Überwachung radioaktiver Stoffe in der Umwelt und externer Strahlung“
03. **Aust M-O, Klug B, Kanisch G** (2024) Verfahren zur Bestimmung der spezifischen Aktivität von Strontium-90 in Fisch mittels Proportionalzählrohr. 20 p Messanleitungen für die „Überwachung radioaktiver Stoffe in der Umwelt und externer Strahlung“
04. **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, Wiczorreck L, et al** (2024) Recommendations for the introduction of a national animal welfare monitoring system in Germany: 6 steps for implementation. Consortium for National Animal Welfare Monitoring (NaTiMon) project, 58 p, DOI:10.3220/MX1714115837000
05. **Ensing D, Maxwell H, Breau C, Dannewitz J, Dauphin G, de Eyto E, Dunmal K, Durif C, Evans D, Freese M, Friese J, Helminen J, Höjesjö J, Jepsen N, Kauffman J, Kesler M, Kontautas A, Lambert P, Mateus C, Pohlmann J-D, et al** (2024) Working Group on Science to Support Conservation, Restoration and Management of Diadromous Species (Outputs from 2023 Meeting) (WGDIAD). Copenhagen: ICES, iii, 26 p, ICES Sci Rep 6(86), DOI:10.17895/ices.pub.27169758
06. **Gaspard L, Mwakosya C, Kaijage L, Kanyairitha C, Wysujack K, Hanel R** (2024) Environmental monitoring and genetic identification of freshwater fish species enable the conservation of biodiversity in coastal Tanzania: Policy brief. Dar es Salaam: University of Dar es Salaam, 7 p
07. **Kammann UKR, Aust M-O, Lewin W-C, Nogueira P, Panten K, Sell AF, Stepputtis D, Strehlow HV, Weltersbach MS, Wysujack K** (2024) Umweltkontamination: Müll in deutschen Meeresgebieten. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 6 p, Thünen à la carte 13, DOI:10.3220/CA1701080947000
08. **Kanisch G, Aust M-O, Bruchertseifer F, Dalheimer A, Heckel A, Hofmann S, Kowalik C, Ober F, Rupprecht K, Schkade U-K, Wershofen H** (2024) Bestimmung der charakteristischen Grenzen bei der Aktivitätsbestimmung radioaktiver Stoffe, Teil 2: Anwendungsbeispiele [online]. Bonn: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz, 90 p, Messanleitungen für die „Überwachung radioaktiver Stoffe in der Umwelt und externer Strahlung“ Version Juni 2024, zu finden in <https://www.bmu.de/fileadmin/Daten_BMU/Download_PDF/Strahlenschutz/Messanleitungen_2024/CHAGR-ISO-02_V2024-06_bf.pdf> [zitiert am 26.11.2024]
09. **Kreiß C, Brüning S, Reiser S** (2024) Steckbriefe zur Tierhaltung in Deutschland: Aquakultur. Bremerhaven: Thünen-Institut für Fischereiökologie, 22 p
10. **Lumbierres M, Abecasis D, Alcaraz-Segura D, Alison J, Álvarez-Presas M, Anderle M, Avci F, Bajocco S, Baldo M, Beja P, Bergamini A, Bergami C, Blanco-Aguilar JA, Boada J, Bonn A, Borges PAV, Borgwardt F, Dahlkamp A, Hunger S, Kasmi Y, et al** (2024) EuropaBON EBV workflow templates. Genève: Zenodo, 297 p, DOI:10.5281/zenodo.10971094
11. **Reiser S, Teitge F, Klase K, Lugert V, Steinhagen D** (2024) Farming, transport, and slaughter rainbow trout: survey guidelines for a National Animal Welfare Monitoring. Consortium of the National Animal Welfare Monitoring (NaTiMon) project, 112 p, DOI:10.3220/MX1725864652000
12. **Reiser S, Teitge F, Klase K, Steinhagen D, Lugert V** (2024) Farming, transport, and slaughter common carp: survey guidelines for a National Animal Welfare Monitoring. Consortium of the National Animal Welfare Monitoring (NaTiMon) project, 105 p, DOI:10.3220/MX1725864900000
13. **Stupak N, Hajati M-C, Berglund M, Braun S, Emde FA, Feike T, Focken U, Gossen U, Haltenhof A, Hübsch L, Kruse S, Lengsfeld H, Lindenmaier A, Ohm S, Ott T, Pahl T, Petgen M, Petzold R, Poyda A, Schwärzel K, et al** (2024) Fokus Wasser - Folgen des Klimawandels und Maßnahmen zur Anpassung: Beispiele und Lösungsansätze für Wechselwirkungen zwischen Wasserwirtschaft, Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Aquakultur und Binnenfischerei. LAWA & BBLAG ALFFA, v, 95 p
14. **Walker A, Ahlbeck Bergendahl I, April J, Jacobsen JA, Bárðarson H, Bolstad G, Bradbury I, Breau C, Bull C, Chaput G, Dubost G, Ensing D, Erkinaro J, Fiske P, Freese M, Gillson J, Gregory S, Hanson N, Hardie D, Hogan D, et al** (2024) Working Group on North Atlantic Salmon (WGNAS). Copenhagen: ICES, vii, 415 p, ICES Sci Rep 6(36), DOI:10.17895/ices.pub.25730247

4 Project brief

01. **Bergschmidt A, Brinkmann J, March S, Reiser S** (2024) Ergebnisse des Projekts „Nationales Tierwohl- Monitoring“ (NaTiMon) für die Erfassung des Tierwohls in Landwirtschaft und Aquakultur. Braunschweig: Trenthorst; Bremerhaven: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft; Thünen-Institut für Ökologischen Landbau; Thünen-Institut für Fischereiökologie, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/11, DOI:10.3220/PB1712045714000; Englische Version DOI:10.3220/PB1712046679000

02. Hanel R, Gaspare L, Mwakosya C, Kanyairitha C, Kaijage LL, Kammann UKR, Wysujack K (2024) Bewertung der biologischen Vielfalt von Aalen in Tansania (BIOEELS). Bremerhaven: Thünen-Institut für Fischereiökologie, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/02, DOI:10.3220/PB1705398049000; Englische Version DOI:10.3220/PB1705398344000

5 Datenpublikationen

01. Aust M-O, Nogueira P (2024) HELCOM-Monitoring of Radioactive Substances data - Germany (2013) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00096334> [zitiert am 08.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240524160659-0
02. Aust M-O, Nogueira P (2024) HELCOM-Monitoring of Radioactive Substances data - Germany (2022) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00095294> [zitiert am 08.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240522165626-0
03. Aust M-O, Nogueira P (2024) Integriertes Mess- und Informationssystem des Bundes zur Überwachung der Umweltradioaktivität (IMIS) - Leitstelle G [Datenpublikation] [online]. 1 Excel Datei; Grundlage: 3 Access-Datenbanken, DMAR. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00096429> [zitiert am 08.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240528131114-0
04. Aust M-O, Nogueira P (2024) HELCOM-Monitoring of Radioactive Substances data - Germany (2021) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00095295> [zitiert am 08.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240522161834-0
05. Aust M-O, Nogueira P (2024) HELCOM-Monitoring of Radioactive Substances data - Germany (2017) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00096339> [zitiert am 08.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240524172043-0
06. Aust M-O, Nogueira P (2024) HELCOM-Monitoring of Radioactive Substances data - Germany (2016) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00096338> [zitiert am 08.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240524170240-0
07. Aust M-O, Nogueira P (2024) HELCOM-Monitoring of Radioactive Substances data - Germany (2014) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00096336> [zitiert am 08.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240524162323-0
08. Aust M-O, Nogueira P (2024) HELCOM-Monitoring of Radioactive Substances data - Germany (2015) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00096337> [zitiert am 08.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240524163525-0
09. Aust M-O, Nogueira P (2024) OSPAR RSC environmental concentration data - Germany (2012) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00096441> [zitiert am 13.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240716120814-0
10. Aust M-O, Nogueira P (2024) HELCOM-Monitoring of Radioactive Substances data - Germany (2020) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00096342> [zitiert am 08.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240524180406-0
11. Aust M-O, Nogueira P (2024) HELCOM-Monitoring of Radioactive Substances data - Germany (2018) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00096340> [zitiert am 08.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240524173433-0
12. Aust M-O, Nogueira P (2024) HELCOM-Monitoring of Radioactive Substances data - Germany (2019) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00096341> [zitiert am 08.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240524175306-0
13. Aust M-O, Nogueira P (2024) OSPAR RSC environmental concentration data - Germany (2017) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00096719> [zitiert am 13.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240716124207-0
14. Aust M-O, Nogueira P (2024) OSPAR RSC environmental concentration data - Germany (2016) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00096687> [zitiert am 13.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240716123248-0
15. Aust M-O, Nogueira P (2024) OSPAR RSC environmental concentration data - Germany (2014) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00096685> [zitiert am 13.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240716121528-0
16. Aust M-O, Nogueira P (2024) OSPAR RSC environmental concentration data - Germany (2015) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00096686> [zitiert am 13.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240716122622-0
17. Aust M-O, Nogueira P (2024) OSPAR RSC environmental concentration data - Germany (2021-2022) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagr.de/receive/openagr_mods_00096686> [zitiert am 13.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240716122622-0

- mods_00096724> [zitiert am 13.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240716132052-0
18. **Aust M-O, Nogueira P** (2024) OSPAR RSC environmental concentration data - Germany (2021) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096722> [zitiert am 13.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240716131100-0
 19. **Aust M-O, Nogueira P** (2024) OSPAR RSC environmental concentration data - Germany (2018) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096720> [zitiert am 13.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240716124930-0
 20. **Aust M-O, Nogueira P** (2024) OSPAR RSC environmental concentration data - Germany (2020) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096721> [zitiert am 13.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240716125822-0
 21. **Aust M-O, Nogueira P** (2024) OSPAR RSC environmental concentration data - Germany (2022-2023) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096725> [zitiert am 13.08.2024], DOI:10.3220/DATA20240716133036-0
 22. **Aust M-O, Nogueira P** (2024) German MORS monitoring seawater, sediment, and suspended matter 2022: Radioactive Substances data [Datenpublikation] [online]. 1 ACCDB file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097954> [zitiert am 02.10.2024], DOI:10.3220/DATA20241001144415-0
 23. **Kammann UKR** (2024) Blei in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2017) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00095391> [zitiert am 15.05.2024], DOI:10.3220/DATA20240417170626-0
 24. **Kammann UKR** (2024) Blei in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2019) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00095393> [zitiert am 15.05.2024], DOI:10.3220/DATA20240417174443-0
 25. **Kammann UKR** (2024) Blei in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2018) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00095392> [zitiert am 15.05.2024], DOI:10.3220/DATA20240417172809-0
 26. **Kammann UKR** (2024) Polychlorierte Biphenyle (PCB) in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2023) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097101> [zitiert am 03.07.2024], DOI:10.3220/DATA20240619125202-0
 27. **Kammann UKR** (2024) Blei in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2021) [Datenpublikation] [online]. 2 XLSX-Dateien. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00095684> [zitiert am 15.05.2024], DOI:10.3220/DATA20240430105028-0
 28. **Kammann UKR** (2024) Cadmium in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2019) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096079> [zitiert am 24.05.2024], DOI:10.3220/DATA20240514123058-0
 29. **Kammann UKR** (2024) Blei in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2023) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00095687> [zitiert am 15.05.2024], DOI:10.3220/DATA20240430110749-0
 30. **Kammann UKR** (2024) Blei in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2020) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00095683> [zitiert am 15.05.2024], DOI:10.3220/DATA20240430101748-0
 31. **Kammann UKR** (2024) Cadmium in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2017) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096061> [zitiert am 24.05.2024], DOI:10.3220/DATA20240514112059-0
 32. **Kammann UKR** (2024) PAH-Metaboliten in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2017) [Datenpublikation] [online]. 3 XLSX-Dateien. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096100> [zitiert am 06.06.2024], DOI:10.3220/DATA20240514164758-0
 33. **Kammann UKR** (2024) Cadmium in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2018) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096078> [zitiert am 24.05.2024], DOI:10.3220/DATA20240514122111-0
 34. **Kammann UKR** (2024) Quecksilber in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2018) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00095217> [zitiert am 29.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240410111136-0
 35. **Kammann UKR** (2024) Cadmium in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2021) [Datenpublikation] [online]. 3 XLSX-Dateien. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096086> [zitiert am 24.05.2024], DOI:10.3220/DATA20240514135228-0
 36. **Kammann UKR** (2024) PAH-Metaboliten in Fischen aus der Nordsee (2021) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096247> [zitiert am 06.06.2024], DOI:10.3220/DATA20240521152215-0
 37. **Kammann UKR** (2024) Cadmium in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2023) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-

- Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096088> [zitiert am 24.05.2024], DOI:10.3220/DATA20240514140209-0
38. **Kammann UKR** (2024) Cadmium in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2020) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096080> [zitiert am 24.05.2024], DOI:10.3220/DATA20240514124137-0
 39. **Kammann UKR** (2024) PAH-Metaboliten in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2019) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096245> [zitiert am 06.06.2024], DOI:10.3220/DATA20240521150107-0
 40. **Kammann UKR** (2024) Polychlorierte Biphenyle (PCB) in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2022) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097100> [zitiert am 03.07.2024], DOI:10.3220/DATA20240619123848-0
 41. **Kammann UKR** (2024) PAH-Metaboliten in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2020) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096246> [zitiert am 06.06.2024], DOI:10.3220/DATA20240521151117-0
 42. **Kammann UKR** (2024) PAH-Metaboliten in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2018) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096125> [zitiert am 06.06.2024], DOI:10.3220/DATA20240515104607-0
 43. **Kammann UKR** (2024) Quecksilber in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2019) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00095220> [zitiert am 29.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240410122832-0
 44. **Kammann UKR** (2024) Quecksilber in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2017) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00095216> [zitiert am 29.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240410104421-0
 45. **Kammann UKR** (2024) Quecksilber in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2020) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00095221> [zitiert am 29.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240410124347-0
 46. **Kammann UKR** (2024) PAH-Metaboliten in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2022) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00096249> [zitiert am 06.06.2024], DOI:10.3220/DATA20240521153446-0
 47. **Kammann UKR** (2024) Quecksilber in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2023) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00095233> [zitiert am 29.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240410161007-0
 48. **Kammann UKR** (2024) Quecksilber in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2021) [Datenpublikation] [online]. 3 XLSX-Dateien. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00095232> [zitiert am 29.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240410154416-0
 49. **Kammann UKR** (2024) Per- und Polyfluoralkylchemikalien (PFAS) in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2022) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00100753> [zitiert am 06.11.2024], DOI:10.3220/DATA20241022165604-0
 50. **Kammann UKR** (2024) Cadmium in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2022) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00100749> [zitiert am 06.11.2024], DOI:10.3220/DATA20241022160426-0
 51. **Kammann UKR** (2024) Per- und Polyfluoralkylchemikalien (PFAS) in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2020) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097109> [zitiert am 03.07.2024], DOI:10.3220/DATA20240619155721-0
 52. **Kammann UKR** (2024) Blei in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2022) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00100752> [zitiert am 06.11.2024], DOI:10.3220/DATA20241022163435-0
 53. **Kammann UKR** (2024) Quecksilber in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2022) [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX-Datei. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00100745> [zitiert am 06.11.2024], DOI:10.3220/DATA20241022153535-0
 54. **Kammann UKR** (2024) Polychlorierte Biphenyle (PCB) in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2021) [Datenpublikation] [online]. 2 XLSX-Dateien. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097099> [zitiert am 03.07.2024], DOI:10.3220/DATA20240619122611-0
 55. **Kammann UKR** (2024) Per- und Polyfluoralkylchemikalien (PFAS) in Fischen aus der Nord- und Ostsee (2021) [Datenpublikation] [online]. 3 XLSX-Dateien. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00097111> [zitiert am 03.07.2024], DOI:10.3220/DATA20240619161602-0
 56. **Kammann UKR, Nogueira P, Siegmund M, Schmidt N, Schmolke S, Kirchgeorg T, Hasenbein M, Wysujack K**

- (2024) Temporal trends of mercury levels in fish (dab, *Limanda limanda*) and sediment from the German Bight (North Sea) in the period 1995–2020 [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00094474> [zitiert am 29.04.2024], DOI:10.3220/DATA20240410173308-0
57. **Kammann UKR, Töpker V, Schmidt N, Rödiger M, Aust M-O, Gabel M, Scharsack JP** (2024) Health status of dab (*Limanda limanda*) exposed to dumped munition in German coastal waters [Datenpublikation] [online]. Bremerhaven: PANGAEA, zu finden in <<https://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.967434>> [zitiert am 13.06.2024], DOI:10.1594/PANGAEA.967434
 58. **Kammann UKR, Töpker V, Schmidt N, Rödiger M, Aust M-O, Gabel M, Scharsack JP** (2024) Explosives leaking from dumped munition contaminate fish from German coastal waters - a cause for chronic effects? [Datenpublikation] [online]. 2 XLSX files. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00095690> [zitiert am 15.05.2024], DOI:10.3220/DATA20240430113916-0
 59. **Kasmi Y, Bernreuther M, Hanel R, Stransky C, Blancke T, Möckel B** (2024) Water eDNA metabarcoding: mifish primer dataset [Datenpublikation] [online]. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/11242794>> [zitiert am 22.01.2025], DOI:10.5281/zenodo.11242794
 60. **Nogueira P, Kammann UKR, Aust M-O** (2024) Photos of marine litter in the shallow seafloor of the southernmost North and Baltic seas during the Walther Herwig III cruise WH462 in 2022 [Datenpublikation] [online]. 43 PNG files, 1 TAB file. Bremerhaven: PANGAEA, zu finden in <<https://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.973276>> [zitiert am 17.12.2024], DOI:10.1594/PANGAEA.973276
 61. **Schäfer F, Oesterwind D, Sell AF, Kammann UKR** (2024) Fatty acid analyses reveal differences in feeding ecology of North Sea squids that overlap in time and space [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00100742> [zitiert am 06.11.2024], DOI:10.3220/DATA20241022145649-0
 62. **Weist P, Schade FM, Righton D, Metcalfe J, Dierking J, Petereit C, Knutsen H, Maurstad MF, Helmersen C, Briec MSO, Jentoft S, Hanel R, Krumme U** (2024) Evidence of hybridization between genetically distinct Baltic cod stocks during peak population abundance - historical [Datenpublikation] [online]. 1 TXT file. London: figshare, zu finden in <https://figshare.com/articles/dataset/_strong_Evidence_of_hybridization_between_genetically_distinct_Baltic_cod_stocks_during_peak_population_abundance_s_strong_/23014556/1?file=40836551> [zitiert am 10.10.2024], DOI:10.6084/m9.figshare.23014556.v1

Veröffentlichungen des Instituts für Ostseefischerei

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. Bak-Jensen Z, Herrmann B, Santos J, Stepputtis D, Melli V, Feekings JP (2024) Size selectivity of flatfish in trawl codends. *Aquacult Fisheries: Online First*, Oct 2024, DOI:10.1016/j.aaf.2024.10.001
02. Bobowski BTC, Power AM, Burns F, Carbonara P, Cuccu D, Donnalioia M, Follesa MC, Moreno A, Sokolova IM, Valls M, Oesterwind D (2024) Stock discrimination of two European squids (*Illex coindetii*, *Loligo forbesii*) by statolith shape analysis. *Fish Manag Ecol* 31(3):e12689, DOI:10.1111/fme.12689
03. Bonin J, Hammerle FJ, Ganzera M, Krumme U, Karsten U (2024) UV-absorbing mycosporine-like amino acids in the eyes of temperate marine and freshwater fish species. *Front Mar Sci* 11:1426861, DOI:10.3389/fmars.2024.1426861
04. Carbonara P, Prato G, Alfonso S, Bottaro M, Hinrichs T, Krumme U, Neglia C, Niedermüller S, Toomey L, Zupa W (2024) Blue shark vertical movement patterns in the Central Mediterranean: bycatch mitigation windows revealed from pop-up satellite archival tag data. *Rev Fish Biol Fisheries* 34(4):1407-1429, DOI:10.1007/s11160-024-09879-7
05. Fischbach V, Thieme P, Polte P, Moritz T (2024) Delineating early life stages of *Belone belone*: analysis of external morphology and postcranial skeletal development of the garfish. *Can J Zool* 102(12):934-949, DOI:10.1139/cjz-2024-0004
06. Grati F, Hyder K, Mugerza E, Arlinghaus R, Baudrier J, Bell B, Bolognini L, De Groote AI, Diogo H, Haase K, Pita P, Potts W, Radford Z, Regimbart A, Scanu M, Skov C, Udzuks D, Verleye T, Volstad JH, Weltersbach MS, Strehlow HV (2024) Effective governance of marine recreational fisheries in Europe is needed to maximize the societal benefits of its fisheries. *ICES J Mar Sci: Online First*, Dec 2024, DOI:10.1093/icesjms/fsae169
07. Gröger M, Börgel F, Karsten S, Meier HEM, Safonova K, Dutheil C, Receveur A, Polte P (2024) Future climate change and marine heatwaves - Projected impact on key habitats for herring reproduction. *Sci Total Environ* 951:175756, DOI:10.1016/j.scitotenv.2024.175756
08. Haase S, Dorrien C von, Kaljuste O, Plantener N, Sepp E, Stelzenmüller V, Velasco A, Oesterwind D (2023) The rapid expansion of offshore wind farms challenges the reliability of ICES-coordinated fish surveys - insights from the Baltic Sea. *ICES J Mar Sci: Online First*, Aug 2023, DOI:10.1093/icesjms/fsad124
09. Hammerl C, Möllmann C, Oesterwind D (2024) Identifying fit-for purpose methods for monitoring fish communities. *Front Mar Sci* 10:1322367, DOI:10.3389/fmars.2023.1322367
10. Hermann A, Furkert F, Björner M, Naumann M, Stepputtis D, Gag M, Klein S (2024) HyFiVe: hydrography on fishing vessels; A new monitoring system enables cost effective and scalable ocean monitoring. *J Applied Hydrography*(129):12-18, DOI:10.23784/HN129-02
11. Hüsey K, Haase S, Mion M, Hilvarsson A, Radtke K, Thomsen TB, Krüger-Johnsen M, Casini M, Sturrock AM (2024) Into the wild: coupling otolith and archival tag records to test assumptions underpinning otolith chemistry applications in wild fish. *Front Mar Sci* 11:1365023, DOI:10.3389/fmars.2024.1365023
12. Kindt-Larsen L, Noack T, Brooks ME, Kroner A-M, Glemarec G (2024) Pearls are not just for girls: Plastic spheres do not interfere with target catches in a set net fishery. *Fish Res* 276:107032, DOI:10.1016/j.fishres.2024.107032
13. Koemle D, Pascoe S, Weltersbach MS, Gassler B, Arlinghaus R (2024) How quota cuts, recreational fishing, and predator conservation can shape coastal commercial fishery efforts. *Can J Fish Aquat Sci: Online First*, Aug 2024, DOI:10.1139/cjfas-2024-0081
14. Korhonen-Kurki K, Horn S, Entsallo H, Turunen T, D'Amato D, Riechers M, Närhi J (2024) Leverage points for sustainability transformation: Identifying past and future changes in the Finnish (circular) plastic packing system. *Ecol Econ* 219:108136, DOI:10.1016/j.ecolecon.2024.108136
15. Kotterba P, Haase S, Moll D, Fischbach V, Polte P (2024) Comment on "Early arrival of spring-spawning Atlantic herring *Clupea harengus* at their spawning ground in the Kiel Fjord, western Baltic, relates to increasing winter seawater temperature" by Ory et al. (2024). *J Fish Biol: Online First*, Dec 2024, DOI:10.1111/jfb.16007
16. Kotterba P, Moll D, Winkler H, Finke A, Polte P (2024) A wolf in sheep's clothing: Planktivorous Atlantic herring preys on demersal fishes in coastal waters. *Ecology (Durham NC)* 105(8):e4363, DOI:10.1002/ecy.4363
17. Lewin W-C, Sühling R, Fries E, Solomon M, Brinkmann M, Weltersbach MS, Strehlow HV, Freese M (2024) Soft plastic fishing lures as a potential source of chemical pollution - Chemical analyses, toxicological relevance, and anglers' perspectives. *Sci Total Environ* 946:173884, DOI:10.1016/j.scitotenv.2024.173884
18. Lewin W-C, Weltersbach MS, Strehlow HV (2024) Eine Charakterisierung der marinen Angelfischerei in Deutschland - Besonderheiten und Perspektiven. *Z Fischerei* 2023(3):13, DOI:10.35006/fischzeit.2023.35
19. Lipsky A, Silva A, Gilmour F, Arjona Y, Hogan F, Lloret J, Bolser D, Haase S, Oesterwind D, Brink T ten, Roach

- M, Ford K (2024) Fisheries independent surveys in a new era of offshore wind energy development. ICES J Mar Sci: Online First, May 2024, DOI:10.1093/icesjms/fsae060
20. Loos J, Cortés-Capano G, Riechers M, Walsh C, Leventon J (2024) Enhancing the transformative potential of interventions for the sustainable use of natural resources. Biol Conserv 296:110691, DOI:10.1016/j.biocon.2024.110691
 21. Moll D, Asmus H, Blöcker AM, Böttcher U, Conradt J, Färber L, Funk N, Funk S, Gutte H, Hinrichsen HH, Kotterba P, Krumme U, Madiraca F, Meier HEM, Meyer S, Moritz T, Otto SA, Pinto G, Polte P, et al (2024) A climate vulnerability assessment of the fish community in the Western Baltic Sea. Sci Rep 14:16184, DOI:10.1038/s41598-024-67029-2
 22. Noack T, Berg F, Kindt-Larsen L (2024) Length matters: Effects of fishing gear and fishing behavior on the catch efficiency of demersal seines. Heliyon 10(18):e37953, DOI:10.1016/j.heliyon.2024.e37953
 23. Riechers M, Baumann L, Braun M, Ganachaud A, Heeg P, Sabinot C (2024) "We cannot escape this": discussing leverage points for sustainability across scales with the example of Ouvéa, Kanaky New Caledonia. Reg Environ Change 24(4):146, DOI:10.1007/s10113-024-02290-9
 24. Riechers M, Baumann L, Braun M, Carew A, Chinappa M, Dehm J, Ganachaud A, Holland E, Kelsey H, Lal S, Landemard M, Rocle N, Stockwell BL (2024) Contributing to sustainable development pathways in the South Pacific through transdisciplinary research: Conference report. Mar Policy 167:106124, DOI:10.1016/j.marpol.2024.106124
 25. Riechers M, Pearson J, Diaz-Cruz N, Ortiz-Przychodzka S, Topp E (2024) Interplays between relational and instrumental values: insights from research experiences on human-nature relations. Sustain Sci: Online First, Aug 2024, DOI:10.1007/s11625-024-01559-6
 26. Schaal-Lagodzinski T, König B, Riechers M, Heitepriem N, Leventon J (2024) Exploring cultural landscape narratives to understand challenges for collaboration and their implications for governance. Ecosyst People 20(1):2320886, DOI:10.1080/26395916.2024.2320886
 27. Schäfer F, Oesterwind D, Sell AF, Kammann UKR (2024) Fatty acid analyses reveal differences in feeding ecology of North Sea squids that overlap in time and space. Food Webs 40:e00355, DOI:10.1016/j.fooweb.2024.e00355
 28. Steinkopf M, Krumme U, Schulz-Bull D, Wodarg D, Loick-Wilde N (2024) Trophic lengthening triggered by filamentous, N₂-fixing cyanobacteria disrupts pelagic but not benthic food webs in a large estuarine ecosystem. Ecol Evol 14(2):e11048, DOI:10.1002/ece3.11048
 29. Strehlow HV, Korzhenevych A, Lucas J, Lewin W-C, Weltersbach MS, Riepe C, Arlinghaus R (2023) Economic impact of resident and nonresident marine anglers to the local economy in Mecklenburg-Western Pomerania, Germany. Fish Manag Ecol: Online First, Oct 2023, DOI:10.1111/fme.12664
 30. Yochum N, Karlsen J, Senko JF, Wang JH, Melli V, Geraci ML, Utne-Palm AC, Breen M, Cuende E, Bayse SM, Somerville J, Hermann A, Edridge A, Mackenzie E K, Ljungberg P, Chladek J-C, Opstal M van, Watson D, Lomeli MJM, Oliver M (2024) Guidelines for evaluating artificial light to mitigate unwanted fisheries bycatch. Rev Fish Sci Aquacult 32(4):612-656, DOI:10.1080/23308249.2024.2359417
- ## 1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften
01. Barz K (2024) FAO: Aquakultur überholt erstmalig Fangfischerei [FAO: Aquaculture overtakes capture fisheries for the first time] [online]. Welternährung Klima & Ressourcen (08/2024), zu finden in <<https://www.welthungerhilfe.de/welternaehrung/rubriken/klima-ressourcen/weltfischbericht-aquakultur-ueberholt-fang-fischerei>> [zitiert am 26.11.2024]
- ## 2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern
01. Barz K, Strehlow HV, Arlinghaus R, Korzhenevych A, Meyer S, Zimmermann C (2024) Wirtschaftliche Bedeutung des Kabeljaus oder Dorsches. In: Deutscher Angelfischerverband (ed) Fisch des Jahres 2024: Der Dorsch oder Kabeljau (Gadus morhua). Berlin: Deutscher Angelfischerverband eV, pp 17-21
 02. Barz K, Zimmermann C (2024) Zustand der Kabeljaubestände im Nordost-Atlantik. In: Deutscher Angelfischerverband (ed) Fisch des Jahres 2024: Der Dorsch oder Kabeljau (Gadus morhua). Berlin: Deutscher Angelfischerverband eV, pp 45-56
 03. Björner M, Furkert F, Hermann A, Wagner R, Neubert S, Naumann M (2024) Evaluation of low-cost hydrographic sensors for increased monitoring density in coastal oceans. In: 2024 IEEE Sensors Applications Symposium: July 23-25, 2024, Naples, Italy; IEEE SAS 2024 Symposium Proceedings. Piscataway, NJ, USA: IEEE, DOI:10.1109/SAS60918.2024.10636439
 04. Krumme U, Funk S (2024) Biologie des Dorsches beziehungsweise Kabeljaus. In: Deutscher Angelfischerverband (ed) Fisch des Jahres 2024: Der Dorsch oder Kabeljau (Gadus morhua). Berlin: Deutscher Angelfischerverband eV, pp 33-37
 05. Krumme U, Funk S (2024) Der Ostseedorsch im Fokus. In: Deutscher Angelfischerverband (ed) Fisch des Jahres 2024: Der Dorsch oder Kabeljau (Gadus morhua). Berlin: Deutscher Angelfischerverband eV, pp 59-68
 06. Strehlow HV, Weltersbach MS, Lewin W-C, Arlinghaus R, Becker O, Bronnmann J (2024) Angeln auf Dorsch. In: Deutscher Angelfischerverband (ed) Fisch des Jahres 2024: Der Dorsch oder Kabeljau (Gadus morhua). Berlin: Deutscher Angelfischerverband eV, pp 71-80
 07. Zimmermann C (2024) „Only 100 cod left in the North Sea“ oder „Die falscheste Schlagzeile aller Zeiten“. In: Deutscher Angelfischerverband (ed) Fisch des Jahres 2024: Der Dorsch oder Kabeljau (Gadus morhua). Berlin: Deutscher Angelfischerverband eV, pp 83-85

3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente

01. Ballesteros M, Kraan M, Tardy Martorell M, Virtanen J, Guillen J, Barz F, Goti L, Lasner T, Döring R, Stransky C, Arias Schreiber M, Avdic Mravlje E, Carpenter G, Cepic D, Cozzolino M, Davidjuka I, Delaney AE, Frangoudes E, Hadjimichael M, Hegland TJ, et al (2024) Scientific Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - Social data in fisheries (STECF-24-05). Luxembourg: Publications Office of the European Union, 96 p, JRC Sci Pol Rep 138977, DOI:10.2760/461821
02. Berg F, Nash R, Moesgaard Albertsen C, Bartolino V, Bekkevold D, Berges B, Bjarnason S, Brazier A, Clarke D, Egan A, Farrell ED, Goodall J, Haase S, Jacobsen JA, Kotterba P, Kvamme C, Makrooni MA, Marchal P, Polte P, Rohlf N, et al (2024) Second workshop on stock identification and allocation of catches of herring to stocks (WKSIDAC2; outputs from 2023 meeting). Copenhagen: ICES, iii, 67 p, ICES Sci Rep 6(5), DOI:10.17895/ices.pub.24998747
03. Bogusz T, Holtappels M, Hodapp D, Schlüter A, Breckwoldt A, Barz F, Bleischwitz R, Bruns A, Buschbaum C, David CG, Ferse S, Franke A, Fritz J-S, Fujitani M, Glaser M, Goseberg N, Heine U, Hillebrand H, Kannen A, Kasten S, et al (2024) Natur und Gesellschaft in der Meeresforschung: Perspektiven interdisziplinärer Zusammenarbeit im Anthropozän; Ein Thesenpapier der Arbeitsgruppe Inter- und Transdisziplinäre Forschung des Zukunftsforums Ozean. 22 p ZFO-Thesenpapier 1/2024
04. Brazier A, Jacobsen NS, Jacobsen JA, Bartolino V, Bekkevold D, Berg F, Berges B, Birch K, Brooks ME, Clarke M, Davies JO, De Oliveira J, Egan A, Finke A, Farrell E, Haase S, Kloppmann MHF, Kotterba P, Polte P, Rohlf N, et al (2024) Herring Assessment Working Group (HAWG). Copenhagen: ICES, xi, 969 p, ICES Sci Rep 6(24), DOI:10.17895/ices.pub.25305532
05. Curti K, Egan A, Boyra G, Citores L, Diaz Arce N, Garrido S, Haase S, Ibaibarriaga L, van der Kooij J, Millar S, Olmos M, Pawlowski L, Ramos F, Rincón Hidalgo M, Santos M, Uriarte A, Wise L, Jose Zúñiga M (2024) Benchmark workshop on anchovy stocks (WKBANSP). Copenhagen: ICES, 486 p, ICES Sci Rep 6(96), DOI:10.17895/ices.pub.27909783
06. Dorrien C von, Fortuna CM (eds) (2024) Workshop on supporting the EU action plan to restore marine ecosystems (WKSUP). Copenhagen: ICES, v, 57 p, ICES Sci Rep 6(102), DOI:10.17895/ices.pub.27918315
07. Faithfull C, Puntilla-Dodd R, Ammar Y, Belgrano A, Bergström L, Calkiewicz J, Drgas A, Gorokova E, Gruduls J, Ito M, Jurgensone I, Juva K, Labuce A, Margonski P, Martinez I, Mokune R, Müller-Karulis B, Nordström M, Normant-Saremba M, Dorrien C von, et al (2024) Workshop for the revision of Ecosystem Overviews of the Baltic Sea Ecoregion (WKBALEO). Copenhagen: ICES, iv, 71 p, ICES Sci Rep 6(91), DOI:10.17895/ices.pub.27203316
08. Follésa MC, Hilvarsson A, Songer S, Allegaert W, Basilone G, Beier U, Bekaert K, Berg F, Busawon D, Canha A, Carbonara P, Torres Cutillas P, Coad Davies J, Damme CJG van, Denechaud C, Dubroca L, Elleboode R, Farias I, Ferreri R, Krumme U, et al (2024) Working Group on Biological Parameters (WGBIOP; outputs from 2023 meeting). Copenhagen: ICES, iv, 80 p, ICES Sci Rep 6(2), DOI:10.17895/ices.pub.24961410
09. Garcia D, Minto C, Jacobsen JA, Aristegui-Ezquibela M, Aune M, Buch TB, Bartolino V, Bergenius Nord M, Bogstad B, Boje J, Brooks ME, Brunel T, Butler W, Cardinale M, Cervino S, Chen C, Cousido Rocha M, Kempf A, Taylor MH, Haase S, et al (2024) Workshop on the calculation and evaluation of new reference points for category 1-2 stocks (WKNEWREF). Copenhagen: ICES, vi, 241 p, ICES Sci Rep 6(100), DOI:10.17895/ices.pub.27905664
10. Henseler C, Oesterwind D (2024) FishNet Ostsee 2020-2023: Monitoring der Küstenfischfauna in der schleswig-holsteinischen Ostsee; Projektbericht. Rostock: Thünen-Institut für Ostseefischerei, 60 p
11. Himes-Cornell A, Kraan M, Bjorkan M, Ballesteros M, Carvallo M, Clay PM, Fraga AR, Fuller J, Garcia de Vinuesa A, Glyki E, Gourguet S, Hind-Ozan E, Jackson E, Lam ME, Lucas C, Motova A, Pita C, Pita P, Riechers M, Arias Schreiber M, et al (2024) Working Group on Social Indicators (WGSOCIAL; outputs from 2023 meeting). Copenhagen: ICES, 40 p, ICES Sci Rep 6(40), DOI:10.17895/ices.pub.25611624
12. Höjesjö J, Walker A, Aarestrup K, Alexandre C, Artero C, Austad B, Bajinskis J, Bernas R, Berry M, Davidsen JG, Davidson I, Davison P, de Eyto E, Debowski P, Diserud O, Elliott S, Ensing D, Finstad B, Fitzgerald C, Weltersbach MS, et al (2024) Working Group to Develop and Test Assessment Methods for Sea Trout Populations (anadromous *Salmo trutta*) (Outputs from 2020-2023 Meetings) (WGTRUTTA). Copenhagen: ICES, iii, 29 p, ICES Sci Rep 6(88), DOI:10.17895/ices.pub.27169515
13. Hommik K, Boje J, Brown E, Gilljam D, Goni N, Gutkowska J, Haase S, Hjelm J, Horbowy J, Kaljuste O, Krumme U, Mirny Z, Neuenfeldt S, Bergenius Nord M, Pönni J, Putnis I, Raid T, Raitaniemi J, Smolinski S, Stötera S, et al (2024) Baltic Fisheries Assessment Working Group (WGBFAS). Copenhagen: ICES, x, 628 p, ICES Sci Rep 6(53), DOI:10.17895/ices.pub.25764978
14. Huwer B, Beggs S, Giraldo C, Holah H, Höffle H, Nash R, Polte P, Reeve M, Rohlf N, Damme CJG van, Kooij J van der, Werner M (2024) Working Group on Surveys on Ichthyoplankton in the North Sea and Adjacent Seas (WGSINS; outputs from 2023 meeting). Copenhagen: ICES, iv, 62 p, ICES Sci Rep 6(15), DOI:10.17895/ices.pub.25212692
15. Hyder K, Mugerza E, Alvarado DJ, Atterborne A, Bachiller E, Baudrier J, Bolognini L, Bouch P, Bova C, Brown A, Chun C, Colella S, Curtis D, de Groote A, Diogo HM, Dumpis J, Edwards W, Haase K, Strehlow HV, Weltersbach MS, et al (2024) Working Group on Recreational Fisheries Surveys (WGRFS; outputs from 2023 meeting). Copenhagen: ICES, iv, 52 p, ICES Sci Rep 6(11), DOI:10.17895/ices.pub.25067702

16. Kaljuste O, Raid T, Aleksejeva E, Börjesson P, Dreves T, Goni N, Haase S, Larson N, Lilja J, Lövgren O, Parner H, Pönni J, Radtke K, Schmidt B, Sepp E, Sics I, Soni V, Spiegys M, Strods G, Storr-Paulsen M, et al (2024) Baltic International Fish Survey Working Group (WGBIFS). Copenhagen: ICES, 120 p, ICES Sci Rep 6(55), DOI:10.17895/ices.pub.25922290
 17. Kammann UKR, Aust M-O, Lewin W-C, Nogueira P, Panten K, Sell AF, Stepputtis D, Strehlow HV, Weltersbach MS, Wysujack K (2024) Umweltkontamination: Müll in deutschen Meeresgebieten. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 6 p, Thünen à la carte 13, DOI:10.3220/CA1701080947000
 18. Kavanagh A, Kindt-Larsen L, Sigurdsson G, Baerum KM, Basterretxea M, Bleeker K, Boussarie G, Cox S, Dinkel TM, Dorrien C von, Dubroca L, Evans P, Fernandez R, Cañas Ferreiro L, Fortuna CM, Helminen J, Jusufovski D, Kingston A, Königson S, Koschinski S, et al (2024) Working Group on Bycatch of Protected Species (WGBYC). Copenhagen: ICES, vi, 237 p, ICES Sci Rep 6(103), DOI:10.17895/ices.pub.27762723
 19. Laptikhovsky V, Oesterwind D, Perales-Raya C (eds) (2024) Working Group on Cephalopod Fisheries and Life History (WGCEPH - outputs from 2023 meeting). Copenhagen: ICES, iv, 69 p, ICES Sci Rep 6(62), DOI:10.17895/ices.pub.26048101
 20. Lewin W-C, Weltersbach MS, Eckardt J, Strehlow HV (2024) Stakeholder-Beteiligung - Erkenntnisse und Perspektiven für ein nachhaltiges Fischereimanagement. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 92 p, Thünen Rep 115, DOI:10.3220/REP1719403842000
 21. Lordan C, Cardinale M, Gilljam D, Goni N, Haase S, Hommik K, Horbowy J, Bergenius Nord M, Ojaveer H, Putnis I, Raid T, Raitaniemi J, Smolinski S, Trijoulet V (2024) Workshop on establishing a roadmap for possible conservation measures for herring in the Baltic (WKHERBAL). Copenhagen: ICES, iii, 46 p, ICES Sci Rep 6(14), DOI:10.17895/ices.pub.25310959
 22. Mugerza E, Hyder K, Lejk A, Winkler A, Regimbart A, Papadopoulos A, Kagervall A, Winter A-M, de Groote A, Kontautas A, Dragicevic B, Skov C, Chen C, Bova C, Zilniece D, Vertegaal D, Ryan D, Udzups D, Strehlow HV, Weltersbach MS, et al (2024) Working Group on Recreational Fisheries Surveys (WGRFS). Copenhagen: ICES, iii, 46 p, ICES Sci Rep 6(106), DOI:10.17895/ices.pub.28008698
 23. Nadolna-Altyn K, Magnusson K, Bajinskis J, Bernas R, Dahlgren E, Dannewitz J, Debowski P, Ek C, Ivanauskas E, Kagervall A, Karlsson K, Kesler M, Kontautas A, Leinonen T, Lejk AM, Louhi P, Olesen HJ, Pakarinen T, Palm S, Weltersbach MS, et al (2024) Baltic Salmon and Trout Assessment Working Group (WGBAST). Copenhagen: ICES, vi, 425 p, ICES Sci Rep 6(42), DOI:10.17895/ices.pub.25868665
 24. Scanu M, Radford Z, Curtis D, Udzups D, Bachiller E, Mugerza E, Lambert G, Olesen HJ, Thasitis I, Sics I, White J, Ryan KL, Hyder K, Nedreaas K, van de Pol L, Zarauz L, Koutrakis M, Storr-Paulsen M, Farthing M, Weltersbach MS, et al (2024) Workshop on recreational fisheries in stock assessments (WKRFS). Copenhagen: ICES, i, 35 p, ICES Sci Rep 6(26), DOI:10.17895/ices.pub.25333498
 25. Schuchert P, McCully Phillips S, Abecasis D, Bolland J, Ellis J, Farthing M, García Villar J, Gillson J, Gregory S, Johnston G, Jónsdóttir IG, Junge C, Krumme U, Maes J, Mann B, Maxwell H, Mayo P, McGuckin E, Musick S, Neto O, et al (2024) Workshop on mark-identification tagging (WKTAG). Copenhagen: ICES, iv, 57 p, ICES Sci Rep 6(27), DOI:10.17895/ices.pub.25428076
 26. van Hoof L, Goti L, Tardy Martorell M, Guillen J, Barz F, Döring R, Stransky C, Arias Schreiber M, Ballesteros M, Brigaudeau C, Cepic D, Delaney AE, Fernández-González R, Frangoudes E, Hadjimichael M, Ioannou M, Kraan M, Lontakis A, Nicheva S, Pascual-Fernandez JJ, et al (2024) Scientific Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) - Social data in fisheries (STECF 23-17). Luxembourg: Publications Office of the European Union, iii, 144 p, JRC Sci Pol Rep 136326, DOI:10.2760/982497
 27. Weltersbach MS, Lewin W-C, Haase K, Eckardt J, Strehlow HV (2024) 20 Years of Work on Marine Recreational Fisheries at the Thünen Institute of Baltic Sea Fisheries. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 87 p, Thünen Working Paper 234, DOI:10.3220/WP1710484687000
- #### 4 Project brief
- keine
- #### 5 Datenpublikationen
01. Cayetano A, Stransky C, Krumme U (2023) Baltic Dataset (Thünen Institute of Baltic Sea Fisheries) [Datenpublikation] [online]. Genève: Zenodo, zu finden in <<https://zenodo.org/records/8341149>> [zitiert am 04.12.2024], DOI:10.5281/zenodo.8341149
 02. Schäfer F, Oesterwind D, Sell AF, Kammann UKR (2024) Fatty acid analyses reveal differences in feeding ecology of North Sea squids that overlap in time and space [Datenpublikation] [online]. 1 XLSX file. Göttingen: OpenAgris, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00100742> [zitiert am 06.11.2024], DOI:10.3220/DATA20241022145649-0
 03. Weist P, Schade FM, Righton D, Metcalfe J, Dierking J, Petereit C, Knutsen H, Maurstad MF, Helmersson C, Briec MSO, Jentoft S, Hanel R, Krumme U (2024) Evidence of hybridization between genetically distinct Baltic cod stocks during peak population abundance - historical [Datenpublikation] [online]. 1 TXT file. London: figshare, zu finden in <https://figshare.com/articles/dataset/_strong_Evidence_of_hybridization_between_genetically_distinct_Baltic_cod_stocks_during_peak_population_abundance_s_strong_/23014556/1?file=40836551> [zitiert am 10.10.2024], DOI:10.6084/m9.figshare.23014556.v1

Veröffentlichungen der Stabsstelle Klima, Boden, Biodiversität KB

1 Beiträge in Zeitschriften

1.1 Beiträge in referierten Zeitschriften

01. D'Alberto R, Targetti S, Schaller L, Bartolini F, Eichhorn T, Haltia E, Harmanny K, Le Gloux F, Nikolov D, Runge T, Vergamini D, Viaggi D (2024) A European perspective on acceptability of innovative agri-environment-climate contract solutions. *Land Use Pol* 141:107120, DOI:10.1016/j.landusepol.2024.107120
02. Ebers N, Schröter K, Müller-Thomy H (2024) Estimation of future rainfall extreme values by temperature-dependent disaggregation of climate model data. *Nat Haz Earth Syst Sci* 24(6):2025-2043, DOI:10.5194/nhess-24-2025-2024
03. Fournier Gabela JG, Spiegel A, Stepanyan D, Freund F, Banse M, Gocht A, Söder M, Heidecke C, Osterburg B, Matthews A (2024) Carbon leakage in agriculture: when can a carbon border adjustment mechanism help? *Climate Pol* 24(10):1410-1425, DOI:10.1080/14693062.2024.2387237
04. Gall P von, Luy J, Köder M, Meyer-Höfer M von (2024) How - and how much? An analysis of major conflict lines regarding the transformation of German animal farming. *German J Agric Econ* 73(1), DOI:10.52825/gjae.v73i1.1318
05. Gruda NS, Hirschler O, Stuart J (2024) Peat reduction in horticulture - an overview of Europe. *Acta Hort* 1391:545-560, DOI:10.17660/ActaHortic.2024.1391.75
06. Guerra CA, Eisenhauer N, Tebbe CC, Xylander WER, Albert C, Babin D, Bartkowski B, Burkhard B, Filser J, Haase D, Hohberg K, Kleemann J, Kolb S, Lachmann C, Rillig MC, Römbke J, Ruess L, Scheunemann N, Steinhoff-Knopp B, Wellbrock N, et al (2024) Foundations for a national assessment of soil biodiversity. *J Sustain Agric Environ* 3(3):e12116, DOI:10.1002/sae2.12116
07. Meyer-Höfer M von, Gall P von, Bardusch B, Faletar I, Mergenthaler M, Luy J, Christoph-Schulz IB (2024) Zukunft durch Beteiligung - landwirtschaftliche Tierhaltung im Dialog. *J Consumer Protect Food Safety* 19(1, Supplement):101-110, DOI:10.1007/s00003-024-01483-y
08. Oberreich M, Steinhoff-Knopp B, Burkhard B, Kleemann J (2024) The research gap between soil biodiversity and soil-related cultural ecosystem services. *Soil Syst* 8(3):97, DOI:10.3390/soilsystems8030097
09. Schwarzer A, Steinhoff-Knopp B, Westerholt D, Förster K (2024) Die Wasserbilanz dünn-schichtiger Gründachaufbauten und deren Variabilität innerhalb Deutschlands. *Korrespondenz Wasserwirtschaft* 17(9):570-577, DOI:10.3243/kwe2024.09.004
10. Spiegel A, Heidecke C, Fournier Gabela JG, Stepanyan D, Söder M, Freund F, Gocht A, Banse M, Osterburg B

(2024) Climate change mitigation in agriculture beyond 2030: Options for carbon pricing and carbon border adjustment mechanisms. *EuroChoices* 23(1):19-27, DOI:10.1111/1746-692X.12425

11. Spiegel A, Heidecke C, Osterburg B (2024) Distance to climate targets in agriculture in the EU. *Q Open: Online First*, Jul 2024, DOI:10.1093/qopen/qa0e018
12. Wadoux AMJ-C, Courteille L, Arrouays D, Carvalho Gomes L De, Cortet J, Creamer RE, Eberhardt E, Grüneberg E, Harhoff R, Heuvelink GBM, Krah I, Lagacherie P, Miko L, Mulder V, Pásztor L, Pieper S, Richer-de-Forges AC, Sánchez-Rodríguez AR, Steinhoff-Knopp B, Wellbrock N, et al (2024) On soil districts. *Geoderma* 452:117065, DOI:10.1016/j.geoderma.2024.117065

1.2 Beiträge in nicht referierten Zeitschriften

01. Ogan S, Guggemoos T, Kirsch F, Lakemann L, Sommerlandt FMJ, Witt R (2024) Erstnachweis von *Bombus argillaceus* (Scopoli, 1763) (Hymenoptera, Anthophila) für Deutschland [online]. *Ampulex* 15:46-49, zu finden in <www.ampulex.de/images/ampu15.pdf> [zitiert am 12.11.2024]
02. Osterburg B (2024) Die Gemeinsame Agrarpolitik der EU: Aktuell eher ein Hindernis beim Klimaschutz durch Moorbodenschutz [online]. *Ländliche Räume* (3):65-67, zu finden in <https://www.asg-goe.de/pdf/LR324.pdf> [zitiert am 22.01.2025]
03. Sommerlandt FMJ, Ogan S, Lakemann L, Rakosy D (2024) Bestäuber im Fokus: Das Hummel-Monitoring in Agrarlandschaften. *Biol Unserer Zeit* 54(4):327-329, DOI:10.11576/biuz-7588
04. Stupak N (2024) Zukunft des landwirtschaftlichen Wassermanagements. *B&B Agrar* 77(2):8-9
05. Stupak N, Ebers N (2024) Für trockene Zeiten. *Bauernzeit* 65(19):36-38
06. Stupak N, Ebers N (2024) Für Trockene Zeiten: Wasserverfügbarkeit aus Speicherbecken. *Bauernbl Schleswig-Holstein Hamburg* 78(24; SH „Bauen auf dem Land“):20-23

2 Beiträge in Sammelwerken, Tagungsbänden, Büchern

01. Bretscher D, Graßnick N (2024) Chancen und Grenzen einzelbetrieblicher Treibhausgasbilanzierung in der Landwirtschaft. In: Köchy M (ed) *Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz*, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirm-

- herrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 81, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
02. **Buschmann C, Wegmann J, Osterburg B** (2024) Betriebliche Einkommensverluste und Vermeidungskosten von emissionsarmen Moornutzungsoptionen. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 110, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 03. **Danne M, Offermann F, Löw P, Söder M** (2024) Spätdüngung in Winterweizen: Was beeinflusst die Düngestrategie von Landwirt*innen? In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 255, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 04. **Dreisbach N, Biewald A, Sorg D, Osterburg B, Windisch W, Wulf S, Balzer F, Ehlers K, Dühr N** (2024) Umweltverträgliche Szenarien für eine Nutztierhaltung in Deutschland. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, pp 220-221, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 05. **Eisenhauer N, Ristok C, Guerra CA, Tebbe CC, Xyländer W, Babin D, Bartkowski B, Burkhard B, Filser J, Glante F, Hohberg K, Kleemann J, Kolb S, Lachmann C, Lehmitz R, Rillig M, Römbke J, Ruess L, Steinhoff-Knopp B, Wellbrock N, et al** (2024) Bodenbiodiversität. In: Wirth C, Bruehlheide H, Farwig N, Marx JM, Settele J (eds) Faktencheck Artenvielfalt: Bestandsaufnahme und Perspektiven für den Erhalt der biologischen Vielfalt in Deutschland. München: oekom Verl, pp 917-1047, DOI:10.14512/9783987263361
 06. **Hansjürgens B, Bolte A, Flessa H, Heidecke C, Nordt A, Osterburg B, Pongratz J, Rock J, Schäfer A, Stümer W, Wichmann S** (2024) Emissionsreduktionen durch ökosystembasierte Ansätze. In: Brasseur GP, Jacob D, Schuck-Zöller S (eds) Klimawandel in Deutschland: Entwicklung, Folgen, Risiken und Perspektiven. 2., überarb. u. erw. Auflage. Berlin: Springer Spektrum, pp 439-448, DOI:10.1007/978-3-662-66696-8_34
 07. **Heidecke C, Aiteew K, Witte T de, Don A, Gocht A, Pahmeyer C, Schroeder LA, Wüstemann F** (2024) Humusaufbau für den Klimaschutz in Deutschland - Erste Ergebnisse aus dem HumusKlimaNetz. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 84, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 08. **Heidecke C, Osterburg B** (2024) Ansatzstellen für die Umsetzung einer CO₂-Bepreisung in der Landwirtschaft und Landnutzung in Deutschland im Vergleich mit internationalen Beispielen. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 73, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 09. **Hönle SE, Heidecke C** (2024) Carbon Farming-Ansätze auf politischer Ebene - ein Vergleich aus neun europäischen Ländern. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 16, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 10. **Löw P, Danne M, Offermann F, Osterburg B, Söder M, Zinnbauer M** (2024) What drives recent trends of nitrogen use efficiency and mineral fertilizer consumption in Germany? Thünen Working Paper 251:106-107
 11. **Löw P, Söder M, Danne M, Offermann F, Osterburg B** (2024) Effects of regional patterns, farm structure and drought events on nitrogen use efficiency in Germany between 2017 and 2022. In: Proceedings of the XXII International Nitrogen Workshop: Resolving the global nitrogen dilemma - Opportunities and challenges; 17th - 21th June 2024, Aarhus. p 17
 12. **Löw P, Söder M, Danne M, Offermann F, Osterburg B** (2024) Stickstoffnutzungseffizienz: Effekte regionaler und betriebsstruktureller Standortfaktoren. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 253, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 13. **Malak-Rawlikowska A, Majewski E, Runge T, Targetti S, Viaggi D, Zavalloni M, Meyer K** (2024) Vertical integration, trust, and information asymmetry in quality grain-bakery chains. In: Pietrzak M, Domagala J, Chlebicka A (eds) Trust and supply chains: Information asymmetry in the agri-food sector. 1st ed. New York: Routledge, pp 168-181, DOI:10.4324/9781032633725
 14. **Osterburg B, Fuß R, Rock J, Rüter S, Adam S, Dunger K, Rösemann C, Stümer W, Tiemeyer B, Vos C** (2024) Klimaschutzziele und Emissionsprojektionen für Landwirtschaft und Landnutzung in Deutschland. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und

- Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 54, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
15. **Runge T, Heidecke C, Laquai V** (2024) Stickstoffdüngung als zentrale Stellschraube für klimafreundliches Brotgetreide. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 256, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 16. **Saggau P, Brög T, Gocht A, Erasmí S, Steinhoff-Knopp B** (2024) HotSpots der Bodenerosionsgefährdung durch Wasser in Deutschland. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 58, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 17. **Saggau P, Steinhoff-Knopp B** (2023) Uncertainties in the regional estimation of soil erodibility: A German wide evaluation of the K-Factor comparing current datasets and calculation methods. In: EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria & Online, 23-28 April 2023., DOI:10.5194/egusphere-egu23-9045
 18. **Spiegel A, Heidecke C, Osterburg B** (2024) Distances to climate targets in EU-27 agriculture: explorative analysis. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 72, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 19. **Steinhoff-Knopp B, Hinsch M, Burkhard B** (2024) Regulierende Ökosystemleistungen in Agrarlandschaften erfassen: Praxisbeispiele Regulierung von Bodenerosion und Bestäubung durch Wildbienen. In: Walz U, Steinhart U (eds) Landschaftsökologie: Von der Wissenschaft in die Praxis. Berlin; Heidelberg: Springer, pp 193-211, DOI:10.1007/978-3-662-68008-7_11
 20. **Steinhoff-Knopp B, Saggau P** (2023) The impact of new detailed (R)USLE-C-factor maps for Germany on soil loss estimates. In: EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria & Online, 23-28 April 2023., DOI:10.5194/egusphere-egu23-9334
 21. **Stepanyan D, Heidecke C, Osterburg B, Gocht A** (2024) Impacts of national vs European carbon pricing on agriculture. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 74, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 22. **Stupak N, Müller-Thomy H** (2024) Landwirtschaftlicher Bewässerungsbedarf und das Potenzial des Oberflächenwassers zur Erhöhung der Wasserverfügbarkeit. Veranstaltungen BfG 1/2024: 18, DOI:10.5675/BfG_Veranst_2024.1
 23. **Tiemeyer B, Ar Rahiem MM, Buschmann C, Witte T de, Guth L, Heinrich F, Jetzkowitz J, Koppensteiner W, Lange A, Osterburg B, Piayda A, Schäffer S-M, Schröder C, Uhl T, Wegmann J** (2024) Roadmap zur Vernässung organischer Böden in Deutschland (RoVer). In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 116, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
 24. **Uhl T, Osterburg B** (2024) Outline of legal solutions for securing land for the rewetting of peat soils. In: Peatlands and ecosystem functions - iPSC: Abstractbook; 18th September to 21st September 2024. p 94
 25. **Uhl T, Osterburg B** (2024) Rechtliche Fragen der Wiedervernässung von landwirtschaftlich genutzten Mooreböden. In: Köchy M (ed) Agrarforschung zum Klimawandel: Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam, unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft; Programm und Beiträge, Stand: 7. Mai 2024. Braunschweig: DAFA, p 88, DOI:10.3220/DAFA1713767287000
- ### 3 Berichte, Bücher, Dissertations- und Habilitationsschriften, Patente
01. **Feike T, Attia A, Bernhardt JJ, Bittner M, Böhm J, Hackauf B, Hajjarpoor A, Hausmann J, Jorzig C, Kottmann L, Krengel-Horney S, Kretschmer L, Langhof M, Ma D, Offermann F, Osterburg B, Riedesel L, Schmitt J, Söder M, Zinnbauer M, et al** (2024) Ertragsveränderungen vor dem Hintergrund der Klimakrise und Auswirkungen auf die Flächennutzung: Jahresbericht 2023 des Julius Kühn-Instituts und des Thünen-Instituts. Quedlinburg: JKI, 76 p, Ber Julius Kühn Inst 228, DOI:10.5073/20240718-123233-0
 02. **Förster H, Repenning J, Braungardt S, Bürger V, Görz WK, Harthan R, Hermann H, Jörß W, Kasten P, Ludig S, Matthes FC, Mendelevitch R, Scheffler M, Wieden M, Bei der, Wiegmann K, Blömer R, Brugger H, Osterburg B, Rieger J, Rock J, et al** (2024) Instrumente für die Treibhausgas-Projektionen 2025. Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, 144 p, DOI:10.60810/openumwelt-7632
 03. **Harthan RO, Förster H, Borkowski K, Braungardt S, Bürger V, Cook V, Emele L, Görz WK, Hennenberg K, Osterburg B, Fuß R, Rock J, Rüter S, Adam S, Dunger K, Gensior A, Rösemann C, Stümer W, Tiemeyer B, Vos C, et al** (2024) Treibhausgas-Projektionen für Deutschland: Technischer Anhang der Treibhausgas-Projektionen 2024 für Deutschland (Projektionsbericht 2024) [online]. Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, 303 p, zu finden in <<https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/>

- medien/11850/publikationen/projektionen_technischer_anhang_0.pdf> [zitiert am 16.07.2024]
04. **Heidecke C, Clark H, Verchot LV, Feike T, Graßnick N, Reisinger A, Ringler C, Runge T, Zhang W (eds) (2024)** International Research Symposium on Agricultural Greenhouse Gas Mitigation - From Research to Implementation; October 21-24, 2024, Berlin, Germany; Book of Abstracts. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 139 p, Thünen Working Paper 251, DOI:10.3220/WP1731925265000
 05. **Klein K, Ogan S, Tönshoff C, Böhner HGS, Dauber J, Erasmí S, Gocht A, Hellwig N, Klimek S, Krüger L, Lakemann L, Levers C, Lindermann L, Richter A, Röder N, Schwieder M, Sickel W, Sommerlandt FMJ, Stahl J, Tebbe CC, et al (2024)** MonViA Indikatorenbericht 2024: Bundesweites Monitoring der biologischen Vielfalt in Agrarlandschaften. Bonn: BLE, 199 p
 06. **Prilop K, Jacobs A, Steinhoff-Knopp B (2024)** Formal and informal learning on soil compaction and its prevention in Germany. BonaRes, 32 p, BonaRes Series 2024/2, DOI:10.20387/71j3-fd02
 07. **Smit AB, Thorsøe MH, van der Kolk JWH, Nikolaus K, Martínez García L, Facq E, Falconi I, Martelli A, Erdal Ü, Heidecke C, Criscuoli I, Dara Guccione G, Graversgaard M, Polakova J, Götzinger S, Baumgarten A, Reynnders S, Nogues M (2024)** Roadmap for carbon farming schemes (Road4Schemes): Deliverable D2.1-2, D2.4-5; carbon farming schemes throughout Europe, an overall inventory and analysis. Wageningen: Wageningen Univ & Research, EJP SOIL, 60 p, DOI:10.18174/654551
 08. **Stupak N, Hajati M-C, Berglund M, Braun S, Emde FA, Feike T, Focken U, Gossen U, Haltenhof A, Hübsch L, Kruse S, Lengsfeld H, Lindenmaier A, Ohm S, Ott T, Pahl T, Petgen M, Petzold R, Poyda A, Schwärzel K, et al (2024)** Fokus Wasser - Folgen des Klimawandels und Maßnahmen zur Anpassung: Beispiele und Lösungsansätze für Wechselwirkungen zwischen Wasserwirtschaft, Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Aquakultur und Binnenfischerei. LAWA & BBLAG ALFFA, v, 95 p
 09. **Uhl T, Koppensteiner W, Krabbe K, Schäffer S-M, Lemke N, Hirschelmann S (2024)** Moore in der Raumordnung: Bedeutung des Instruments Raumordnung für den Moorbodenschutz am Beispiel Mecklenburg-Vorpommern. Greifswald: Greifswald Moor Centrum, 50 p, GMC Schriftenreihe 04/2024
 10. **Vos C, Rösemann C, Haenel H-D, Dämmgen U, Döring U, Wulf S, Eurich-Menden B, Freibauer A, Döhler H, Steuer B, Osterburg B, Fuß R (2024)** Calculations of gaseous and particulate emissions from German agriculture 1990 - 2022: Report on methods and data (RMD) Submission 2024 [online]. , zu finden in <<https://git-dmz.thuenen.de/vos/emissionsagriculture2024/-/wikis/home>> [zitiert am 02.12.2024]
 11. **Wetterau RI, Schroeder LA, Heidecke C, Maier M, Egenolf K (2024)** Humusberatung im Ackerbau - Bedeutung, Bewertung und Perspektiven. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 60 p, Thünen Working Paper 256, DOI:10.3220/WP1733746915000
 12. **Wüstemann F, Schroeder LA, Witte T de, Don A, Heidecke C (2023)** Steckbriefe zu humuserhaltenden und mehrenden Maßnahmen auf Ackerflächen: Projektbericht des Thünen-Instituts im HumusKlimaNetz. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 61 p, Thünen Working Paper 231, DOI:10.3220/WP1706166557000
- #### 4 Project brief
01. **Rieger J, Stepanyan D, Gocht A, Gunarathne A, Behrendt L, Osterburg B (2024)** Nutri2Cycle - Förderung der Kreislaufwirtschaft. Braunschweig: Thünen-Institut für Betriebswirtschaft; Stabsstelle Klima, Boden, Biodiversität, 2 p, Project Brief Thünen Inst 2024/13, DOI:10.3220/PB1712228437000; Englische Version DOI:10.3220/PB1712229209000
- #### 5 Datenpublikationen
01. **Vos C, Rösemann C, Haenel H-D, Dämmgen U, Döring U, Wulf S, Eurich-Menden B, Freibauer A, Döhler H, Steuer B, Osterburg B, Fuß R (2024)** Calculations of gaseous and particulate emissions from German agriculture 1990 - 2022: Input data and emission results [Datenpublikation] [online]. 1 Excel file, 13145 KB. Göttingen: OpenAgrar, zu finden in <https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00093709> [zitiert am 07.03.2024], DOI:10.3220/DATA20240219164429-0



02 Zahlen und Fakten

Personal* (Stand 31.12.2024)

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	9,4	7,8	-	27,0	0,8	2
Innovation und Wertschöpfung in ländlichen Räumen (WI)	9,8	2,0	0,0	-	3,5	-	-
Betriebswirtschaft (BW)	25,0	4,5	9,5	-	28,1	0,3	-
Marktanalyse (MA)	13,1	4,8	3,8	-	10,6	0,1	1
Agrartechnologie (AT)	10,6	21,6	1,5	-	11,5	2,0	2
Biodiversität (BD)	8,0	13,5	7,2	-	9,9	2,5	10
Agrarklimaschutz (AK)	21,2	23,2	17,9	17,8	34,4	6,0	5
Ökologischer Landbau (OL)	14,0	40,6	2,3	2,0	12,5	2,3	2
Holzforschung (HF)	15,0	28,1	1,7	1,0	12,1	3,2	3
Waldwirtschaft (WF)	19,6	6,0	5,3	-	12,1	-	2
Waldökosysteme (WO)	24,1	13,8	14,8	-	16,7	-	-
Forstgenetik (FG)	10,6	22,5	1,1	4,8	11,7	11,2	1
Seefischerei (SF)	18,7	17,7	1,3	-	27,6	15,8	3
Fischereiökologie (FI)	9,0	20,5	0,0	-	8,2	2,0	1
Ostseefischerei (OF)	9,9	17,0	0,5	-	16,2	8,0	2
Stabsstelle Klima, Boden, Biodiversität (KB)	6,0	0,5	1,0	-	6,6	-	1
Zentrum für Informations- management (ZI)	8,0	23,3	0,6	-	4,0	-	-
Leitung/Präsidialbüro (PB)	9,7	10,6	1,0	1	4,0	-	-
Verwaltung (ZA)***	-	85,2	-	6	-	2,3	-
Insgesamt	254,9	364,8	77,3	32,6	256,7	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 31.12.2024)

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
Dr. sc. agr. Johanna Fick
Dipl.-Ing. agr. Regina Grajewski
PD Dr. habil. Jens Jetzkowitz
Dr. rer. pol. Sylvia Keim-Klärner
Prof. Dr. habil. Andreas Klärner
PD Dr. habil. Tuuli-Marja Kleiner
Gundi Knies hD
Dr. rer. nat. Patrick Küpper
Dipl.-Ing. agr. Peter Kreins (bis 03/24)
Dr. sc. agr. Philipp Löw (seit 03/24)
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-Johr M.A.
Bea Bardusch M. Sc.
Dipl.-Ing. agr. Manfred Bathke
Dr. forest. Sarah Baum
Heinrich Behle M. Sc.
Frederik Beinvogl M. Sc. (seit 06/24)
Jacob Jeff Bernhardt M. Sc.
Maren Birkenstock M. Sc.
Susann Bischof M.A.
Hannah Böhner M. Sc.
Dr. phil. Alexandru Brad
Dr. rer. nat. Elke Brandes
Dr. Jessica Brensing (bis 03/24)
Dr. sc. agr. Christoph Buschmann
Antonia Degen M. Sc.
Larissa Deppisch M. Sc.
Dipl.-Geogr. Winfried Eberhardt
Maximilian Eysholdt M. Sc.
Dipl.-Ing. Birgit Fengler
Marc Ferch M.A. (seit 06/24)
Lynn-Livia Fynn M. Sc.
Fenja Guhl M.A.
Ineke Joormann M. Sc.
Dr. agr. Christine Krämer
Dipl.-Pol. Joachim Kreis (bis 05/24)
Nils Kulpe M. Sc. (seit 10/24)
Franziska Lengerer M. Sc. (bis 11/24)
Clara Mattner M. Sc. (bis 10/24)
Christoph Niemann M. Sc. (bis 06/24)
Dr. rer. hort. Yi-Chen Pao

Charlotte Peitz M. Sc.
Dr.-Ing. Kim Pollermann
Dr. sc. agr. Franziska Potts
Dr. sc. agr. Andrea Pufahl
Dipl.-Ing. agr. Petra Raue
Martin Refisch M.A.
Dipl.-Ing. agr. Karin Reiter
Franziska Requardt M. Sc. (seit 10/24)
Dipl.-Ing. agr. Wolfgang Roggendorf
Charlotte Schröder M.A.
Sarah-Maria Schäffer M. Sc.
Berit Schütze M. Sc.
Yakima Schwenger M. Sc. (seit 10/24)
Dipl.-Geogr. Ronald Stegen (seit 03/24)
Dr. rer. soc. Mirko Suhari
Inga Tegetmeyer M. Sc. (bis 08/24)
Dr. rer. nat. Charlotte Tönshoff (bis 09/24)
Dr. phil. Jascha Wagner
Samer Zahra M. Sc.

Gäste

Franziska Lengerer M. Sc. (seit 12/24) (Deutschland)
Quentin Schnapper hD (11/24) (Frankreich)

Institut für Innovation und Wertschöpfung in ländlichen Räumen (WI)

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

Planmäßig

Dr. Christian Bergholz
Dr. Dominik Frankenberg
Dr. Ann Hipp
Alexander Kopka M. A. (seit 02/24)
Prof. Dr. Kerstin Nolte
Dr. Damiaan Persyn
Dr. Jan Cornelius Peters
Dr. Petrik Runst
Dr. Martin Simmler

Außerplanmäßig

Dr. Israel Garcia Dominguez (seit 01/24)
Dr. Stephen Kehinde Medase (seit 03/24)
Anika Muder M. Sc. (seit 05/2024)
Dr. Gesine Tuitjer

Institut für Betriebswirtschaft (BW)

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

Planmäßig

Katrin Agethen M. Sc.
Dr. Elke Baranek
Dipl.-Ing. agr. Angela Bergschmidt
Dr. Craig Chibanda
Dr. Claus Deblitz
Dr. Marcel Dehler
Dr. Thomas de Witte
Dr. Petra Dieker (seit 06/24)
Dr. rer. hort. Walter Dirksmeyer
Raphaela Ellßel M. Sc.

Dr. Stefan Erasmī
Dipl.-Ing. agr. Bernhard Forstner
Dr. Hildegard Garming
PD Dr. Alexander Gocht
Dr. Heiko Hansen
Dr. Heike Kuhnert
Dr. Birthe Lassen
Sebastian Neuenfeldt M. Sc.
Dr. Frank Offermann
Dr. Christoph Pahmeyer
Dr. Elke Plaas
Dr. Jörg Rieger
Dr. Marcel Schwieder
Dr. Davit Stepanyan
Dr. Hauke Tergast
Dr. Petra Thobe
Dr. Zazie von Davier

Außerplanmäßig

Anne Ahrend M. Sc.
Dr. Viktoria Becker
Lena Behrendt M. Sc.
Heinrich-Karsten Beutnagel M. Sc.
Lukas Blickensdörfer
Jonas Böhm M. Sc.
Dr. Mavis Boimah (seit 11/24)
Anika Bosse M. Sc.
Klara Bretschneider M. Sc. (seit 05/24)
Tom Brög M. Sc.
Dr. Jarmila Curtiss
Dr. Michael Danne
Dr. Uta Devries
Jannik Dresemann M. Sc.
Dr. Christoph Duden
Dr. Henrik Ebers
Imke Edebohls M. Sc.
Dr. Yaser Feizabadi (seit 08/24)
Matthias Finckh M. Sc. (seit 06/24)
Daniela Gidalova MBA (seit 03/24)
Florian Heinrich M. Sc.
Jan Hemmerling M. Sc.
Masud Heydarli M. Sc. (seit 08/24)
Kathrin Kühl M. Sc.
Sebastian Koch M. Sc.
Anja Kretschmann M. Sc.
Dr. Nicolas Lampkin
Marghitta Landmann M. Sc.
Dr. Katja Lehmberg
Tomke Lindena M. Sc.
Felix Lobert M. Sc.
Dr. Sabine Ludwig-Ohm
Anika Muder M. Sc. (bis 04/24),
Dr. Javier Muro
Davide Pignotti M. Sc.
Anna Raschel M. Sc.
Dr. Friederike Rethmeyer (seit 04/24)
Philipp Saggau M. Sc. (bis 01/24)
Dr. Jonas Schmitt (bis 06/24)
Dr. Gerald Schwarz
Dr. Stefan Schwarze
Ariane Tepaß M. Sc.
Dr. Gideon Tetteh
Ferike Thom M. Sc.
Mandes Verhaagh M. Sc. (bis 06/24)
Eva-Charlotte Weber M. Sc.
Friedrich Wüstemann M. Sc.
Xinxin Yang M. Eng.
Ju-Kwang Yoon M. Sc.
Ekaterina Zavyalova M. Sc.

Institut für Marktanalyse (MA)

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

Planmäßig

Dr. Inken Christoph-Schulz
Tatjana Döbeling
Dr. Josef Efken
Dr. Florian Freund (beurlaubt)
Dr. 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 (bis 02/24)
Dr. Daniela Weible

Außerplanmäßig

Hiwot Abayneh Ayele
Jones Athai
Dr. Thomas Bittmann (seit 02/24)
Dr. Mavis Boimah
Malin Büttemeier M. Sc.
Dr. Rebecca Derstappen (bis 11/24)
Nina di Guida M. A.
Dr. Katrin Geburt
Dr. Inna Geibel (bis 07/24)
Dr. Yanne Goossens
Dr. Ronja Herzberg (seit 04/24)
Dr. David Kilian (bis 06/24)
Sebastian Kleingräber M. Sc.
Manuela Kuntscher M. Sc.
Franziska Mathias M. Sc.
Monika Nack M. Sc.
Lia Orr M. Sc. (bis 03/24)
Inga Schleicher M. Sc. (seit 10/24)
Dr. Johanna Schott
Dr. Anika Trebbin
Dr. Omid Zamani

Gäste

Sharon Mada, Zimbabwe (bis 09/25)

Institut für Agrartechnologie (AT)

Leiterin: Prof. Dr. Christina Umstätter

Planmäßig

Dr. rer. nat. Marcus Clauß
Dr. Petra Dieker (seit 04/24 bis 06/24)
Dr. rer. nat. Jochen Hahne
Philipp Hölscher M. Sc.
Dr. Ing. Michael Kazda (seit 07/24)
Dipl. Inform. Martin Kraft
Dr. rer. nat. Anja Kuenz
Prof. Dr. rer. nat. habil. Ulf Prüße
Dr. Abu Shafullah
Dr. Joanna Stachowicz
Dr. rer. nat. Heinz Stichnothe (bis 03/24)
Dr. rer. nat. Henning Storz

Außerplanmäßig

Andrii Besieda M. Sc.
Dr. Sarah Bromann
Matthias Filipiak M. Sc. (bis 02/24 seit 08/24)
Dr.-Ing. Kai Germer
Dr. Anoma Gunarathne

Sunil Gopalakrishna (seit 04/24)
 Julian Hartje M. Sc.
 Hannes Hoppenworth M. Sc. (bis 05/24)
 Dr. rer. nat. Wibke Hußmann (bis 02/24)
 Dr. rer. nat. Ben Joseph (bis 01/24)
 Marie Lamothe M.Sc (bis 11/24)
 Dr.-Ing. Marco Lorenz
 Dipl.-Geogr. Janine Mallast (bis 02/24)
 Verena Margraf Master of Arts (bis 02/24)
 Dr. Mahyar Naseri (bis 08/24)
 Lennart Rolfes M. Sc.
 Dr. rer. nat. Andre Peters
 Georg-Friedrich Thimm M. Sc.
 Daniela Thomas M. Sc.
 Marius Tölle M.Sc (bis 07/24, seit 11/24)
 Maike Weise M. Sc. (bis 09/24)
 Jana Wilhelm

Gäste

Ahmad Sear Azimi (seit 10/24), Afghanistan
 Prof. Dr. Atmanto Heru Wibowo (06/24 bis 07/24), Indonesien

Institut für Biodiversität (BD)

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

Planmäßig

Dr. Damien Finn (seit 11/24)
 Dr. Sebastian Klimek
 Dr. Christian Levers
 Dr. Demetra Rakosy (seit 02/24)
 Prof. Dr. Stefan Schrader
 Dr. Brandon Seah (bis 09/24)
 Dr. Diana Sietz
 Prof. Dr. Christoph Tebbe (bis 10/24)
 PD Dr. habil. Jan Thiele

Außerplanmäßig

Erika Angarita Amaya M. Sc.
 Aline Brosch M. Sc. (bis 04/24)
 Abdelhady Elshal M. Sc.
 Swantje Grabener M. Sc.
 Anne-Catherine Groven (seit 01/24)
 Bastian Häfner M. Sc.
 Dr. Niels Malte Hellwig (bis 03/24)
 Dr. Stephanie Holzhauer
 Laura Hoos M. Sc.
 Alina Juch M. Sc. (bis 05/24)
 Toni Kasiske M. Sc., (bis 05/24)
 Felix Kirsch M. Sc. (seit 05/24)
 Christine Kronfoth M. Sc. (seit 09/24)
 Lasse Krüger M. Sc.
 Philipp Laesecke M. Sc. (bis 06/24)
 Leonie Lakemann M. A. (bis 09/24)
 Hannah Lembke M. Sc.
 Bei Liu M. Sc.
 Clara Mattner M. Sc. (seit 10/24)
 Anne Peter M. Sc. (seit 04/24)
 Hugo Enrique Reyeyes Aldana (seit 03/24)
 Dr. Katrin Ronnenberg
 Dr. Anne-Kathrin Schneider-Hohenbrink
 Dr. Wiebke Sickel
 Dr. Frank Sommerlandt
 Johanna Stahl M. Sc.
 Dr. Christine van Capelle
 Dr. Aspasia Werner (bis 02/24)

Gäste

Herr Mario App M. Sc. (seit 02/24), Deutschland
 Frau Lunja Ernst M. Sc. Deutschland
 Herr Dr. Damien Robert Finn (bis 10/24), Deutschland
 Herr Dr. Niels Malte Hellwig (seit 04/24), Deutschland
 Herr Gustavo Heringer (seit 05/24), Brasilien
 Herr Toni Kasiske M. Sc. (seit 05/24), Deutschland
 Frau Lara Lindermann M. Sc. (seit 02/24), Deutschland
 Frau Nele Lohrum M. Sc. (seit 02/24), Deutschland
 Herr Prof. Dr. Christoph Tebbe (seit 11/24), Deutschland
 Frau Luise Thümmel M. Sc. (01/24 bis 05/24), 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
 Prof. 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 Playda
 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.
 SG Akarsh M. Sc. (seit 05/24)
 Dr. John Akubia
 Elaheh Amiri M. Sc. (seit 03/24)
 Muhammad Malik Ar Rahiem M. Sc.
 Neha Begill M. Sc.
 Dr.-Ing. Ullrich Dettmann
 David Emde M. Sc.
 Antonia Fels M. Sc. (seit 02/24)
 Hannah Götze M. Sc.
 Dr. Sebastian Grayek (seit 04/24)
 Dr. Balázs Grosz
 Lukas Guth M. Sc.
 Dr. Laura Sofie Harbo
 Stefan Heilek M. Sc.
 Henrike Heinemann M. Sc.
 Dipl.-Ing. Sebastian Heller
 Winfried Hellmann M. Sc.
 Sofia Heukrodt M. Sc.
 Olivier Hirschler M. Sc. (seit 11/24)
 Sylvia Holzträger M. Sc.
 Mahboube Jarrah M. Sc.
 Dr. Georg Jocher (seit 05/24)
 Maryam Karimi MAgr
 Jana Kehr M. Sc. (seit 04/24)
 Philipp-Fernando Köwitsch M. Sc.
 Wiltrud Koppensteiner M. Sc.
 Nicky Nancy Kraft M. Sc.

Dr. Sina Kukowski
Malina Kuwert M. Sc. (seit 04/24)
Dipl.-Geogr. Thomas Kurth
Thi Tra My Lang M. Sc.
Gokul Prasad Mathivanan MTech (bis 03/24)
Dr. Merten Minke
Dr. Juan Manuel Escamilla Molgora
Emily Overturf M. Sc. (bis 11/24)
Benjamin Pape M. Sc.
Dr. Friederike von Plettenberg
Dipl.-Forstwirt Roland Prietz
Boris Ouattara M. Sc.
Dr. Laura Reinelt
Dr. Lydia Rösel (seit 03/24)
Dr. Lena Rohe
Ali Sakhaee M. Sc.
Dr. Annelie Säurich (seit 01/24)
Dr. Katrin Schiedung (01 bis 10/24)
Dr. Marcus Schiedung
Dr. Ulf Schneidewind
Dr. Julia Schröder
Till Schröder M. Sc.
Dr. Gunda Schulte auf'm Erley
Juls Schulz M. Ed. (seit 04/24)
Dr. Felix Seidel
Ronny Seidel M. Sc.
Daria Seitz M. Sc.
Laura Skadell M. Sc.
Dr. Jaqueline Stenfert Kroese
Dr. Holger Tülp
Claas Voigt M. Sc.
Carla Welpelo M. Sc.
Julia Westphal M. Sc.
Elron Wiedermann M. Sc.
Arnold Wonneberger M. Sc.
Dr. Marleen Zschiesche (seit 09/24)

Gäste

Maria Skovgaard Andersen, Dänemark (11/24)
Nele Dreisbach M. Sc., Deutschland
Dr. Kang Ni, China (seit 11/24)
Julia Schoof M. Sc., Deutschland
Mingming Zong M. Sc., Dänemark (bis 04/24)

Institut für Ökologischen Landbau (OL)

Leiter: Dir. u. Prof. Prof. Dr. Gerold Rahmann

Planmäßig

Dr. Karen Aulrich
Dr. Kerstin Barth
Dr. Jan Brinkmann
Ralf Bussemas, M. Sc.
Dr. Herwart Böhm
Dr. Friederike Fenger
Dr. Heiko Georg
Dr. Nora Honsdorf
Dr. Solveig March
Dr. Hans Marten Paulsen
Prof. Dr. habil Gerold Rahmann
Dr. Christina Veit
Dr. Daniela Werner
Dr. Stephanie Witten

Außerplanmäßig

Alexandra Beckmann, M. Sc.
Romane Gillet, M. Sc. & Dipl. Ing.
Daniel Grimm, M. Sc. (bis 09/24)
Merlin Frederic Grosse, M. Sc.

Christian Severin Hübner, M. Sc. (bis 09/2024)
PD Dr. habil. Silvia Ivemeyer
Dirk Klinkmann, Dipl. Ing.
Hannah Knopp, M. Sc.
Dr. Tony Krebs
Dr. Marion Kruse
Marie-Theres Machner, M. Sc.
Viola Magierski, M. Sc.
Johanna Ostermair, M. Sc.
Caroline Over, M. Sc. & Tierärztin (bis 10/24)
Ulrike Peschel, Tierärztin
Helen Pluschke, M. Sc.
Merle Rosenzweig, Tierärztin
Marie Schneider, M. Sc.
Enno Sonntag, M. Sc.
Sina Stepczynski, M. Sc.
Johanna Thomsen, M. Sc.
Dr. Anina Vogt
Julika Wiskandt, M. Sc.

Gäste

Georg Simon, M. Sc. (bis 02/24)
Daniel Grimm, M. Sc. (seit 10/2024)

Institut für Holzforschung (HF)

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

Planmäßig

Dr. Jörn Appelt
Prof. Dr. Christian Brischke
Dr. Volker Haag
Dr. Immo Heinz
PD Dr. Gerald Koch
Dr. Ralph Lehnen
Dr. Jan Lüdtke
Dr. Martin Nopens
Dr. Martin Ohlmeyer
Dr. Andrea Olbrich
Stephan Ott M. A.
Dr. Sebastian Rüter
Dr. Fokko Schütt
Dr. Jochen Trautner

Außerplanmäßig

Dirk Behrens M. Sc.
Dr. Jan Benthien
Katja Butter M. Sc. (bis 10/24)
Arbnore Cakaj M. Sc.
Lothar Clauder M. Sc. (seit 08/24)
Rodrigo Coniglio M. Sc.
Nick Engehausen M. Sc.
Dr. Sebastian Hagel (bis 05/24)
Dr. Stefanie Helmling
Dr. Malte Krafft
Tim Lukas Lewandowski M. Sc.
Sarah Majer M. Sc.
Dennis Möck M. Sc. (bis 06/24)
Dr. Nils Ortner
Kathrin Raeker M. Sc. (seit 01/24)
Dr. Nele Schmitz (bis 03/24)
Lauritz Schrader M. Sc.
Dipl.-Holzwirtin Jödis Sieburg-Rockel
Stulz, Faye (seit 05/24)
Gesa Weber M. Sc.
Stephanie Wrage M. Sc. (bis 09/24)

Gäste

Qiming Feng M. Sc., China (bis 05/24)
Sarah Harrir
Valentina Zemke M. Sc., Deutschland

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. Daniel Kübler
Dr. Melvin Lippe
Dr. Rattiya Suddeepong Lippe
Dr. Lydia Rosenkranz
Dr. Franziska Schier
Dr. Jörg Schweinle
Dr. Björn Seintsch
Dr. Heinz Stichnothe (seit 04/24)
Dr. Holger Weimar
Dr. Eliza Zhunusova

Außerplanmäßig

Vianny Ahimbisibwe M. Sc. (bis 12/24)
Price Asare M. Sc.
Marlen Brinkord M. Sc.
Dr. Emilin Joma da Silva (bis 12/24)
Juliana Freitas Beyer (seit 05/24)
Fatemé Ghafarian M. Sc. (seit 10/24)
Dr. Fernando Gordillo Vera (bis 10/24)
Tomke Honkomp M. Sc.
Temesgen Zana Jaffo M. Sc. (seit 08/24)
Dr. Andreas Kempe
Elena Mejia (bis 03/24)
Dr. Christian Morland
Niclas Müller M. Sc.
Faranak Omid Saravani (bis 10/24)
Ferdinand Peters M. Sc. (bis 06/24)
Mario Juan Peters M. Sc.
Dr. Paola Pozo Inofuentes
Cornelius Regelman M. Sc.
Friederike Rorig M. Sc.
Azin Sadeghi M. Sc. (bis 12/24)
David Schicketanz M. Sc. (seit 02/24)
Johannes Stockmann M. Sc. (bis 04/24)
Julia Tandetzki M. Sc. (bis 12/24)
Simon Thomsen M. Sc.
Dr. Heiner von Lüpke
Dr. Sarah Wolff

Gäste

Torben Halbe M. Sc., Deutschland (seit 06/24)
Louis Tenbergen M. Sc., Deutschland (06 bis 07/24)

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
Katrín Haggenmüller M. Sc.
Lutz Hilbrig M. Sc.
Till Kirchner M. Sc.
Dipl.-Ing. Franz Kroiher
Dr. Inken Krüger
Dr. Berit Annika Michler
Dr. Marco Natkhin
Ass. d. F. Matthias Neumann
Dr. Katja Oehmichen
Dr. Cornelius Oertel
Dr. Thomas Riedel
Dr. Joachim Rock
Dr. Tanja Sanders
Dr. Tobias Schad
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.
Nicole Albert M. Sc. (02/24 bis 10/24)
Gerrit Balindt M. Sc. (seit 03/24)
Michelle Lara Dörner M. Sc. (seit 08/24)
Dipl.-Forstw. Steffi Dunger
Julian Gärtner M. Sc.
Henriette Gercken M. Sc.
Anne Gnille M. Sc.
Inga Line Grottian M. Sc.
Lea Henning M. Sc.
Marietheres Hensch MA
Dr. Steffen Herrmann (bis 06/24, seit 08/24)
Johannes Hertzler M. Sc., (seit 04/24)
Dipl.-Math. Zoë Hester
Andreas Kaufmann Ing
Dr. Nicolai Knapp
Katharina Kuhlmeier M. Sc.
Paul Leister M. Sc.
Vera Makowski M. Sc.
Dipl.-Biol. Ina Martin
Paul Matras M. Sc.
Amelie McKenna M. Sc.
Alexa Michel M. Sc.
Marius Möller M. Sc. (seit 06/24)
Richard Neumann M. Sc.
Lea Ostrowski M. Sc.
Dr. Anne-Katrin Prescher
Helge Rölleke M. Sc.
Laura Rost MA (bis 09/24)
Marie Romer M. Sc. (seit 08/24)
Shah Rukh M. Sc. (bis 08/24)
Dr. Marc Scherstjanoi
Tim Schütt M. Sc. (seit 02/24)
Corinna Schulz (bis 11/24)
Marc Seimert M. Sc.
Lena Seiter-Amrhein M. Sc. (seit 03/24 bis 07/24)
Jonas Sitte, M. Sc. (seit 02/24)
Catrin Stadelmann M. Sc.
Dr. Maximilian Strer
Dr. Lena Wohlgemuth
Jonathan Wolf 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 (bis 05/24)
PD Dr. Birgit Kersten
Katharina Liepe M. Sc.
Dr. Heike Liesebach (bis 08/24)
Dr. Mirko Liesebach
Dipl.-Bioinf. Malte Mader (seit 07/24)
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 (bis 09/23)
Dr. Sebastian Horn (bis 02/23)
Dr. Hans Hönicka
Dr. René Jarling
Jana Christine Köhne M. Sc.
Dr. Jonathan Kormann
Melina Krautwurst M. Sc.
Desanka Lazic M. Sc.
Dipl.-Bioinf. Malte Mader (bis 06/24)
Hannah Susanne Mittelberg M. Sc.
Dr. Birte Pakull
Franziska Past M. Sc. (bis 02/24)
Christoph Rieckmann M. Sc.
Franka Thiesen M. Sc.
Dr. Kristina Ulrich (bis 10/24)
Virginia Zahn M. Sc.

Gäste

Dr. Alexandre Sebbenn, Brasilien (05 bis 06/24) (seit 10/24)

Institut für Seefischerei (SF)

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

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. Gerd Kraus
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
Dr. Alexey Androsov (bis 11/24)
Johna Barrelet M.A. (bis 10/2024)
Dr. Kingsly Chuo Beng
Dr. Jörg Berkenhagen
Dr. Matthias Bernreuther
Prince Bonsu M. Sc.
Dr. Simone Brünig
Arjay Cayetano M. Sc.
Sabrina Duncan M. Sc.
Maxime Duranson M. Sc. (seit 11/24)
Dr. Dario Fiorentino
Dr. Julia Frieze
Dr. Leyre Goti
Allison Hall-Mullen M. Sc. (seit 07/24)
Dr. Lara Kim Hünerlage
Dr. Matthias Kloppmann (seit 06/24)
Dr. Casper Kraan
Dr. Maren Kruse
Bernhard Kühn M.Sc.
Jonas Letschert M. Sc.
Katrine Wilhelmsen Melaa M. Sc.
Tahereh Nakisa M. Sc. (bis 03/24)
Dr. Hermann Neumann
Melina Niemann M. Sc.
Dipl.-Biol. Kay Panten
Dr. Miriam Püts
Dr. Jennifer Rehren
Anna Reichel M. Sc. (bis 06/24)
Dr. Norbert Rohlf
Dr. Arne Schröder
Erik Sulanke M. Sc.
Dr. Marc Taylor
Dipl.-Biol. Jens Ulleweit
Michael Weinert M. Sc.
Dr. Julia Wischniewski

Gäste

Victor Escalona, USA (bis 08/24)
Toufik Mansouri, Algerien (seit 11/24)
Tahereh Nakisa, Iran (seit 03/24)

Institut für Fischereiökologie (FI)

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

Planmäßig

Dr. Marc-Oliver Aust
Dr. Bérenger Colsool (seit 10/24)
Prof. Dr. Ulfert Focken (bis 05/24)
Dr. Ulrike Kammann
Dr. Pedro Miguel Agostinho Nogueira
Dr. Stefan Reiser
Dr. Jörn Scharsack
Dr. Peggy Weist (seit 10/24)
Dr. Klaus Wysujack

Außerplanmäßig

Dr. Marko Freese
Michael Gabel M. Sc. (bis 11/24)
Dr. Maj-Britt Hölzel (seit 04/24)
Dr. Liquian Huang (bis 11/24)
Dr. Lasse Marohn
Yassine Kasmi M. Sc.
Dr. Cornelia Kreiß
Dipl.-Biol. Jan-Dag Pohlmann
Dr. Ute Postel (bis 12/24)
Timo Rittweg M. Sc. (seit 10/24)

Dr. Melanie Schiffer-Harms
Elin-Marie Wefer M. Sc. (seit 08/24)

Gäste

Dr. Parasuraman Aiya Subramani

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.
Carl Bukowski, M. Sc.
Sara Álvarez Berzosa, M. Sc.
Thaya Mirinda Dinkel, M. Sc.
Vivian Fischbach, M. Sc. (06/24 - 11/24)
Frederik Furkert, M. Sc. (bis 09/24)
Maria Golovaneva, M. Sc. (bis 04/24)
Constanze Hammerl, M. Sc.
Dr. Christina Henseler
Dr. Paul Kotterba
Dr. Wolf-Christian Lewin
Miriam Niewöhner, M. Sc. (ab 07/24)
Andrea Milanelli, M. Sc.
Mathis Mahler, M. Sc.
Dr. Dorothee Moll
Dr. Thomas Noack
Dr. Maria E. Pierce
Dr. Patrick Polte
Dr. habil. Maraja Riechers
Dr. Sven Stötera
Dr. Andrés Velasco
Dr. Simon Weltersbach

Gäste

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

Stabsstelle Klima, Boden, Biodiversität (KB)

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

Planmäßig

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

Außerplanmäßig

Katharina Bäuml M. A.
Niklas Ebers M. Sc. (bis 06/24)
Nina Graßnick M. A. (bis 04/24, seit 06/24)
Olivier Hirschler M. Sc. (bis 12/24)
Kristin Kuhn (bis 06/24)
Philipp Löw M. Sc. (bis 02/24)
Faranak Omid Saravani M. Sc. (seit 11/24)
Karen Prilop M. Sc., M. A.
Dr. Tania Runge
Dr. Lilli Aline Schroeder
Dr. Alisa Spiegel
Ass. jur. Thorsten Uhl, LL.M.Eur.
Dr. Philipp von Gall

Gäste

Prof. Thiagarajah Ramilan (10/24)

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	35	2.501	110,7	117	5,2	21	0,9
WI	10	4	382	39,0	36	3,7	13	1,3
BW	25	38	2.538	101,5	126	5,0	28	1,1
MA	13	14	1.330	101,5	51	3,9	24	1,8
AT	11	13	1.635	154,2	31	2,9	19	1,8
BD	8	17	936	117,0	55	6,9	31	3,9
AK	21	52	3.359	158,4	92	4,3	51	2,4
OL	14	15	1.439	102,8	74	5,3	10	0,7
HF	15	14	984	65,6	78	5,2	24	1,6
WF	20	17	1.360	69,4	83	4,2	19	1,0
WO	24	32	1.933	80,2	97	4,0	22	0,9
FG	11	13	2.595	244,8	79	7,5	27	2,5
SF	19	29	4.342	232,2	83	4,4	24	1,3
FI	9	8	933	103,7	32	3,6	14	1,6
OF	10	17	2.189	221,1	65	6,6	30	3,0
KB	6	8	277	46,2	55	9,2	12	2,0
Insgesamt	237	324	28.733	121,1	1046	4,4	347	1,5

* Stand: 31.12.2024 (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	35	59	2,6	62	2,7	446	19,7	108	4,8
WI	10	4	25	2,6	9	0,9	149	15,2	28	2,9
BW	25	38	64	2,6	48	1,9	1086	43,4	275	11,0
MA	13	14	32	2,4	29	2,2	341	26,0	120	9,2
AT	11	13	5	0,5	3	0,3	33	3,1	4	0,4
BD	8	17	7	0,9	8	1,0	232	29,0	15	1,9
AK	21	52	5	0,2	6	0,3	919	43,3	10	0,4
OL	14	15	5	0,4	7	0,5	16	1,1	28	2,0
HF	15	14	94	6,3	71	4,7	186	12,4	206	13,7
WF	20	17	49	2,5	29	1,5	323	16,5	140	7,1
WO	24	32	146	6,1	118	4,9	604	25,1	410	17,0
FG	11	13	26	2,5	22	2,1	102	9,6	138	13,0
SF	19	29	55	2,9	126	6,7	334	17,9	723	38,7
FI	9	8	136	15,1	112	12,4	272	30,2	173	19,2
OF	10	17	47	4,7	71	7,2	82	8,3	418	42,2
KB	6	8	41	6,8	8	1,3	384	64,1	42	7,0
Insgesamt	237	324	796	3,4	729	3,1	5.508	23,2	2.836	12,0

* Stand: 31.12.2024 (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	3	1	34	2		1	3	4
WI			29	2		2	9	
BW		3	35	4		2	9	2
MA	1	3	37	7		3	3	2
AT	5		5			1		
BD	4		44	2			1	1
AK	1	1	77		1	5	5	3
OL			7	1				
HF	2		15			1	6	
WF	1	2	51			1	3	
WO	25		30				2	1
FG	1	6	29		1	2	2	3
SF		1	55			1	3	3
FI	1	2	42			1	7	3
OF			32			2	4	1
KB	2		3				1	
Insgesamt	46	19	525	18	2	22	58	23

Vorträge und Veranstaltungen

Institut/ Einrichtung	Wiss. Personal*		Vorträge						ausgerichtete Veranstaltungen					
	Anzahl Planstellen - VZÄ	Anzahl sonstige Stellen - VZÄ	insgesamt						insgesamt					
			national			international			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	35	149	6,6	113	5,0	36	1,6	13	0,6	11	0,5	2	0,1
WI	10	4	36	3,7	22	2,2	14	1,4	2	0,2	0	0,0	2	0,2
BW	25	38	189	7,6	104	4,2	85	3,4	19	0,8	7	0,3	12	0,5
MA	13	14	83	6,3	33	2,5	50	3,8	17	1,3	6	0,5	11	0,8
AT	11	13	12	1,1	8	0,8	4	0,4	3	0,3	1	0,1	2	0,2
BD	8	17	29	3,6	15	1,9	14	1,8	9	1,1	5	0,6	4	0,5
AK	21	52	104	4,9	53	2,5	51	2,4	17	0,8	10	0,5	7	0,3
OL	14	15	67	4,8	43	3,1	24	1,7	6	0,4	4	0,3	2	0,1
HF	15	14	60	4,0	27	1,8	33	2,2	6	0,4	4	0,3	2	0,1
WF	20	17	94	4,8	40	2,0	54	2,8	7	0,4	2	0,1	5	0,3
WO	24	32	69	2,9	49	2,0	20	0,8	23	1,0	14	0,6	9	0,4
FG	11	13	43	4,1	16	1,5	27	2,5	5	0,5	4	0,4	1	0,1
SF	19	29	56	3,0	14	0,7	42	2,2	15	0,8	1	0,1	14	0,7
FI	9	8	28	3,1	10	1,1	18	2,0	1	0,1	0	0,0	1	0,1
OF	10	17	107	10,8	53	5,4	54	5,5	8	0,8	5	0,5	3	0,3
KB	6	8	52	8,7	44	7,3	8	1,3	8	1,3	7	1,2	1	0,2
Insgesamt***	239	324	1.195	5,0	657	2,7	538	2,3	159	0,7	81	0,3	78	0,3

* Stand: 31.12.2024 (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							Mitarbeiter* innen mit Lehraufträgen		akad. Gutachten ****	
			insgesamt		national		international					
			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	35	69	3,1	48	2,1	21	0,9	6	0,3	48	2,1
WI	10	4	40	4,1	20	2,0	20	2,0	3	0,3	42	4,3
BW	25	38	351	14,0	110	4,4	241	9,6	4	0,2	55	2,2
MA	13	14	177	13,5	25	1,9	152	11,6	6	0,5	56	4,3
AT	11	13	20	1,9	18	1,7	2	0,2	5	0,5	11	1,0
BD	8	17	58	7,3	22	2,8	36	4,5	5	0,6	52	6,5
AK	21	52	101	4,8	57	2,7	44	2,1	7	0,3	93	4,4
OL	14	15	61	4,4	25	1,8	36	2,6	3	0,2	8	0,6
HF	15	14	22	1,5	13	0,9	9	0,6	6	0,4	24	1,6
WF	20	17	64	3,3	17	0,9	47	2,4	3	0,2	58	3,0
WO	24	32	88	3,7	18	0,7	70	2,9	10	0,4	58	2,4
FG	11	13	85	8,0	36	3,4	49	4,6	3	0,3	44	4,2
SF	19	29	67	3,6	25	1,3	42	2,2	13	0,7	63	3,4
FI	9	8	57	6,3	28	3,1	29	3,2	6	0,7	56	6,2
OF	10	17	71	7,2	39	3,9	32	3,2	19	1,9	39	3,9
KB	6	8	10	1,7	9	1,5	1	0,2	2	0,3	6	1,0
Insgesamt***	239	324	958	4,0	316	1,3	642	2,7	102	0,4	713	3,0

* Stand: 31.12.2024 (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	35	14	0,6
WI	10	4	2	0,2
BW	25	38	18	0,7
MA	13	14	7	0,5
AT	11	13	5	0,5
BD	8	17	9	1,1
AK	21	52	9	0,4
OL	14	15	7	0,5
HF	15	14	8	0,5
WF	20	17	10	0,5
WO	24	32	13	0,5
FG	11	13	6	0,6
SF	19	29	26	1,4
FI	9	8	9	1,0
OF	10	17	14	1,4
KB	6	8	7	1,2
Insgesamt***	239	324	169	0,7

* Stand: 31.12.2024 (Stellen höherer Dienst, ohne Gastwissenschaftler*innen); VZÄ = Vollzeitäquivalente; gerundet

** pro Wissenschaftler*innen-Planstelle

*** inkl. Leitung/Leitungstab

Ausgerichtete Veranstaltungen

national

Datum	Titel der Veranstaltung	Veranstaltungsort	ausrichten- des Institut
09.01.	3. NaBioWald Workshop	Online	WO
16.01.	Bauerntag KA, Landesbauernverband in BW e.V.	Online	MA
19.01.	Workshop Innovationsprogramm Krabbenfischerei SH	Tönning	OF
22.01.	Treffen des Netzwerkes für Pflanzliche In-vitro-Kulturen	Waldsiedersdorf	FG
06.02.	Wolfsdialog mit BMEL und BZWW	Berlin, BMEL	WO
13. bis 14.02.	Projektmeeting MinDen	Göttingen	AK
20.02.	Workshop „Förderung tiergerechter Ställe im Rahmen der Agrarinvestitionsförderung“	Braunschweig	BW
26.02.	CarbonLeak Meeting	Hamburg	MA
27. bis 29.02.	Workshop "Freiwilliges Engagement junger Menschen in ländlichen Räumen"	Halberstadt, Haldensleben, Gifhorn	LV
05. bis 06.03.	Transdisziplinarität in der agrarökologischen Forschung	Braunschweig	BD
06.03.	Webinarreihe zur Ökologie und Artbestimmung von Hummeln	Online	BD
11. bis 14.03.	Session "Paludikultur: praxis-orientierte Forschung von Projektbeispielen in Deutschland" bei der DAFA-Konferenz Agrarforschung zum Klimawandel	Potsdam	AK
12.03.	Boden im Fokus von Landwirtschaft und Gesellschaft Workshop zum Umgang mit Bodenverdichtung und Erosion	Ruhstorf an der Rott	KB
12.03.	Session "Normative Aspekte des Transformationsbegriffs – Chancen und Risiken in der Agrar- und Ernährungsforschung" auf der DAFA Konferenz "Agrarforschung im Klimawandel"	Potsdam	LV
13.03.	DAFA-Konferenz "Agrarforschung zum Klimawandel" - Session "Chancen und Herausforderungen einzelbetrieblicher THG-Bilanzierung"	Potsdam	KB
13. bis 19.04.	Veranstaltungsreihe: Regionale Nährstoffbilanzierung	Online	LV
15.03.	Die EU-Verordnung für entwaldungsfreie Produkte (EUDR) und die Rolle der Satelliten-Erdbeobachtung: Hintergründe, Antragstellung, Kontrollverfahren	Online	WF
15.03.	Wolfsmanagementtreffen der Bundesländer	Iden	WO
08.04.	EJP SOIL National hub workshop Germany	Braunschweig	AK
09.04.	Rissbegutachterschulung	Online	WO
10.04.	Humus-Club	Kamp-Lintfort	BW
16.04.	Dialog Fischerei 2045	Bremerhaven	SF
17.04.	Abschlussworkshop GAPEval III	Berlin, BMEL	LV
18.04.	Begleitarbeitskreis "Bewässerung Deutschland" zum Projekt LAWAMAD-Teilprojekt C (Sitzung 4)	Online	LV
18.04.	Lange Nacht der Wissenschaften 2024	Rostock	OF
23. bis 24.04.	Treffen "Berechnungsstandard für Einzelbetriebliche Klimabilanzen" (BEK)	Darmstadt	BW
24.04.	CarbonLeak Meeting	Hamburg	MA
02. bis 03.05.	20 Jahre AK Ländliche Räume: Geographie(n) ländlicher Räume: Rückblicke und Zukunftsperspektiven	Delmenhorst	LV
04.05.	Pflanzaktion für Klimaschutz: Fruchthecken	Trenthorst	OL
06. bis 08.05.	LAG Herdenschutztreffen 2024	Haus Düsse, Bad Sassendorf	WO
15.05.	Einführung in die satellitengestützte Fernerkundung: von den physikalischen Grundlagen bis zur praktischen Anwendung mit Copernicus-Daten	Online	WO
22.05.	1. Beiratstreffen im Projekt "ÖKoTier: Tierwohl in der ökologischen Landwirtschaft – Tiergerechtigkeit weiterentwickeln und transparent machen"	Kassel-Wilhelmshöhe	OL
23.05.	1. Fachgespräch im Rahmen des Projektes "ÖKoTier: Tierwohl in der ökologischen Landwirtschaft – Tiergerechtigkeit weiterentwickeln und transparent machen"	Kassel-Wilhelmshöhe	OL
31.05.	Runder Tisch Ostseefischerei	Rostock	OF

Datum	Titel der Veranstaltung	Veranstaltungsort	ausrichten- des Institut
07.06.	BBE AG Zivilgesellschaftsforschung. Thema: Auf den Spuren rechtsextremistischer Einflussnahme im zivilgesellschaftlichen Raum: Analysen, Herausforderungen, Gegenmaßnahmen	Berlin	LV
10. bis 12.06.	Auftaktveranstaltung PaludiNetz	Braunschweig	AK
11. bis 13.06.	DLG Feldtage 2024	Lippstadt	AT
11. bis 12.06.	NaBioWald-Klausurtagung	Göttingen	WO
13. bis 19.09.	(Wild-)Bienenwissen - Vortragsreihe zum Wildbienen-Monitoring in Agrarlandschaften	Online	BD
18. bis 19.06.	Herausforderung Wasserverfügbarkeit und Anpassungs-optionen im Gartenbau	Berlin	KB
19.06.	RessortForschtKlima-Vernetzungstreffen	Braunschweig	KB
22.06.	Lange Nacht der Wissenschaften: Bäume im Glas – Biotechnologie bei Laub- und Nadelgehölzen	Späth-Arboretum, Humboldt Uni Berlin	FG
03.07.	Räumliche Betrachtung der Vegetationsphänologie anhand bodengestützter Erhebungen und satellitenbasierter Fernerkundungsdaten	Online	WO
10.07.	CarbonLeak Meeting	Hamburg	MA
18.07.	Gremientag	Trenthorst	FG
08. bis 11.08.	Science@Sail auf der Hanse Sail	Rostock	OF
21. bis 22.08.	Klimaschutz in der Landwirtschaft stärken	Braunschweig	AK
27. bis 28.08.	Webinarreihe zur Bestimmung hohlraumnistender Wildbienen, Wespen und Gegenspieler	Online	BD
28.08.	Zukunft der Küstenfischerei - Vortragsveranstaltung des Beirats des Dt. Fischereiverbandes	Hamburg	OF
03. bis 04.09.	Moorbodenansprache mit Hilfe der neuen Bodenkartieranleitung KA6	Wagenfeldt	AK
10.09.	REGULUS-Veranstaltung „Gemeinsame Datenräume“	Online	HF
17.09.	2 Sessions auf der 28. Bundeskonferenz der kommunalen Frauen- und Gleichstellungsbeauftragten	Würzburg	LV
18. bis 19.09.	WILD-Workshop		WO
23.09.	Sektorgespräch LULUCF im Rahmen des Projektionsberichtes 2025 für Deutschland	Online	BW
24.09.	Basilikum Transferworkshop	Papenburg	BW
25. bis 27.09.	Boden-Workshop der AG Hydrologie & Boden im PaludiNetz	Osterholz-Scharmbeck	AK
25.09.	REGULUS-Veranstaltung „Gemeinsame Datenräume“	Online	HF
25.09.	Einführung in die satellitengestützte Radarfernerkundung: physikalische Grundlagen und erste praktische Einblicke in die Nutzung von Sentinel-1 Daten	Online	WO
01.10.	Sektorgespräch Landwirtschaft im Rahmen des Projektionsberichtes 2026 für Deutschland	Online	BW
02. bis 03.10.	FLESRA final workshop: Science-policy dialogue of final FLESRA results	Addis Ababa, Äthiopien	WF
08. bis 09.10.	Methodenworkshop AG Treibhausgase Paludinetz	Braunschweig	AK
08. bis 09.10.	2. REGULUS-Statuskonferenz	Freiburg	HF
09.10.	Nutztierhaltung im Einklang mit Tierwohl, Umwelt und Ökonomie	Frankfurt / Main	AK
14.10.	GAS-EM Workshop im RELAS-Kontext	Online	LV
14. bis 15.10.	4. NaBioWald Workshop	Braunschweig	WO
16.10.	Treffen des Praxisnetzwerks im SoilValues Projekt	Flensburg	MA
16. bis 18.10.	Waldmoore: Beitrag für den Biodiversitäts- und Klimaschutz Praxisworkshop	Spreewald	WO
18.10.	15. Sitzung des Begleitarbeitskreises zum Wirkungsmonitoring der Düngeverordnung	Online	LV
24. bis 27.10.	BOLETUS-Tagung	Lindow (Mark)	FG
30.10.	Fachgespräch Auswirkung von Pflanzenkohle auf natürliche Bodenfunktionen	Online	KB
11. bis 12.11.	2. Beiratstreffen im Projekt "ÖKoTier: Tierwohl in der ökologischen Landwirtschaft – Tiergerechtigkeit weiterentwickeln und transparent machen"	Berlin	OL
12.11.	Charta für Holz im Dialog	Berlin	HF

Datum	Titel der Veranstaltung	Veranstaltungsort	ausrichten- des Institut
18.11.	Begleitarbeitskreis "Bewässerung Deutschland" zum Projekt LAWAMAD-Teilprojekt C (Sitzung 5)	Online	LV
19.11.	Herbstseminar der Familienbetriebe Land und Forst	Nordstemke bei Wolfsburg	MA
20. bis 22.11.	ICOS-D Jahrestreffen	Göttingen	AK
27. bis 28.11.	Workshop zur Förderung des ökologischen Landbaus in Deutschland	Braunschweig	BW
28.11.	Webinar "Jahresrückblick zum Hummel-Monitoring 2024"	Online	BD
28.11.	Boden im Fokus der Gesellschaft – Workshop zum Umgang mit Bodenverdichtung	Braunschweig	KB
28.11.	Boden im Fokus von Landwirtschaft und Gesellschaft - Workshop mit landwirtschaftlichen Betrieben und Beratern zum Umgang mit Bodenverdichtung	Braunschweig	KB
02. bis 03.12.	Nachwuchswissenschaftler:innen-Workshop "Stakeholderkommunikation und Veränderungsprozesse"	Eberswalde	WO
05. bis 06.12.	NaBioWald-Klausurtagung	Göttingen	WO

international

Datum	Titel der Veranstaltung	Veranstaltungsort	ausrichten- des Institut
18. bis 20.01.	Collaboration Initiative Food Loss and Waste	Berlin	MA
19. bis 28.01.	Moor-Stand als Teil des Thünen-Stands bei der Internationalen Grünen Woche	Berlin	AK
19.01.	GFFA Expert Panel "From global strategies to local implementation of food loss and food waste prevention"	Berlin	MA
25. bis 26.01.	4. DFG-Netzwerktreffen "Die Dynamik von Innovationssystemen"	Jena	WI
29.01.	Kick-off meeting der Task Leader in Work Package 7 im Agroecology Partnership	Braunschweig	BW
20. bis 21.02.	23. Internationale Bioland Schweinetagung	Fulda	OL
22.02.	9. Terrassendielen-Seminar	Hamburg	HF
27. bis 28.02.	CAPRI Developer Meeting 2024	Berlin	BW
27. bis 29.02.	28. Bioland Geflügeltagung	Bonn	OL
28.02.	Workshop: Rückblick aus dem Jahr 2040: Die Erfolgsgeschichte der Torfreduktion	Braunschweig	BW
29.02. bis 01.03.	Workshop: Larval Transport and Habitat Connectivity	Bremerhaven	SF
03. bis 07.03.	Session host - 9th World Fisheries Conference	Seattle, USA	SF
04.03.	WFC, Session "Learning from each other to build effective networks for innovative and effective governance to sustain iconic diadromous fishes"	Seattle, USA	FI
07.03.	PPILOW Policy workshop	Brüssel, Belgien	BW
20. bis 21.03.	EJP Soil EnergyLink Project Meeting	Braunschweig	AK
08. bis 12.04.	ICES WGFAST - Emerging technologies, methodologies, and protocols	Brest, Frankreich	SF
11.04.	Defining the Safe Operating Space(s) regarding Biodiversity	Online	MA
14. bis 19.04.	Session "Peatland Management and Restoration" bei der EGU 2024	Wien, Österreich	AK
14. bis 19.04.	European Geoscience Union general assembly meeting	Wien, Österreich	AT
17. bis 18.04.	Preparatory Workshop on Food Loss and Waste Prevention in Sub-Saharan Africa	Nairobi, Kenia	MA
22. bis 25.04.	GES4SEAS Workshop on tool testing and tipping points	Bremerhaven	SF
25. bis 26.04.	Workshop des Arbeitskreises Strukturpolitik der DeGEval	Düsseldorf	LV
10. bis 15.05.	agri benchmark cash crop conference	Valladolid, Spanien	BW
14. bis 16.05.	2nd Planning Site Workshop	Thessaloniki, Griechenland	SF
15.05.	Certifying Digital Monitoring Technologies	Aberdeen, Schottland	AT
18. bis 21.05.	ICP Forests Joint Expert Panel Meeting	Athen, Griechenland	WO
27. bis 31.05.	AgroSoilDiver Annual meeting	Tartu, Estland	MA
03. bis 07.06.	Marine Socio-Ecological Systems Symposium	Yokohama, Japan	SF
04. bis 06.06.	The state of marine biodiversity monitoring in Europe	Online	SF
10. bis 12.06.	11th Forest Ecosystem Monitoring Conference	Prague, Tschechien	WO
11. bis 14.06.	Regional Co-ordination Group for the North Atlantic, North Sea and Eastern Arctic (NANSA)/Baltic	Bremerhaven	SF
12. bis 17.06.	agri benchmark Beef and Sheep Conference 2024	Seinäjoki, Finnland	BW
13. bis 14.06.	40th Task Force Meeting of ICP Forests	Prag, Tschechien	WO
16. bis 18.06.	7th International Research Workshop "Archetypes in Sustainability Research"	Washington DC, USA	BD
16. bis 21.06.	World Biodiversity Forum: Session: Learning from existing national approaches to monitoring changes in forest biodiversity worldwide to increase their effectiveness	Davos, Schweiz	WO
17. bis 20.06.	agri benchmark Pig Conference 2024	Seinäjoki, Finnland	BW
17. bis 19.06.	ICES Stock Identification Methods Working Group	Online, Online	SF
18. bis 20.06.	Agri benchmark Poultry Conference	Seinäjoki, Finnland	BW
19. bis 20.06.	1st Stakeholder Retreat of the BrightSpace project	Leuven, Belgien	MA
23. bis 29.06.	Pathways towards sustainable and circular forest-based bioeconomies: Advances in research to address challenges and realize opportunities	Stockholm, Schweden	WF

Datum	Titel der Veranstaltung	Veranstaltungsort	ausrichten- des Institut
23. bis 29.06.	Session am IUFRO Weltkongress: Ecology and Silviculture of Tropical Dry forests: how to reconcile poverty alleviation with forest integrity?	Stockholm, Schweden	WF
25.06.	Forest-based sector in sustainability transformation: opportunities and sectoral impacts	Stockholm, Schweden	WF
26.06.	WPSA-WG1 meeting	Valencia, Spanien	BW
27.06.	IUFRO World Congress Session "Nitrogen Depositions in a changing climate: Trends and Implications on Forest Ecosystem Services"	Stockholm, Schweden	WO
28.06.	Work and employment in the forest sector: Challenges and opportunities	Stockholm, Schweden	WF
08. bis 10.07.	5th International ESS Conference Addressing grand societal challenges cross-nationally: Investigation, innovation and insights from 20 years of data	Lissabon, Portugal	LV
11. bis 16.08.	Pathways to Sustainability: Social-ecological resilience and transformation across multiple scales	Montreal, Kanada	OF
19. bis 23.08.	Wood Anatomy and Timber Identification Seminar APST/Thünen-Institute of Wood Research	Hamburg	HF
02. bis 06.09.	SOM summer school EJP Soil	Braunschweig	AK
02. bis 05.09.	"Midterm-Workshop des FETE Projektes "Food Environments in Transitioning Economies"	Accra, Ghana	MA
11. bis 13.09.	8. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung "Wald der Zukunft - Beitrag von Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung"	Freiburg	FG
11. bis 13.09.	188th EAAE Seminar	Chania, Griechenland	BW
12.09.	Role of IPM-based biodiversity measures in agricultural landscape transformation	Freising	BD
12. bis 13.09.	188th EAAE SEMINAR "Reorienting agri-food chains to hinder climate change and food security threats"	Chania, Griechenland	BW
15. bis 18.09.	ICES Annual Science Conference	Newcastle, Großbritannien	OF
17.09.	Living labs for the transformation of agroecosystems	Berlin	BD
17. bis 19.09.	Second Annual Meeting/General Assembly of the EU Project-MarinePlan	San Sebastian, Spanien	SF
18.09.	ACT4CAP27 WP6 WORKSHOP: MODELLING OF FUTURE OF EU-UKRAINE RELATIONSHIP	Warschau, Polen	MA
19.09.	5. DFG-Netzwerktreffen "Die Dynamik von Innovationssystemen"	Dresden	WI
23.09.	HOLISOILS - Field Workshop WRB, Humus classification and Sampling	Chorin	WO
25. bis 26.09.	CarboSeq final project meeting	Köln	AK
02.10.	MoMoK Advisory Board Meeting 2024	Online	AK
02.10.	Fachgespräch Wolf mit BZWW und BMEL organisiert	Berlin	WO
15.10.	GES4SEAS Learning sites exchange meeting	Online	SF
21. bis 24.10.	International Research Symposium on Agricultural Greenhouse Gas Mitigation - from Research to Implementation	Berlin	KB
21. bis 25.10.	ICES Benchmark Workshop Plaise	Kopenhagen, Dänemark	OF
21. bis 25.10.	Workshop on Mackerel, Horse Mackerel and Hake eggs Identification and Staging	Bremerhaven	SF
22. bis 24.10.	Regional Workshop on FLW Prevention in LAC region	Brasilia, Brasilien	MA
28.10. bis 04.11.	Evaluation of Work Plans for data collection and data transmission issues	Brüssel, Belgien	SF
29.10.	AGMEMOD meeting: exchange about activities	Online	MA
04. bis 08.11.	Session zu "Better understanding land-use processes in deforestation frontiers" im Rahmen des Global Land Programme's 5th Open Science Meeting	Oaxaca, Mexiko	BD
04. bis 08.11.	Session zu "Modelling social-ecological systems across scale: calling for new vistas and solutions in the Anthropocene" im Rahmen des Global Land Programme's 5th Open Science Meeting	Oaxaca, Mexiko	WF

Datum	Titel der Veranstaltung	Veranstaltungsort	ausrichten- des Institut
06. bis 08.11.	Internationaler NH3Min Abschlussworkshop	Braunschweig	AK
08. bis 09.11.	Ungulatenworkshop im Rahmen der Alpenkonvention	Bled, Slowenien	WO
20. bis 21.11.	European Partnership AGROECOLOGY Symposium	Brüssel, Belgien	BW
20. bis 21.11.	Symposium: Exploring methods for researching shifts in knowledge production for agroecology transition	Brüssel, Belgien	BW
20. bis 21.11.	ICP Forests Programme Co-ordinating Group Meeting	Berlin	WO
11. bis 12.12.	DCF-Jahrestreffen	Hamburg	SF

Kooperationen

Universitäten/Hochschulen – national

Universität/Hochschule	Ort	Institut
RWTH Aachen	Aachen	LV, AT
Uni Augsburg	Augsburg	MA
Universitätsklinikum Augsburg	Augsburg	LV
Uni Bayreuth	Bayreuth	MA, AK
Freie Universität Berlin	Berlin	FG
Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin	Berlin	LV
Humboldt-Universität Berlin	Berlin	LV, BW, BD, FI, OF
TU Berlin	Berlin	BW, AK
Hochschule Anhalt	Bernburg	BD
Uni Bochum	Bochum	LV, HF
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Bonn	LV, BW, MA, AK
TU Braunschweig	Braunschweig	BW, AT, BD
Constructor University	Bremen	SF
Hochschule Bremen	Bremen	FI
Uni Bremen	Bremen	AK, SF, FI
Hochschule Bremerhaven	Bremerhaven	SF
TU Clausthal	Clausthal-Zellerfeld	AK
TU Cottbus	Cottbus	BD
Hochschule für Polizei und öffentliche Verwaltung Nordrhein-Westfalen	Dortmund	LV
TU Dresden	Dresden, Tharandt	AK, WF, FG, FI
Uni Düsseldorf	Düsseldorf	MA, FG
HNE Eberswalde	Eberswalde	OL, WO, FG
Uni Freiburg	Freiburg	BD, WF, WO, FG, OF
Hochschule Geisenheim	Geisenheim	BW
Uni Gießen	Gießen	AK
Uni Göttingen	Göttingen	LV, WI, BW, MA, BD, AK, OL, WF, WO, FG, SF, KB
Uni Greifswald	Greifswald	LV
Uni Halle	Halle/Saale	LV, AK, WF
Uni Hamburg	Hamburg	WF, FG, SF, OF
Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover	Hannover	WI, AT, AK
Tierärztliche Hochschule Hannover	Hannover	OL, SF, FI
Uni Hannover	Hannover	LV, WI, BW, AK, OL
Uni Heidelberg	Heidelberg	AK
Uni Hildesheim	Hildesheim	LV
Uni Hohenheim	Hohenheim	LV, BW, MA, AK
Uni Jena	Jena	WI

Universität/Hochschule	Ort	Institut
Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau	Kaiserslautern	BW
TU Kaiserslautern	Kaiserslautern	WI
Uni Karlsruhe	Karlsruhe	BW
Karlsruhe Institute of Technology	Karlsruhe, Garmisch-Partenkirchen	AK
Uni Kassel	Kassel, Witzenhausen	WI, BW, AK, OL
Uni Kiel	Kiel	LV, BW, MA, AT, AK, OL, SF, FI
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein (UKSH)	Kiel	FI
FH Kiel	Kiel, Rendsburg	SF
Hochschule Rhein-Waal	Kleve	OL
Uni Köln	Köln	AK
Uni Konstanz	Konstanz	LV
Hochschule Ostwestfalen-Lippe	Lemgo	AK
Uni Lübeck	Lübeck	OL
Uni Lüneburg	Lüneburg	AK, OF
Uni Marburg	Marburg	BW, MA, BD, FG
TU München	München	MA, BD, AK, WO
Fachhochschule Münster	Münster	MA
Uni Münster	Münster	WI
Hochschule Neubrandenburg	Neubrandenburg	LV
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Nürnberg/Erlangen	LV
Jade Hochschule	Oldenburg	AK
Uni Oldenburg	Oldenburg	AK, SF
Hochschule Osnabrück	Osnabrück	AK, FI
Uni Osnabrück	Osnabrück	AT, BD
Uni Paderborn	Paderborn	LV, MA
Uni Passau	Passau	KB
Uni Potsdam	Potsdam	BD
Uni Rostock	Rostock	LV, AK, SF, FI, OF
Uni Siegen	Siegen	BW
FH Südwestfalen	Soest	MA
Uni Stuttgart	Stuttgart	LV, BW, WF
Uni Trier	Trier	AK
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf	Triesdorf	BW, AK
Uni Tübingen	Tübingen	WI
Uni Vechta	Vechta	LV, MA
Uni Würzburg	Würzburg	MA

Universitäten – international

Universität/Hochschule	Land	Institut
Abdelhamid Ibn Badis Universität	Algerien	SF
Australian National University	Australien	WF
Charles Sturt University	Australien	BW
Catholic University of Leuven	Belgien	BW, MA
Ghent University	Belgien	BW, MA, FG
Université catholique de Louvain	Belgien	WO
University of Liege	Belgien	BW
Universidade de Sao Paulo	Brasilien	BW
Universität Concepción	Chile	FG
University of Talca	Chile	FG
Beijing Forestry University	China	HF
China Agricultural University	China	BW
Inner Mongolia Agricultural University	China	BW
Aarlborg University	Dänemark	WF
Copenhagen Business School	Dänemark	WI
Roskilde University	Dänemark	AT
Technical University of Denmark	Dänemark	MA, BD, WF, SF, FI, OF
University of Aarhus	Dänemark	BW, MA, BD, AK, OL
University of Copenhagen	Dänemark	BW, MA, WO
University of Southern Denmark	Dänemark	WI, OF
Universidad Nacional de Loja	Ecuador	WF
Estonian University of Life Sciences (Eesti Maaulikool)	Estland	MA, BD, AK, OL, FG
University of Eastern Finland	Finnland	AK
Bordeaux Sciences Agro - École Nationale Supérieure des Sciences Agronomiques	Frankreich	BW
École normale supérieure	Frankreich	AK
Ecole Supérieure du Bois	Frankreich	HF
Institut Agro Rennes-Angers	Frankreich	FI
Institut National D'Etudes Supérieures Agronomiques	Frankreich	MA
Institut supérieur d'agriculture Rhône-Alpes	Frankreich	BW, BD
La Rochelle Université	Frankreich	FI
Science Po (Institut d'études politiques de Paris)	Frankreich	LV
Université de Bretagne Occidentale	Frankreich	SF
Université Paris-Saclay	Frankreich	BW
Université Paul-Valéry	Frankreich	OF
Institute of Statistical, Social and Economic Research	Ghana	MA

Universität/Hochschule	Land	Institut
Science and Technology Policy Research Institute	Ghana	WF
Agricultural University of Athens	Griechenland	BW
Aristotle University of Thessaloniki	Griechenland	BW
Harokopio University	Griechenland	MA
University of the Aegean	Griechenland	SF
Aberystwyth University	Großbritannien	BW
City, University of London	Großbritannien	LV
Harper Adams University College	Großbritannien	BW, MA
King's College London	Großbritannien	WI
London School of Hygiene and Tropical Medicine	Großbritannien	BW
Oxford University	Großbritannien	WI, BW, MA, WF
Queen's University Belfast	Großbritannien	BW, MA
Scotland's Rural College	Großbritannien	LV, MA, BD
The Open University	Großbritannien	WI
University of Birmingham	Großbritannien	AK
University of Exeter	Großbritannien	OL
University of Glasgow	Großbritannien	WF
University of Kent	Großbritannien	MA
University of Sussex	Großbritannien	MA, BD
University of Warwick	Großbritannien	WI
Birla Institute of Technology & Science Pilani	Indien	MA
Indian Institute of Management Ahmedabad	Indien	MA
National Institute of Advanced Studies	Indien	MA
Tata Institute of Social Sciences	Indien	MA
Gadjah Mada University	Indonesien	WF
University of Teheran	Iran	MA
National University of Ireland Galway	Irland	OF
Trinity College Dublin	Irland	LV
University College Dublin	Irland	OL, WO, FI
University Centre of the Westfjords	Island	MA
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Italien	MA
Ca' Foscari University of Venice and Venice International University	Italien	OF
Camerino University	Italien	WO
Freie Universität Bozen	Italien	BW
Sant'Anna School of Advanced Studies	Italien	BD, OL
Università Cattolica del Sacro Cuore	Italien	BW, MA

Universität/Hochschule	Land	Institut
Università degli Studi della Tuscia	Italien	MA, BD
Università degli Studi di Milano	Italien	BW, OL
Università degli Studi di Roma La Sapienza	Italien	WF
Università degli Studi di Urbino „Carlo Bo“	Italien	LV
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE	Italien	MA, FI
Università di Padova	Italien	WF
Università di Pisa	Italien	OL
University der Perugia	Italien	BW
University of Cagliari	Italien	OF
University of Naples	Italien	SF
Meiji University	Japan	LV
National Graduate Institute for Policy Studies	Japan	MA
Jordan University of Science and Technology	Jordanien	BW
McGill University	Kanada	AK
Université de Moncton	Kanada	WF
University of British Columbia	Kanada	FG
University of Guelph	Kanada	MA
University of Saskatchewan	Kanada	FI
University of Toronto	Kanada	FI
Kenyatta University	Kenia	WI
University of Nairobi	Kenia	MA
Universidad Tecnológica de Pereira	Kolumbien	HF
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 Mauritius	Mauritius	MA
University of Durango	Mexiko	FG
University of Montenegro	Montenegro	WO
Massey University	Neuseeland	FG
Leiden University	Niederlande	HF
Radboud University	Niederlande	LV
University of Groningen	Niederlande	LV, SF
University of Utrecht	Niederlande	WI, WF
Vrije University Amsterdam	Niederlande	WI, BW
Wageningen University	Niederlande	LV, BW, MA, BD, WF, FI
Wageningen UR	Niederlande	LV, BW, BD, OL, WF, FG

Universität/Hochschule	Land	Institut
Ss. Cyril and Methodius University	Nordmazedonien	WO
Universität Stavanger	Norwegen	WI
Norwegian University of Life Sciences	Norwegen	AK
The Arctic University of Norway	Norwegen	OF
University of Bergen	Norwegen	SF
University of Oslo	Norwegen	MA
University of South-Eastern Norway	Norwegen	WI
Sultan Qaboos University	Oman	BW
Universität für Bodenkultur	Österreich	BW, MA, OL
Universität Innsbruck	Österreich	AK
Universität Wien	Österreich	AK
Universidad La Molina	Peru	BW
Isabela Sate University	Philippinen	WF
Visayas State University	Philippinen	WF
Naturwissenschaftliche Universität	Polen	MA
Politechnika Częstochowska	Polen	BW
Posen University of Life Sciences	Polen	BW, MA
University of Breslau	Polen	AK
University of Warsaw	Polen	BW
West Pomeranian University of Technology	Polen	BW
Universidade de Évora	Portugal	BW
Universidade de Lisboa	Portugal	BW, MA
Universidade do Porto	Portugal	SF
Universidade de Coimbra	Portugal	SF
University of the Azores	Portugal	SF
University of Life Sciences Timișoara	Rumänien	OL
King Saud University	Saudi Arabien	BW
Jönköping University	Schweden	MA
Linnaeus University	Schweden	FI
Luleå University of Technology	Schweden	WF
Swedish University of Agricultural Sciences	Schweden	BW, MA, AK, OL, WF, WO, SF, FI, OF
University of Borås	Schweden	WF
Uppsala University	Schweden	BW, OL, FG
Berner Fachhochschule	Schweiz	BW
ETH Zürich	Schweiz	BW, AK, FG
Universität Basel	Schweiz	WF
Universität Bern	Schweiz	WI, BW
Universität Zürich	Schweiz	AK

Universität/Hochschule	Land	Institut
Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften	Schweiz	BW
University of Novi Sad	Serbien	BW, FG
Slovak Agricultural University	Slowakei	MA
University of Ljubljana	Slowenien	BW, AK, WF, FG
Slovak University of Technolog	Slowenien	WF
Public University of Navarre	Spanien	LV
Technical University of Madrid	Spanien	BW, MA
Universidad Autónoma de Madrid	Spanien	WI
Universidad de Castilla - La Mancha	Spanien	OL
Universidad Politecnica de Cartagena	Spanien	MA, BD
Universidad Pontificia Comillas	Spanien	WI
Universidade de Santiago de Compostela	Spanien	OF
Universitat de Barcelona	Spanien	OL
Universitat Politecnica de Catalunya	Spanien	OL
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	OF
Seoul National University	Südkorea	FG
University of Dar es Salaam	Tansania	FI
Maharakham University	Thailand	BW
Charles University Prague	Tschechien	FI
Czech Technical University	Tschechien	WF
Czech University of Life Sciences	Tschechien	BW, MA, AK, WF
Mendel University	Tschechien	HF
Ecole Supérieure de la Recherche de Mograne, Zaghouan	Tunesien	BW
Harran University	Türkei	AK
Ondokuz Mayıs University	Türkei	OL
Sinop University	Türkei	OF
Makerere University	Uganda	WI, AT, WF
Kiew School of Economics	Ukraine	MA
National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine	Ukraine	MA

Universität/Hochschule	Land	Institut
Zhytomyr National Agroecological University (Polissia National University)	Ukraine	BW, MA
Corvinus University Budapest	Ungarn	MA
University of Kaposvar	Ungarn	BW
Business University	Uruguay	BW
Cornell University	USA	WI, BW
Duquesne University	USA	MA
Iowa State University	USA	BW
Kansas State University	USA	BW
Michigan State University	USA	AK
North Dakota State University	USA	BW
Northern Arizona University	USA	BD
Nova Southeastern University	USA	MA
Purdue University	USA	BW
Texas A&M University	USA	WF
University of Alaska	USA	AK
University of Kentucky	USA	BW
University of Missouri	USA	BW
University of Oregon	USA	SF
An Giang University	Vietnam	BW
Can Tho University	Vietnam	BW
University of Economics	Vietnam	MA

Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen öffentlich finanziert – national

Kooperationspartner	Ort	Institute
Zentralstelle der Länder für EDV-gestützte Entscheidungshilfen und Programme im Pflanzenschutz	Bad Kreuznach	BW
Bundesinstitut für Risikobewertung	Berlin	FG
Deutsches Institut für Urbanistik	Berlin	WI
Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung	Berlin	LV, WF
Deutsches Zentrum für Integrations- und Migrationsforschung	Berlin	WI
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
Monopolkommission	Berlin	MA
Rat für Sozial- und Wirtschaftsdaten	Berlin	LV
Bundesnetzagentur	Bonn	WI
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt	Bonn	BW
Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung	Bonn, Cottbus	LV, HF, OF
Fraunhofer-Gesellschaft Wilhelm-Klauditz-Institut	Braunschweig	AT
Leibniz-Institut DSMZ - Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen	Braunschweig	BD
Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH	Bremen	AT
Leibniz-Zentrum für Marine Tropenökologie	Bremen	OF
Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung	Bremerhaven, Helgoland	AT, AK, SF, FI, OF
Fraunhofer Institut für Individualisierte und Zellbasierte Medizintechnik IMTE	Büsum, Lübeck	FI
Sorbisches Institut	Cottbus	WI
Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft	Darmstadt	AT, AK, FI
Umweltbundesamt	Dessau	LV, BW, BD, AK, HF, WF, WO, OF
Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung	Dortmund	LV
Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung	Dresden	LV, WI
Leibniz-Institut für Nutztierbiologie	Dummerstorf	BW, OF

Kooperationspartner	Ort	Institute
Landeskompetenzzentrum Forst Eberswalde	Eberswalde	WO, FG
Leibniz-Institut für Raumbezogene Sozialforschung	Erkner	LV
Forschungsinstitut für Bergbaufolgelandschaften e. V.	Finsterwalde	FG
Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg	Freiburg	AK, WO, FG
Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme	Freiburg	WF
Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft	Freising	WO, KB
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	Freising, Starnberg, Poing, Wolnzach	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 Nachwachsende Rohstoffe	Göttingen	AK
Volkswirtschaftliches Institut für Mittelstand und Handwerk an der Universität Göttingen	Göttingen	WI
Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt	Göttingen, Hann. Münden	LV, WO, FG
Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau	Großbeeren	BW
Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern	Gülzow, Rostock	BW, AK, OL
Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Transformationsökonomien (IAMO)	Halle/Saale	LV, BW
Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin	Hamburg	FI
Akademie für Raumentwicklung in der Leibniz-Gemeinschaft	Hannover	LV
Bundesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe	Hannover	AT, 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
Friedrich-Loeffler-Institut	Insel Riems, Braunschweig, Celle	AK, OL, FI

Kooperationspartner	Ort	Institute
Max-Planck-Institut für Biogeochemie	Jena	AK
Esteburg - Obstbauzentrum Jork	Jork	BW
Forschungszentrum Jülich	Jülich	LV, BW, AK
Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik	Kaiserslautern	HF
Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung	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	AK, 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 Biomasseforschungszentrum (DBFZ)	Leipzig	BW, WF
Deutsches Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv) Halle-Jena-Leipzig	Leipzig	BW, SF, OF
Leibniz-Institut für Länderkunde	Leipzig	LV
Helmholtz Zentrum für Umweltforschung	Leipzig/Halle (Saale)	BW, AT, BD, AK, WF
Leibniz-Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung	Mannheim	WI
Niederrhein Institut für Regional- und Strukturforschung	Mönchengladbach	WI
Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung e. V.	Müncheberg	LV, BW, AT, BD, AK, WF, WO, FG
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	München	AK, SF, FI
Helmholtz Zentrum München	München	FG
Bundesamt für Strahlenschutz	Neuherberg/Oberschleißheim	FI
RLP AgroScience	Neustadt an der Weinstraße	BW, FG
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinpfalz	Neustadt/Weinstraße	BW, FG
Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung	Nürnberg	LV, WI
Tiergarten Nürnberg	Nürnberg	OF

Kooperationspartner	Ort	Institute
Deutscher Wetterdienst	Offenbach, Braunschweig, Hohenpeißenberg	BW, AT, AK, FI
Landesmuseum Natur und Mensch Oldenburg	Oldenburg	SF
Sachsenforst	Pirna	FG
Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V.	Potsdam	BW, OL
Potsdam Institut für Klimafolgenforschung	Potsdam	BW, OL
Institut für Binnenfischerei e.V. Potsdam-Sacrow	Potsdam - Sacrow	SF, FI
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
Leibniz-Institut für Katalyse	Rostock	OF
Max-Planck-Institut für demografische Forschung	Rostock	OF
Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde	Rostock-Warnemünde	AK, OF
Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft Rheinland-Pfalz	Trippstadt	WO, FG
Statistisches Bundesamt	Wiesbaden, Bonn	AK, FI
Senckenberg Forschungsinstitut	Wilhelmshaven, Frankfurt, Görlitz	MA, SF, OF

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
Australian Bureau of Agricultural and Resource Economics and Sciences	Australien	MA
Marine and Atmospheric Research CSIRO	Australien	SF
Instituut voor Landbouw en Visserijonderzoek	Belgien	BW, MA, BD, SF
Königliches Museum für Zentral-Afrika	Belgien	HF
Proefstation voor de Groenteteelt	Belgien	MA, BD
Research Centre for Nature and Forest	Belgien	FG
Research Institute for Agriculture, Fisheries and Food	Belgien	SF
Research Institute for Nature and Forest	Belgien	WO
Royal Belgian Institute of Natural Sciences	Belgien	SF
Walloon Agricultural Research Centre	Belgien	AK
Brazilian Agricultural Research Corporation (Embrapa)	Brasilien	MA, FG
Getulio Vargas Foundation (Fundação Getulio Vargas)	Brasilien	WF
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
Danish Research Institute of Food Economics	Dänemark	SF
Seges landbrug og fødevarer	Dänemark	BW
Wildlife Estonia	Estland	FI
Finnish Environment Institute	Finnland	OF
Natural Resources Institute Finland	Finnland	LV, BW, MA, BD, AK, WO, FG, FI
Arvalis Institut du Végétal	Frankreich	BW

Kooperationspartner	Land	Institute
Association de Coordination Technique Agricole (umfasst ITAVI, IFIP, IDELE and ITAB)	Frankreich	BW
Centre de Cooperation International en Recherche Agronomique Pour le Developpement	Frankreich	BW
Centre d'Etudes Prospectives et d'Information Internationales	Frankreich	MA
Centre National de la Propriété Forestière	Frankreich	FG
Centre National de la Recherche Scientifique	Frankreich	BW, OF
EPTB Vilaine	Frankreich	FI
Institut de l'Élevage	Frankreich	BW, MA
Institut du Porc	Frankreich	BW, MA
Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer	Frankreich	SF
Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l' Environnement et l'Agriculture	Frankreich	MA, FG
Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement	Frankreich	LV, BW, MA, AK, OL, FG, FI
Institut Technique de l'Aviculture	Frankreich	BW, MA
Institute de recherche pour le developpement	Frankreich	BW
Office Francais de la Biodiversité	Frankreich	FI
Vegepolys Valley	Frankreich	BW
Management of Agriculture and Rural Development Systems	Georgien	BW
Council for Scientific and Industrial Research	Ghana	BW, MA
Crops Research Institute	Ghana	BW
Forestry Research Institute of Ghana	Ghana	WF
Agricultural Economics and Policy Research Institute	Griechenland	MA
Benaki Phytopathological Institute	Griechenland	BW
ELGO-DIMITRA, Veterinary Research Institute	Griechenland	OL
Hellenic Agricultural Organization	Griechenland	WO
Hellenic Centre of Marine Research	Griechenland	OF
Greenland Institute of Natural Resources	Grönland	SF, FI
Agri-Food and Bioscience Institute	Großbritannien	AK
Centre of Environment	Großbritannien	SF, OF
Forest Research Station Alice Holt Lodge	Großbritannien	WO
Greenmount Campus CAFRE	Großbritannien	BW

Kooperationspartner	Land	Institute
James Hutton Institute	Großbritannien	MA, OL
Royal Botanic Gardens Kew	Großbritannien	FG
Indian Council of Agricultural Research	Indien	MA
Science Fund of the Indonesian Academy of Sciences	Indonesien	WF
Animal Science Research Institute of Iran	Iran	BW
Coillte Teoranta Research & Environment	Irland	FG
Inland Fisheries Ireland	Irland	FI
Marine Institute	Irland	SF, FI
The Irish Agriculture and Food Development Authority	Irland	BW, MA, AK
Marine and Freshwater Research Institute	Island	SF, 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	BW, MA, BD, AK
Council for Research and Experimentation in Agriculture	Italien	MA
Europäische Akademie Bozen	Italien	WF
Institute for Marine Biological Resources and Biotechnology	Italien	OF
Institute of Marine Science	Italien	OF
Italian National Agency for New Technologies	Italien	WF
Joint Research Center	Italien	WF
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
Policy Research Institute of the Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries	Japan	LV
AAFC Lacombe Research and Development Centre	Kanada	MA
AAFC St-Hyacinthe Research and Development Centre	Kanada	MA
Manitoba Agriculture and Resource Development	Kanada	BW
Instituto Nacional de Desenvolvimento das Pescas	Kap Verde	FI

Kooperationspartner	Land	Institute
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
Latvian Institute of Food Safety	Lettland	SF, OF
Latvian State Forest Research Institute Silava	Lettland	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
Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry	Litauen	AK
Nature Research Center	Litauen	FI
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, 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, MA, AK, OL, SF
Wageningen Marine Research	Niederlande	SF
Wageningen UR	Niederlande	MA
International Institute of Tropical Agriculture	Nigeria	OL
Institute for Rural and Regional Research	Norwegen	BW
Institute of Marine Research	Norwegen	SF, OF

Kooperationspartner	Land	Institute
Norwegian Institute for Nature Research	Norwegen	FI
Norwegian Institute for Water Research	Norwegen	SF
Norwegian Institute of Bioeconomy Research	Norwegen	AK, HF, WO, FG
Bundesanstalt für Agrarwirtschaft	Österreich	WI, BW, MA
Bundesforschungszentrum für Wald	Österreich	WO, FG
Francisco Josephinum (FJ) Wieselburg	Österreich	BW
International Institute for Applied Systems Analysis	Österreich	BW, MA, HF
Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH	Österreich	BW
Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung	Österreich	LV
Internationale Atomenergiebehörde	Österreich, Monaco	FI
CITEmadera/CITEforestal	Peru	HF
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
Institute of Soil Science and Plant Cultivation - State Research Institute (Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowego Instytut Badawczy)	Polen	AK, OL
Institute of Technology and Life Science	Polen	LV
Instytut dendrologii polskiej akademii nauk (IDPAN)	Polen	FG
Instytut Technologii Drewna	Polen	WF
Kostrzyca Forest Gene Bank	Polen	FG
National Marine Fisheries Research Institute	Polen	OF
Polish Academy of Sciences	Polen	LV, BW
Sea Fisheries Institute	Polen	SF, FI
Instituto da Conservacao de Natureza e das Florestas	Portugal	WO
Instituto Português do Mar e da Atmosfera	Portugal	OF
National Institute for Agrarian and Veterinary Research I.P.	Portugal	BW, AK
National Institute for Research and Development in Forestry	Rumänien	WO, FG
Indaba Agricultural Policy Research Institute	Sambia	BW
Plant Science Centre	Schweden	FG
SkogsForsk	Schweden	FG

Kooperationspartner	Land	Institute
Swedish Environmental Research Institute	Schweden	WF
Swedish Forest Agency	Schweden	FG
Agroscope	Schweiz	BW, AK, KB
Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL	Schweiz	WO, FG
Eidgenössische Materialprüfanstalt	Schweiz	AK
Kompetenzzentrum für Bildung und Dienstleistungen in der Land- und Ernährungswirtschaft	Schweiz	BW
Institut de Recherche pour le Développement	Senegal	BW
Biosense Institute	Serbien	BW
Institute of Field and Vegetable Crops	Serbien	BW
Institute of Forestry	Serbien	WO
Sierra Leone Agricultural Research Institute (SLARI)	Sierra Leone	MA
National Agricultural and Food Centre	Slowakei	BW, MA, AK
National Forest Centre	Slowakei	WO
Slovak Academy of Science	Slowakei	BW
Agricultural Institute of Slovenia	Slowenien	MA, OL
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
Centro de Investigaciones Cientificas y Tecnologicas de Extremadura	Spanien	BW
Consejo Superior de Investigaciones Cientificas	Spanien	MA, 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
Institute for Food and Agriculture Research and Technology	Spanien	BW
Institute of Public Goods and Policies (IPP), Spanish National Research Council (CSIC)	Spanien	BW
Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia	Spanien	FG
Instituto Espanol de Oceanografia (IEO) - Centre Oceanografic de Balears (COB)	Spanien	OF
Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias	Spanien	MA
Joint Research Centre	Spanien	BW

Kooperationspartner	Land	Institute
Spanish National Research Council	Spanien	AK
Spanish Oceanographic Institute	Spanien	OF
National Research Foundation	Südafrika	AK
Water Institute	Tansania	BW
Knowledge Network Institute of Thailand	Thailand	BW
National Research Council of Thailand	Thailand	BW
Czech Academy of Sciences	Tschechien	LV
CzechGlobe - Global Change Research Institute of the Czech Academy of Sciences	Tschechien	AK
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
Centre for Agricultural Research (ATK)	Ungarn	AK
Research Institute of Agricultural Economics	Ungarn	BW
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
US Environmental Protection Agency	USA	MA
US International Trade Commission	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	Bergenhäuser	LV
Ecologic Institut Ecornet	Berlin	AK
Privates Forschungs- und Beratungsinstitut für angewandte Ethik und Tierschutz INSTET gGmbH	Berlin	MA
Prognos AG	Berlin	BW
Zivilgesellschaft in Zahlen	Berlin	LV
Agrarmarkt Informations-Gesellschaft mbH	Bonn	MA
EuroCARE GmbH	Bonn	BW, MA
FORA mbH - Forschungsgesellschaft für Raumfinanzpolitik	Bottrop	WI
Forschungsinstitut für biologischen Landbau Deutschland e.V.	Frankfurt	BW
Öko-Institut e.V.	Freiburg, Berlin	BW, HF
Michael-Succow-Stiftung	Greifswald	AK
Institut für Finanzdienstleistungen e.V.	Hamburg	WI
Vattenfall Europe New Energy GmbH	Hamburg	FG
IREES GmbH - Institut für Ressourceneffizienz und Energiestrategien	Karlsruhe	BW
International Farm Comparison Network	Kiel	BW
Dachverband Deutscher Avifaunisten (DDA) e.V.	Münster	BD
Kommunalservice Hans Vorkahl GmbH	Nettlingen	AT
Netzwerk Ackerbau Niedersachsen e.V.	Warberg	KB
Forschungsgruppe Agrar- und Regionalentwicklung Triesdorf	Weidenbach	BW

Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen privatwirtschaftlich finanziert – international

Kooperationspartner	Land	Institute
Fight Food Waste Cooperative Research Centre	Australien	MA
Boerenbond	Belgien	BW
ECORYS NV	Belgien	MA
FiBL Europe - Forschungsinstitut für Biologischen Landbau in Europa	Belgien	BW
Flanders Research Institute for Agriculture, Fisheries and Food	Belgien	AK
INAGRO, Provinciaal Extern Verzelfstandigd Agentschap in Privaatrechtelijke Vorm VZW	Belgien	BW, MA, BD
United Experts	Belgien	BW
White Research SRL	Belgien	BW
Amazon Environmental Research Institute	Brasilien	WF
ceox	Brasilien	BW
Fisheries and Aquaculture	Dänemark	OF
Innovationscenter for økologisk Landbrug P/S	Dänemark	OL
Patriotisk Selskab	Dänemark	BW
Potato Research Institute - Perunantutkimuslaitos	Finnland	MA
Association de Recherche Technique Betteraviere	Frankreich	BW
Bureau Technique de Promotion Laitière	Frankreich	BW
Innovation des producteurs de plants de pomme de terre	Frankreich	OL
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 Animali SpA	Italien	BW
Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici	Italien	MA, BD
Fondazione Edmund Mach	Italien	WO, FG
Nisea Fisheries and Aquaculture Economic Research	Italien	SF
Farming Smarter	Kanada	BW
Baltic Environmental Forum Latvia	Lettland	BW
Baltic Environmental Forum	Litauen	BW
Livestock and Livestock Products Board of Namibia	Namibia	BW

Kooperationspartner	Land	Institute
PBL Netherlands Environmental Assessment Agency	Niederlande	BW
Agrarmarkt Austria	Österreich	BW
ARGE Rind	Österreich	BW
Växa Sverige	Schweden	BW
Forschungsinstitut für biologischen Landbau	Schweiz	BW, BD, OL
Slovak Association of Dairy Farmers	Slowakei	BW
Ecopath International Initiative Association	Spanien	SF
Fundacion CARTIF	Spanien	BW
Fundacion Empresa Universidad Gallega	Spanien	MA, BD
Instituto Ourensano de Desarrollo Económico	Spanien	MA, BD
Geonardo Environmental Technologies LTD	Ungarn	BW
Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet	Ungarn	BW, OL
Soltub Trade and Service providing Limited Liability	Ungarn	BW
Terra Humana Tiszta Technológiakatfejlesztő és kivitelező KFT	Ungarn	BW
The School for Field Studies	USA	SF

Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen supranational finanziert

Kooperationspartner	Land	Institute
Center for International Forestry Research	Äthiopien	WF
Joint Research Centre - European Commission	Belgien	MA
International Council for the Exploration of the Sea	Dänemark	SF, FI, OF
European Forest Institute	Finnland, Deutschland	FG
Global Entrepreneurship Monitor	Großbritannien	WI
Economic Research Institute for ASEAN and East Asia	Indonesien	MA
Food and Agriculture Organisation	Italien	BW, MA, WF, WO, FG
African Forest Forum	Kenia	WF
World Soil Information Centre	Niederlande	WO
International Union of Forest Research Organizations	Österreich	WO
United Nations Statistics Division	USA	WF

Nicht-Forschungseinrichtungen öffentlich finanziert – national

Kooperationspartner	Ort	Institute
Landesbetrieb Wald und Holz Nordrhein-Westfalen	Arnsberg, Gelsenkirchen	FG
Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau	Bamberg	BW
Bundesanstalt für Immobilienaufgaben	Berlin	FG
Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt	Bernburg	KB
Bundesamt für Naturschutz	Bonn	BD, WO, FI, OF
Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung	Bonn	BW, BD, MA, WF, WO, SF, OF
Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen	Bonn, Münster	BW, OL, KB
Deutscher Städte- und Gemeindebund	Brilon	FG
Naturschutzstiftung des Landkreises Cuxhaven	Cuxhaven	AK
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie	Dresden, Nossen	BW, WF
Ministerium für Umwelt und Naturschutz	Düsseldorf	FG
Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum	Erfurt	BW
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH	Eschborn	WF
RKW Kompetenzzentrum	Eschborn	WI
Regionalverband Ruhr	Essen	BW
Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein	Flintbek	BW
Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein	Futterkamp	OL
Stadt Geestland	Geestland	AK
Staatsbetrieb Sachsenforst	Graupa	WO
Verification of Environmental Technologies for Agricultural Production	Gross-Umstadt	FG
Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.	Gülzow	LV
Bundesanstalt für Wasserbau	Hamburg	OF
Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie	Hamburg, Rostock	SF, FI, OF
Landvolk Niedersachsen Landesbauernverband e. V.	Hannover	AK

Kooperationspartner	Ort	Institute
Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz	Hannover, Oldenburg	AK
Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit	Hannover, Oldenburg, Cuxhaven	FI
Landwirtschaftskammer Niedersachsen	Hannover, Oldenburg, Nienburg	BW, BD, AK, OL
Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein	Kiel	OF
Biosphärenreservatsverwaltung Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft	Malschwitz	FI
Landkreis Osterholz	Osterholz-Scharmbeck	AK
Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft	Radebeul	BW
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen	Recklinghausen	WO
Landesforst Mecklenburg-Vorpommern	Schwerin, Güstrow, Malchin	WO, FG
Deutsches Meeresmuseum	Stralsund	OF
Bayerisches Amt für Waldgenetik	Teisendorf	FG
Nationalparkverwaltung Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer	Tönning	SF
Landesbetrieb Forst Brandenburg	Waldsiedersdorf, Potsdam	FG
Nationalparkverwaltung Niedersächsisches Wattenmeer	Wilhelmshaven	SF

Nicht-Forschungseinrichtungen öffentlich finanziert – international

Kooperationspartner	Land	Institute
Ministry of the Environment, Forests and Water Administration	Albanien	WO
National Environment Agency	Albanien	WO
Ministry of Tourism and Environment	Andorra	WO
United Nations Economic Commission for Africa	Äthiopien	MA
Europäische Kommission	Belgien	WI, BW, MA
European Environmental Bureau	Belgien	BW
Flemish region	Belgien	BW
Service Public de Wallonie	Belgien	BW, WO
Vlaamse Overheid (Flemish Authorities) - Agency for Nature and Forest	Belgien	WO
Bermuda Government Department of Environment and Natural Resources	Bermuda	FI
Ministry of Environment and Water	Bulgarien	WO
Innovation Fund Denmark	Dänemark	BW
Ministry of Environment and Food of Denmark	Dänemark	BW, WO
Estonian Environment Agency	Estland	WO
Estonian Research Council	Estland	BW
International Organization of Supreme Audit Institutions - Working group on environmental auditing	Finnland	WF
Ministry of Agriculture and Forestry	Finnland	WO
Agence National de la Recherche	Frankreich	BW
Agence nationale de la securite sanitaire de l'alimentation de l'environnement et du travail	Frankreich	OL
Chambre d'Agriculture de la Charente-Maritime	Frankreich	BW
Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt	Frankreich	WO
Ministerium für Meer und Fischerei (Ministère chargé de la Mer et de la Pêche)	Frankreich	FI
Office National des Forêts	Frankreich	WO
Organisation for Economic Cooperation and Development	Frankreich	MA, BD
Pays de la Loire Regional Council	Frankreich	BW
United Nations Environmental Programme	Frankreich	MA
United Nations Sustainable Development Solutions Network	Frankreich	MA
Ministry of Environment, Energy and Climate Change	Griechenland	WO

Kooperationspartner	Land	Institute
Forestry Commission Research Agency	Großbritannien	FG
Department of Agriculture, Food and the Marine (DAFM)	Irland	BW, WO, FG
Icelandic Centre for Research	Island	BW
Autonomous Province of Bolzano	Italien	BW
Carabinieri Corps	Italien	WO
Confederazione Generale Dell'Agricoltura Italiana	Italien	MA
Ministry for Agriculture and Forestry Policy	Italien	BW
Agriculture and Agri-Food Canada	Kanada	BW, MA
Environment and Climate Change Canada	Kanada	WO
Global Affairs Canada	Kanada	MA
Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs	Kanada	BW
Natural Resources Canada	Kanada	WF, WO
United Nations Economic and Social Commission for Western Asia	Libanon	MA
Amt für Umwelt	Liechtenstein	WO
Ministry of Environment	Litauen	WO
Research Council of Lithuania	Litauen	BW
Administration de la nature et des forêts	Luxemburg	WO
State Forest Agency	Moldawien	WO
Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management	Montenegro	WO
Ministry of Primary Industries	Neuseeland	MA
Ministerie van Landbouw	Niederlande	BW
Ministry of Infrastructure and Water Management	Niederlande	BW, MA
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland RVO	Niederlande	LV
The Netherlands Food and Consumer Product Safety Authority	Niederlande	OL
Ministry of Agriculture, Forestry and Water	Nordmazedonien	WO
Norwegian Environment Agency	Norwegen	WO
Research Council of Norway	Norwegen	BW
Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus	Österreich	WO
Landwirtschaftskammer Niederösterreich	Österreich	BW
Forest Foundation Philippines	Philippinen	WF
Ministry of the Environment	Polen	WO
Foundation for Science and Technology	Portugal	BW

Kooperationspartner	Land	Institute
Ministry of Environment, Waters and Forests	Rumänien	WO
The Executive Agency for higher Education, Research, Development and Innovation Funding	Rumänien	BW
Swedish Research Council for Sustainable Development	Schweden	BW
Department of the Environment, Transport, Energy and Communications	Schweiz	WO
Federal Office for Agriculture	Schweiz	BW
International Labour Organization	Schweiz	WF
International Trade Centre	Schweiz	MA
United Nations Conference on Trade and Development	Schweiz	MA
United Nations Economic Commission for Europe	Schweiz	WF
World Trade Organization	Schweiz	MA
Ministry of Agriculture and Environment Protection	Serbien	WO
Ministry of Agriculture of the Slovak Republic	Slowakei	BW, WO
Ministry of Agriculture, Forestry and Food	Slowenien	BW, WO
Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación	Spanien	BW
Junta de Andalucía - Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural	Spanien	BW
Junta de Extremadura	Spanien	BW
Ministry for the Ecological Transition and the Demographic Challenge	Spanien	WO, FG
Ministry of Agriculture	Spanien	BW
Spanish Foundation for Science and Technology	Spanien	BW
Ministry of Agriculture of the Czech Republic	Tschechien	WO
General Directorate of Forestry	Türkei	WO
Ministry of Agriculture and Forestry	Türkei	BW
Ministry of Environment and Forestry	Türkei	AK
Scientific and Technological Research Council of Türkiye	Türkei	BW
State Committee of Forestry of the Ukrainian Republic	Ukraine	WO
National Land Centre	Ungarn	WO
National Research, Development and Innovation Office	Ungarn	BW
Inter-American Development Bank	USA	MA

Kooperationspartner	Land	Institute
International Bank for Reconstruction and Development (World Bank)	USA	MA
Internationaler Währungsfonds	USA	MA
US Department of Commerce	USA	MA
Ministry of Forestry of the Republic of Belarus	Weißrussland	WO
Research and Innovation Foundation	Zypern	BW

Nicht-Forschungseinrichtungen privatwirtschaftlich finanziert – national

Kooperationspartner	Ort	Institute
Fagus GreCon	Alfeld	HF
Hofer & Pautz GbR Ingenieurge- sellschaft für Ökologie Umwelt- schutz und Landschaftsplanung	Altenberge	BW
Ökologische Tierzucht gGmbH	Augsburg	OL
Rücker GmbH	Aurich	BW
Bundesverband Boden e.V. - Fachausschuss Mikroplastik	Bad Essen	AT
Verband der Deutschen Möbel- industrie e. V.	Bad Honnef	HF
Meierei Barmstedt eG	Barmstedt	BW
Arbeitsgemeinschaft Deutscher Waldbesitzer e.V.	Berlin	FG
Arbeitsgemeinschaft Rohholz- verbraucher e.V.	Berlin	FG
Bund Ökologische Lebensmit- telwirtschaft	Berlin	KB
Bundesverband des Deutschen Lebensmittelhandels	Berlin	OF
Deutscher Bauernverband	Berlin	LV, BW, BD, KB
Deutscher Forstwirtschaftsrat	Berlin	FG
Deutscher Raiffeisenverband e.V.	Berlin	BW
Gesamtverband Deutscher Holzhandel e.V.	Berlin	FG
Milchindustrie-Verband	Berlin	BW
Naturschutzbund Deutschland	Berlin	OF
QM-Milch e.V.	Berlin	BW
World Wide Fund for Nature (WWF) Deutschland	Berlin	SF
Milchliefergenossenschaft Altmark eG	Bismark	BW
Molkerei Gropper GmbH & Co. KG	Bissingen	BW
AGRICULTURE & FOOD CONSUL- TING AG	Bonn	LV
Bundesverband Sekundärroh- stoffe und Entsorgung e. V.	Bonn	HF
Fair and Green e. V.	Bonn	BW
Flächenagentur Rheinland GmbH	Bonn	MA, BD
Welthungerhilfe	Bonn	MA
Deutsches Milchkontor GmbH	Bremen	BW
Doggerbank Seefischerei GmbH	Bremerhaven	OF
Karwendel-Werke Huber GmbH & Co. KG	Buchloe	BW
Deutsche Fischfang-Union GmbH & Co. KG	Cuxhaven	OF
Erzeugergemeinschaft der Nord- und Ostseefischer	Cuxhaven	OF
ISN - Interessengemeinschaft der Schweinehalter Deutsch- lands e.V.	Damme	MA

Kooperationspartner	Ort	Institute
Demeter e. V.	Darmstadt	BW
Gäa e.V.	Dresden	OL
Elsdorfer Molkerei und Feinkost GmbH	Elsdorf	BW
Prefere Resins Germany GmbH	Erkner	HF
Boben op Klima- und Energie- wende e.V.	Flensburg	BW
Schwarzwaldmilch GmbH	Freiburg im Breisgau	BW
Klasmann-Deilmann GmbH	Geeste	AK
Verband der Deutschen Holz- werkstoffindustrie e.V.	Gießen	HF
Gesellschaft für Ressourcen- schutz mbH	Göttingen	OL
IGLU - Ingeniurgemeinschaft für Landwirtschaft und Umwelt GbR	Göttingen	AK
Naturland Verband für ökologi- schen Landbau e.V.	Gräfelfing	BW, OL
Meierei-Genossenschaft Gudow-Schwarzenbeck eG	Gudow	BW
Bundesverband der Deutschen Fischindustrie und des Fisch- großhandels	Hamburg	OF
Deutsche Wildtier Stiftung	Hamburg	OF
Fisch-Informationszentrum e.V.	Hamburg	OF
HOBUM Oleochemicals GmbH	Hamburg	HF
Schill + Seilacher GmbH	Hamburg	AT
Sven Oesmann, Büro für Fisch- und Gewässerbiologie	Hamburg	SF
Umweltstiftung Michael Otto	Hamburg	LV, BW
Hanse Agro Unternehmensbera- tung GmbH	Hannover	BW
Ingenieurgesellschaft für Planung und Informationstech- nologie	Hannover	LV
Stiftung Kulturlandpflege	Hannover	LV
Hochland Deutschland GmbH	Heimenkirch	BW
Öko-Obstbau Norddeutschland Versuchs- und Beratungsring e. V.	Jork	BW
Stiftung Kulturlandschaft Rheinland-Pfalz	Kaiserslautern	LV
M-Five GmbH Mobility, Futures, Innovation, Economics	Karlsruhe	BW
Kontrollgesellschaft Ökologi- scher Landbau mbH	Kartsruhe	OL
Edelweiss GmbH & Co KG	Kempten	BW
Landeskontrollverband Nordrhein-Westfalen e.V.	Krefeld	BW
Meierei-Genossenschaft Lan- genhorn eG	Langenhorn	BW
Götting KG	Lehrte	BW
Milcherfassung Uelzena eG	Lüchow	BW

Kooperationspartner	Ort	Institute
Bioland-Verband	Mainz	BW, OL
ARTTIC Innovation GmbH	München	BW
Forschungsgesellschaft für Energiewirtschaft mbH (FFE GmbH)	München	BW
Pfleiderer Deutschland GmbH	Neumarkt	HF
Verband Deutscher Forstbauschulen e.V.	Norderstedt	FG
Südzucker	Obrigheim	AT
Biokreis e.V.	Passau	OL
Alpenhain Käsespezialitäten GmbH	Pfaffing	BW
Milchwerke Berchtesgadener Land Chiemgau eG	Piding	BW
SKW-Stickstoffwerke Priesteritz GmbH	Priesteritz	AK, WF
Innok Robotics GmbH	Regenstauf	BW
frischli Milchwerke GmbH	Rehburg-Loccum	BW
Geoinformationsdienst GmbH	Rosdorf	BW
Hensel Elektronik GmbH	Rostock	OF
Schöneegger Käse-Alm GmbH	Rottenbuch	BW
Meierei-Genossenschaft Schmalfeld-Hasenmoor eG	Schmalfeld	BW
ANW Deutschland e.V.	Schmallenberg	FG
Institut für Pflanzenkultur e. K.	Schnega	FG
Privatmolkerei Bechtel	Schwarzenfeld	BW
Milchwerke Mittelbe GmbH	Stendal	BW
Ernst Klett Verlag GmbH	Stuttgart	BW
Reinhold Hummel GmbH & Co KG	Stuttgart	FG
Hochwald Foods GmbH	Thalfang	BW
Alzchem Trostberg GmbH	Trostberg	FI
Uelzena eG	Uelzen	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
Hopfenring e. V.	Wolnzach	BW
DH Licht GmbH	Wülfrath	BW
Bayerische Milchindustrie eG	Würzburg	BW
Multikopter.de	Sankt Katharinen	BW
Meierei-Genossenschaft Schmalfeld-Hasenmoor eG	Schmalfeld	BW
ANW Deutschland e.V.	Schmallenberg	FG
Wildpark Schorfheide	Schorfheide	WO
Nordbauern Schleswig-Holstein e.V.	Schwentinental	BW

Kooperationspartner	Ort	Institute
Deutor Cyber Security Solutions	Siegburg	WF
Bergader Privatkäserei GmbH	Waging am See	BW
Innotas Produktions GmbH	Wildau	BW
Bayrische Milchindustrie eG	Würzburg	BW

Nicht-Forschungseinrichtungen privatwirtschaftlich finanziert – international

Kooperationspartner	Land	Institute
Kooperationspartner	Ort/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
ADE S.A.	Belgien	LV
European Biogas Association	Belgien	BW
European Forum of Farm Animal Breeders	Belgien	MA
European Landowner Organisation	Belgien	BW, MA
European Network of Living Labs	Belgien	BW
KOIS Invest (KOIS)	Belgien	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
Chr. Hansen A/S	Dänemark	OL
Landbrug & Fodevarer F.M.B.A.	Dänemark	BW
MTÜ Põllukultuuride klaster	Estland	BD
Atria Tuottajat	Finnland	BW
Maitoyrittajat	Finnland	BW
AND international	Frankreich	LV
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
Consorzio Italbiotec (ITALBIO)	Italien	BW
EcorNaturaSi SPA	Italien	OL
Canfax	Kanada	BW
Farm Management Canada	Kanada	BW
Forest Products Association	Kanada	WF
Les groupes conseils agricoles	Kanada	BW
Wood Buffalo Environmental Association	Kanada	WO
Federación Colombiana de Ganaderos	Kolumbien	BW

Kooperationspartner	Land	Institute
IPS Konzalting d.o.o. za poslovne usluge	Kroatien	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
Enza Zaden Research & Development BV	Niederlande	OL
Hijdeporc	Niederlande	BW
Zuidelijke Land- en Tuinbouworganisatie Vereniging (ZLTO)	Niederlande	BW
BIOS Science Austria – Verein zur Förderung der Lebenswissenschaften	Österreich	AK
LIECO GmbH	Österreich	FG
tbw research GmbH	Österreich	WF
Vier Pfoten	Österreich	OL
Consortio de Ganaderos para Experimentación Agropecuaria	Paraguay	BW
Asian Development Bank	Philippinen	MA
Association for Innovation in Animal Nutrition and Feeding	Portugal	BW, MA
Association of the higher technical institute for research and development	Portugal	BW
Consulair - Consultoria Agro-industrial LDA	Portugal	BW, MA, OL
Agricover	Rumänien	BW
JUNE Communications S.R.L.	Rumänien	BD
International Federation of Organic Agricultural Movements European Union Regional Group	Schweden	BW, OL
Association of Balkan Eco-Innovation	Serbien	MA
Foodscale Hub	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
Elhuyar Fundazioa	Spanien	OL
Empresa de Transformación Agraria, Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A	Spanien	BW
Fertilizantes y Nutrientes Ecológicos, S.L.	Spanien	MA, BD

Kooperationspartner	Land	Institute
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
POSSESSIO KFT	Ungarn	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 2024	WS 2024/25	
Akimova, Anna (SF)	Uni Bremen	2	0	02-M21-E-Ex Fishery Biology, Vorlesung
Andresen, Henrike (SF)	Uni Bremen	0,5	0	Fisheries Biology; Module: Reproduction, Übung
Appelt, Jörn (HF)	Uni Hamburg	0	0,6	Lignocellulose biorefinery, Vorlesung
Aust, Marc-Oliver (FI)	Uni Bremen	0,33	0	MB-E Fishery biology (Fish anatomy, Fish parasites and Sampling & Analyses), Übung
Barz, Fanny (OF)	Uni Rostock	0,11	0	Methoden der Fischereibiologie, Vorlesung
Barz, Fanny (OF)	Uni Hamburg	0,06	0	Schutz und nachhaltige Nutzung unserer Meere und Küstenregionen, Vorlesung
Barz, Kristina (OF)	Uni Rostock	0	0,33	Einführung in die Fischereibiologie, Vorlesung
Barz, Kristina (OF)	Uni Rostock	0,11	0	Methoden der Fischereibiologie, 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 + NFI2022 methods and results, Vorlesung
Bernhardt, Jacob (LV)	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	0,04	0	Agricultural Irrigation Demands in Germany, Vorlesung
Bernhardt, Jacob (LV)	Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover	0	3	BEWplan: Bewässerung im planerischen Kontext, Seminar
Bernhardt, Jacob (LV)	Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover	0,04	0	Modelling and scenarios for implementing environmental planning, Vorlesung
Bolte, Andreas (WO)	HNE Eberswalde	0,1	0	Forest Landscape Restoration (FLR), Vorlesung
Bolte, Andreas (WO)	HNE Eberswalde	0,15	0	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	0	2	Molekularbiologie und Genetik, Übung
Buchen-Tschiskale, Caroline (AK)	TU Braunschweig	0	0,7	Isotope in der bodenökologischen Forschung, Vorlesung
Bukowski, Carl (OF)	Uni Rostock	0,06	0	Methoden der Fischereibiologie, 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	Literatureseminar, 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	0	2	Marktlehre der Forst- und Holzwirtschaft, Vorlesung
Dinkel, Thaya (OF)	Uni Rostock	0	0,4	Forschungspraktikum Fischereibiologie, Übung
Don, Axel (AK)	TU Braunschweig	2	0	Bodenkundliche Profilsprache, Übung
Don, Axel (AK)	TU Braunschweig	0	1	Isotope in der bodenökologischen Forschung, Vorlesung
Döring, Ralf (SF)	University of Oregon, USA	4	0	Allocation of scarce environmental resources, Vorlesung
Efken, Josef (MA)	Uni Kassel	0	0,1	Analyse der Fleischmärkte, Vorlesung

Name (Institut)	Universität/Hochschule	SWS		Lehrveranstaltung
		SS 2024	WS 2024/25	
Efken, Josef (MA)	Veterinärmedizinische Universität Wien, Österreich	0	0,1	Nice to meat you: Wie hoch ist der Fleischkonsum in Deutschland?, Vorlesung
Fenger, Friederike (OL)	Uni Kiel	0	2	Eco-Efficiency of Dairy Systems, Vorlesung
Fenger, Friederike (OL)	Uni Kiel	2	0	Landnutzungssysteme und Ressourcenschutz - Umweltschonende Grünland- und Futterbausysteme , Vorlesung
Finn, Damien (BD)	TU Braunschweig	0	2	Biodiversität und Evolution, Vorlesung
Finn, Damien (BD)	TU Braunschweig	0	2	Microbial Ecosystem Processes, Vorlesung
Flessa, Heinz (AK)	Uni Göttingen	0,2	0	Die Landwirtschaft in Deutschland als Quelle und potenzielle Senke für Treibhausgase, Seminar
Flessa, Heinz (AK)	Uni Göttingen	0	2	Stoffhaushalt von Waldökosystemen, Vorlesung
Fock, Heino (SF)	Universidade Técnica do Atlântico (UTA), Kap Verde	0	2	Fish stock assessments, Vorlesung
Fock, Heino (SF)	Universidade Técnica do Atlântico (UTA), Kap Verde	2	0	Fisheries Ecology and Climate Change, Vorlesung
Freese, Marko (FI)	Uni Bremen	0,66	0	MB-E Fishery biology (Fish anatomy, Fish parasites and Sampling & Analyses), Übung
Freund, Florian (MA)	TU Braunschweig	0	2	Angewandte Spieltheorie, Vorlesung
Gastauer, Sven (SF)	Universidade Técnica do Atlântico (UTA), Kap Verde	0	0,5	Hydroacoustics in Fisheries and Marine Ecology, Vorlesung
Germer, Kai (AT)	TU Braunschweig	0,5	0	Geoökologische Exkursion Umweltwissenschaften, Übung
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	0,33	Einführung in die Fischereibiologie, Vorlesung
Haase, Stefanie (OF)	Uni Rostock	0	2	Forschungspraktikum Fischereibiologie, Übung
Haase, Stefanie (OF)	Uni Rostock	0	0,3	Methoden der Fischereibiologie Nachbereitung SOLEA-Reise, Paper schreiben, Übung
Haase, Stefanie (OF)	Uni Rostock	0,11	0	Methoden der Fischereibiologie, Vorlesung
Hammerl, Constanze (OF)	Uni Rostock	0	1,2	Methoden der Fischereibiologie Nachbereitung SOLEA-Reise, Paper schreiben, 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	2	0	Genetic Tools Applied to Marine Biology, Vorlesung
Hanel, Reinhold (FI)	Uni Bremen	2	0	Module MB-F: Rovinj Excursion, Übung
Hanel, Reinhold (FI)	Uni Kiel	0	0,5	Practical Course in Biological Oceanography (Bioc-102), Übung
Haß, Marlen (MA)	Uni Kassel	0	0,07	Gastvorlesung zum Zuckermarkt, Vorlesung
Heidecke, Claudia (KB)	Humboldt-Universität Berlin	0,1	0	Landwirtschaft, Klimaschutz und die Einordnung von Carbon Farming, Vorlesung
Hermann, Andreas (OF)	Uni Rostock	0,05	0	Methoden der Fischereibiologie, Vorlesung
Herrmann, Steffen (WO)	HNE Eberswalde	0	0,13	Totholz - Bedeutung und Inventarisierung, Vorlesung

Name (Institut)	Universität/Hochschule	SWS		Lehrveranstaltung
		SS 2024	WS 2024/25	
Hölscher, Philipp (AT)	TU Braunschweig	0	0,46	Precision Farming - Introduction", "Smart Systems in Crop Production", Planung und Durchführung von zwei Exkursionen, Vorlesung
Hölscher, Philipp (AT)	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf	0	0,08	Verfahrenstechnik Tier: "Marktverfügbare Sensorsysteme in der Tierhaltung mit Fokus auf einzeltierspezifische Daten in der Schweinehaltung", Vorlesung
Hundt, Christian (WI)	Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover	0	2	Quantitative Methoden der empirischen Wirtschaftsgeographie , Vorlesung
Hundt, Christian (WI)	Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover	2	0	Wer gründet wo und warum? Eine empirische Untersuchung von Gründungsaktivitäten , Seminar
Hünerlage, Lara Kim (SF)	Uni Bremen	0	2	Struktur und Funktion wirbelloser Tiere, Vorlesung
Isermeyer, Folkhard (PB)	Uni Göttingen	2	0	Standortlehre, Vorlesung
Ivemeyer, Silvia (OL)	Uni Kassel	0	2	Stallbauplanung, Seminar
Kersten, Birgit (FG)	Uni Hamburg	2	0	Moderne Hochdurchsatz-Analysemethoden in der Molekularbiologie, Vorlesung
Klärner, Andreas (LV)	Uni Göttingen	0	2	Soziologie ländlicher Räume – ländliche Gesellschaft, Landwirtschaft, Ländlichkeit, Seminar
Kleiner, Tuuli-Marja (LV)	Uni Frankfurt (Main)	2	0	Zivilgesell. Engagement, Seminar
Knapp, Nikolai (WO)	HNE Eberswalde	0	2,67	FIT WP Module „Advanced lidar data analysis", Vorlesung
Koch, Gerald (HF)	Uni Hamburg	0	1	Einführung in den Schwerpunkt Waldwissenschaft und Bioressourcennutzung , Vorlesung
Koch, Gerald (HF)	Berufsakademie-Holztechnik Melle	2	2	Werkstoffkunde Holz (Teil Massivholz), Vorlesung
Kopka, Alexander (WI)	Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover	0	2	Quantitative Methoden der empirischen Wirtschaftsgeographie, Übung
Kotterba, Paul (OF)	Uni Rostock	0	2	Forschungspraktikum Fischereibiologie, Übung
Kotterba, Paul (OF)	Uni Rostock	0	0,08	Methoden der Fischereibiologie Nachbereitung SOLEA-Reise, Paper schreiben, Übung
Krause, Andreas (HF)	Uni Hamburg	0	0,5	Bionik, Vorlesung
Krumme, Uwe (OF)	Uni Rostock	0	1	Einführung in die Fischereibiologie, Vorlesung
Krumme, Uwe (OF)	Uni Rostock	0	0,9	Methoden der Fischereibiologie Nachbereitung SOLEA-Reise, Paper schreiben, Übung
Krumme, Uwe (OF)	Uni Rostock	0,33	0	Methoden der Fischereibiologie, Vorlesung
Lehnen, Ralph (HF)	Uni Hamburg	1	0	Biopolymers from Lignocellulosics, Vorlesung
Lorenz, Marco (AT)	Uni Göttingen	0	0,15	Befahrbarkeit und Verdichtung von Ackerböden, Vorlesung
Lüdtke, Jan (HF)	Uni Hamburg	0	2	Physikalische Verfahrenstechnologie der Nachwachsenden Rohstoffe, Vorlesung
Lüdtke, Jan (HF)	Hafencity Universität	0,1	0	Urban Material Flows - Waste Wood and Recycling, Vorlesung
Lüdtke, Jan (HF)	Berufsakademie-Holztechnik Melle	0	2	Werkstoffkunde - Holzwerkstofftechnologie, Vorlesung
Marohn, Lasse (FI)	Uni Kiel	0	0,75	Practical Course in Biological Oceanography, Übung
Michler, Berit (WO)	HNE Eberswalde	0	3	Methoden des Wildtiermonitorings, Vorlesung
Michler, Berit (WO)	HNE Eberswalde	0	2	Neubürger auf dem Vormarsch - Hintergründe und Forschungsergebnisse, Vorlesung
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

Name (Institut)	Universität/Hochschule	SWS		Lehrveranstaltung
		SS 2024	WS 2024/25	
Natkhin, Marco (WO)	Freie Universität Berlin	0,15	0	Exkursion - Besichtigung Versuchsstation Britz: Wasserbilanz, Wasser in NO-deutschen Waldstandorten, Verfügbarkeitsunterschiede in Deutschland - Messmethoden, Seminar
Natkhin, Marco (WO)	HNE Eberswalde	0,15	0	Exkursion/Besichtigung Versuchsstation Britz: Wasserbilanz, Wasser in NO-deutschen Waldstandorten, Verfügbarkeitsunterschiede in Deutschland - Messmethoden, Seminar
Natkhin, Marco (WO)	TU Berlin	0	0,15	Exkursion/Besichtigung Versuchsstation Britz: Wasserbilanz, Wasser in NO-deutschen Waldstandorten, Verfügbarkeitsunterschiede in Deutschland - Messmethoden, Seminar
Noack, Thomas (OF)	Uni Rostock	0	0,15	Methoden der Fischereibiologie Nachbereitung SOLEA-Reise, Paper schreiben, Übung
Oesterwind, Daniel (OF)	Uni Rostock	0,11	0	Methoden der Fischereibiologie, Vorlesung
Pierce, Maria (OF)	Uni Rostock	0,11	0	Methoden der Fischereibiologie, 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 Simulation Models in Market and Policy Analysis, Vorlesung
Pignotti, Davide (BW)	Humboldt-Universität Berlin	1	0	Topics in Agricultural and Food Policy, Seminar
Polte, Patrick (OF)	Uni Rostock	0	0,33	Einführung in die Fischereibiologie, Vorlesung
Polte, Patrick (OF)	Uni Rostock	0	0,08	Methoden der Fischereibiologie Nachbereitung SOLEA-Reise, Paper schreiben, Übung
Prüße, Ulf (AT)	TU Braunschweig	1	0	Angewandte Heterogene Katalyse, Vorlesung
Prüße, Ulf (AT)	TU Braunschweig	0	1	Chemische Reaktionstechnik, Übung
Prüße, Ulf (AT)	TU Braunschweig	2	0	Nachhaltige Chemie, Vorlesung
Prüße, Ulf (AT)	TU Braunschweig	0	2	Technische Chemie 1 - Chemische Reaktionstechnik, Vorlesung
Rock, Joachim (WO)	HNE Eberswalde	0	0,1	Greenhouse Gas Monitoring in LULUCF, Vorlesung
Runst, Petrik (WI)	Uni Göttingen	0	2	Stata for evidence based economic policy analysis, Seminar
Sanders, Tanja (WO)	HNE Eberswalde	2	0,5	Forest Management and Monitoring, Vorlesung
Schaber, Matthias (SF)	Uni Bremen	0,25	0	02-M21-E-Ex Fishery Biology / Hydroacoustics, Vorlesung
Schaber, Matthias (SF)	Universidade Técnica do Atlântico (UTA), Kap Verde	2	0	Hydroacoustics in Fisheries and Marine Ecology, Vorlesung
Schaber, Matthias (SF)	Universidade Técnica do Atlântico (UTA), Kap Verde	2	0	MarData Projectworkshop: Digital Twin Cabo Verde. Hydroacoustics in Fisheries and Marine Ecology, Seminar
Scharsack, Jörn (FI)	Uni Bremen	0,33	0	Fisheries Biology, Übung
Schneider, Anne-Kathrin (BD)	Hochschule Anhalt	0	2	Naturschutz und Landnutzung, Vorlesung
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
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	0,15	Ecosystem Surveys, Vorlesung

Name (Institut)	Universität/Hochschule	SWS		Lehrveranstaltung
		SS 2024	WS 2024/25	
Simons, Sarah (SF)	Uni Bremen	2	0	02-M21-E-Ex Fishery Biology, Vorlesung
Simons, Sarah (SF)	Uni Bremen	0	2	IOI Ocean Governance course, Vorlesung
Steinführer, Annett (LV)	TU Darmstadt	0	0,1	Sichere Kritische Infrastrukturen, Vorlesung "Freiwillige Feuerwehren als Kritische Infrastruktur – und sich wandelnder Bestandteil ländlicher Daseinsvorsorge", Vorlesung
Steinführer, Annett (LV)	Uni Rostock	4	0,05	Soziologie ländlicher Räume, Seminar
Steinhoff-Knopp, Bastian (KB)	Uni Hannover	0	2	Geodatenverarbeitung in R, Übung
Steinhoff-Knopp, Bastian (KB)	Uni Hannover	2	0	Lektürekurs Boden im Konzept der Ökosystemleistungen, Seminar
Stelzenmüller, Vanessa (SF)	Uni Hamburg	0,1	0	Marine Spatial Planning – Wie vereinbart man Fischerei, offshore Windkraft und Meeresnaturschutz am Beispiel der Nordsee? , Vorlesung
Stepanyan, Davit (BW)	Humboldt-Universität Berlin	2	0	Applied Data Analysis: Introduction to and Application of the Partial Equilibrium Model CAPRI in Market and Policy Analysis, Vorlesung
Stepanyan, Davit (BW)	Humboldt-Universität Berlin	4	0	International Macroeconomics and Agricultural Trade, Vorlesung
Stepanyan, Davit (BW)	Humboldt-Universität Berlin	0	0,5	Introduction to GAMS, Vorlesung
Stepputtis, Daniel (OF)	Uni Rostock	0	0,67	Einführung in die Fischereibiologie, Vorlesung
Stepputtis, Daniel (OF)	Uni Rostock	0	0,3	Methoden der Fischereibiologie Nachbereitung SOLEA-Reise, Paper schreiben, Übung
Stötera, Sven (OF)	Uni Rostock	0	0,33	Einführung in die Fischereibiologie, Vorlesung
Strehlow, Harry (OF)	Uni Rostock	0	0,33	Einführung in die Fischereibiologie, Vorlesung
Sulanke, Erik (SF)	Uni Bremen	2	0	02-M21-E-Ex Fishery Biology, Vorlesung
Sulanke, Erik (SF)	Uni Hamburg	0	2	Fisheries economy & management, Vorlesung
Taylor, Marc (SF)	Uni Bremen	2	0	Ecological Modelling: Populations, Climate, Conservation, Vorlesung
Tebbe, Christoph (BD)	TU Braunschweig	0	1	Biodiversität, Vorlesung
Tebbe, Christoph (BD)	TU Braunschweig	0	2	Mikrobielle Ökosystemleistungen, Seminar
Tetteh, Gideon (BW)	Humboldt-Universität Berlin	0	3	Deep Learning for Agricultural Land-Use Mapping, Vorlesung
Thom, Ferike (BW)	Humboldt-Universität Berlin	1	0	Applied Data Analysis: Introduction to and Application of the Partial Equilibrium Model CAPRI in Market and Policy Analysis, Vorlesung
Thom, Ferike (BW)	Humboldt-Universität Berlin	0	1	Simulation Modelling for Analyzing Agricultural Markets and Climate Change Impacts, Vorlesung
Tiemeyer, Bärbel (AK)	Uni Hannover	1	0	Grundlagen der Moorkunde/Fundamentals of Peatland Sciences, Übung
Tiemeyer, Bärbel (AK)	Uni Hannover	0	0,75	Grundlagen der Moorkunde/Fundamentals of Peatland Sciences, Vorlesung
Umstätter, Christina (AT)	TU Braunschweig	0	0,75	Smart Farming, Übung
Umstätter, Christina (AT)	TU Braunschweig	0	1,5	Smart Farming, Vorlesung
von Dorrien, Christian (OF)	Uni Rostock	0	3,6	Forschungspraktikum Fischereibiologie, Übung
von Dorrien, Christian (OF)	Uni Rostock	0,22	0	Methoden der Fischereibiologie, 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
Wellbrock, Nicole (WO)	HNE Eberswalde	1	0	Waldzustandserhebung Methoden und Auswertung, Ergebnisse, Übung
Weltersbach, Simon (OF)	Uni Rostock	0,11	0	Methoden der Fischereibiologie, Vorlesung

Name (Institut)	Universität/Hochschule	SWS		Lehrveranstaltung
		SS 2024	WS 2024/25	
Werner, Karl-Michael (SF)	Uni Bremen	2	0	02-M21-E-Ex Fishery Biology, Übung
Witten, Stephanie (OL)	Uni Kiel	0	1,5	Tierhaltung im Ökologischen Landbau, Vorlesung
Wysujack, Klaus (FI)	Uni Bremen	0,66	0	MSc. Marine Biology 2024: MB-E Fishery biology (Fish anatomy, Fish parasites and Sampling & Analyses), Übung
Wysujack, Klaus (FI)	Uni Kiel	0	0,75	Practical Course in Biological Oceanography, Übung
Zimmermann, Christopher (OF)	Uni Rostock	0	0,67	Einführung in die Fischereibiologie, Vorlesung
Zimmermann, Christopher (OF)	Humboldt-Universität Berlin	0	0,2	Marine fisheries, management and science – the Baltic Sea example, Vorlesung
Zimmermann, Christopher (OF)	Uni Rostock	0,22	0	Methoden der Fischereibiologie, Vorlesung

Promotionen, Master- und Bachelorarbeiten

Promotionen

Name	verliehener Titel	Universität/ Hochschule	betreu- endes Institut
Berndt, Marvin	Dr. rer. agr.	Uni Hohenheim	MA
Buschmann, Christoph	Dr. sc. agr.	Uni Hohenheim	LV
Cayetano, Arjay	Dr.	Uni Bremen	SF
Chibanda, Craig	Dr. sc. agr.	Uni Hohenheim	BW
Flexeder, Nina	Dr.-Ing.	TU München	HF
Geibel, Inna	Dr. rer. agr.	Uni Göttingen	MA
Haase, Kevin	Dr.-Ing.	Uni Rostock	OF
Kinkpe, Thierry	PhD	Humboldt-Universität Berlin	MA
Kulow, Josephine	Dr. rer. nat.	Uni Göttingen	BD
Letschert, Jonas	Dr. rer. nat.	Uni Hamburg	SF
Maluleke, Amukelani	PhD	University of Stellenbosch, Südafrika	AK
Marais, Brendan Nicholas	PhD	Uni Göttingen	HF
Oestmann, Jan	Dr. rer. nat.	Uni Hamburg	AK
Orozco, Richard	PhD	Humboldt-Universität Berlin	BD
Rukh, Shah	Dr. forest.	Uni Göttingen	WO
Saal, Ulrike	Dr. rer. nat.	Uni Hamburg	WF
Schmitt, Jonas	Dr. sc. ETH Zürich	ETH Zürich, Schweiz	BW
van Dülmen, Christoph	Dr.	Uni Hamburg	LV
Vaz, Ana Catarina Ventura Marques	PhD	Universität Coimbra, Portugal	SF
Verhaagh, Mandes	Dr. sc. agr.	Uni Göttingen	BW
Weber, Ruben	PhD	TU München	WF

Master- und Bachelorarbeiten

Name	verliehener Titel	Universität/ Hochschule	betreu- endes Institut
Bartsch, Larissa	B.Sc.	Uni Hamburg	HF
Bojkovski, Christin	M.Sc.	TU Braunschweig	BD
Bollen, Anke	M.Sc.	Universität Koblenz-Landau	FG
Brügge, Kimberley	M.Sc.	TU Braunschweig	AK
Bullmann, Annika	M.Sc.	Uni Göttingen	OL
Dörpmund, Alexander	M.Sc.	Uni Göttingen	MA
Duranson, Maxime	M.Sc.	Mediterranean Institute of Oceanography, Frankreich	SF
Dyck, Kirsten	M.Sc.	TU Braunschweig	BD
Fricke, Luise	M.Sc.	Uni Göttingen	MA
Gasterstädt, Hannah	M.Sc.	Uni Oldenburg	OF
Geffert, Alena	M.Sc.	TU Braunschweig	BD
Haak, David	M.Sc.	Uni Rostock	OF
Hartlieb, Steffen	B.Sc.	Uni Göttingen	HF
Heldt, Clemens	B.Sc.	Uni Göttingen	BW
Herpel, Rhea Ellen Holda Lindgard	B.Sc.	HNE Eberswalde	FG
Heßing, Manon	B.Sc.	HNE Eberswalde	WO
Hoch, Lisanne	B.Sc.	Uni Hamburg	FI
Hofmann, Pia	B.Sc.	Uni Rostock	OF
Hong, Thi Giang	M.Sc.	Technische Hochschule Köln	FI
Janssen, Elisa	M.Sc.	University Centre of the Westfjords, Island	OF
Jie, Yan	M.Sc.	Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover	KB
Kehr, Jana	M.Sc.	Uni Bayreuth	AK
Klocke, Eva	B.Sc.	TU Braunschweig	BD
Klußmann, Aspasia-Eva	M.Sc.	TU Braunschweig	AK
Kremer, Sophie	B.A.	Hochschule Niederrhein	MA
Macke, Laura	B.Sc.	Uni Göttingen	HF
Malich, Lilian Colleen Pearl	M.Sc.	TU Berlin	FG
Müller, Peter	B.Sc.	Uni Bremen	FI
Negare, Christian	M.Sc.	HNE Eberswalde	LV
Neher, Paul	B.Sc.	Hochschule Bremerhaven	FI

Name	verliehener Titel	Universität/ Hochschule	betreu- endes Institut
Oberreich, Marlene	M.Sc.	Uni Halle	KB
Oehmke, Hanna	M.Sc.	Uni Kiel	BW
Pietsch, Birte	B.Sc.	Uni Kiel	OL
Ranscht, Leon	M.Sc.	Uni Göttingen	BW
Reckhart, Tobias	B.Sc.	Uni Göttingen	HF
Reiche, Lara	B.Sc.	TU Braunschweig	BD
Rentel, Sylvan	B.Sc.	Hochschule Bremerhaven	FI
Rittinghaus, Hanna	M.Sc.	Uni Bremen	SF
Rohde, Laurenz Rudolf	M.Sc.	Uni Göttingen	HF
Rohweder, Hannes	B.Sc.	Uni Kiel	OL
Ruhland, Tina	B.Sc.	Beuth Hochschule für Technik Berlin	FG
Sanders, Philipp	M.Sc.	Jade Hochschule	SF
Schloo, Alina	M.Sc.	TU Braunschweig	BD
Schreiber, Karen	M.Sc.	Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover	KB
Schwecke, Florian	M.Sc.	Uni Rostock	OF
Sperber, Rebecca	M.Sc.	TU Braunschweig	BD
Spinner, Nicola	B.Sc.	HNE Eberswalde	FG
Stepanik, Jonas	B.Sc.	TU Braunschweig	AT
Sundaramurthy, Nethaji	M.Sc.	Uni Bremen	FI
Taege, Tim	M.Sc.	Uni Rostock	OF
Tautkus, Robin	M.Sc.	Uni Rostock	OF
Telkmann, Michel	B.Sc.	TU Braunschweig	BD
Traxler, Valerie	M.Sc.	TU München	AK
Trübenbach, Regina	B.Sc.	Hochschule Osnabrück	AT
Voß, Jonas	B.Sc.	Hochschule Osnabrück	BW
Wallbaum, Emilia	B.Sc.	Uni Göttingen	MA
Walprecht, Anja	B.Sc.	TU Braunschweig	AK
Wetterau, Rosalie Ina	M.Sc.	Uni Göttingen	KB
Wirtz, Marie	B.Sc.	TU Braunschweig	AK
Witt, Martin	B.Sc.	Uni Hamburg	HF
Zilm, Anna-Maria	B.Sc.	Uni Hamburg	HF

Preise und Berufungen

Name	Institut	Datum	Ort	Preis/Ehrung/Berufung
Aue, Alexander	LV	27.02.2024	Hohenheim	Sieger Hackathon 2024 zum Thema "Wie können wir die Landwirtschaft durch KI und digitale Technologien nachhaltiger gestalten?" (Preis)
Bolte, Andreas	WO	16.12.2024	Eberswalde	Wiederwahl zum Präsidenten des Deutschen Verbands Forstlicher Forschungsanstalten (DVFFA) für die Amtsperiode 2024 bis 2028 (Berufung)
Bolte, Andreas	WO	19.03.2024	Berlin	Wissenschaftlicher Beirat Natürlicher Klimaschutz (WBNK) des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) (Berufung)
Bolte, Andreas	WO	15.07.2024	Potsdam	Wissenschaftlicher Klimabeirat Brandenburg (WKB) des Ministeriums für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz (MLUK) (Berufung)
Brüger, Annika	OF	27.08.2024	Hamburg	Förderpreis des VDFF (Verband der Fischereiverwaltung und Fischereiwissenschaft e.V.) (Preis)
Cisewski, Boris	SF	03.12.2024	Leipzig	Preis für die zweitbeste Posterpräsentation auf der KIDA-KON 2024 (Preis)
Dinkel, Thaya Mirinda	OF	07.07.2024	Dummerstorf	Rostock's Eleven: Wettbewerb, Wissenschaft & Kommunikation (Preis)
Mada, Sharon	MA	01.10.2024	Braunschweig	Hermann-Weber-Stipendium (Preis)
Neumann, Matthias	WO	04.06.2024	Bad Elster	Verdienstnadel des Bundesverbandes Deutscher Berufsjäger e.V. (Ehrung)
Pluschke, Helen	OL	06.03.2024	Gießen	Posterpreis für wegweisende Forschung bei der 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau (Preis)
Thom, Ferike	BW	27.09.2024	Gießen	GEWISOLA-Preis für den besten Vortrag (Preis)
Thomas, Daniela	AT	14.03.2024	Utrecht, Niederlande	2nd Best Poster Award "Investigating (micro)plastic in organic fertilizers", International Conference 2024 (Micro-nano)Plastics in Soil (Preis)
Wiskandt, Julika	OL	10.10.2024	Leipzig	Auszeichnung für eins der drei besten Poster auf dem DAFA-Leguminosenkongress: "Wickensilage in der Mastschweinefütterung - eine Zwischenfrucht als proteinreiches Raufutter" (Preis)

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	Liesebach, Mirko (FG); 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 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, Begleitarbeitskreis "Einführung eines Effizienz-Monitorings zur Nitrat-Richtlinie"	Löw, Philipp (LV); Zinnbauer, Maximilian (LV)
Bund/Länder-AG, Bodenzustandserhebung im Wald, Bundesinventurleiterin	Wellbrock, Nicole (WO)
Bund/Länder-AG, Bodenzustandserhebung im Wald, Experte	Grüneberg, Erik (WO); Oertel, Cornelius (WO)
Bund/Länder-AG, Bundeswaldinventur, Experte	Bender, Susann (WO)
Bund/Länder-AG, Bund-Länder-Arbeitsgruppe Klimaschutz und Klimaanpassung in Land- und Forstwirtschaft sowie Fischerei und Aquakultur	Wysujack, Klaus (FI)
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	Liesebach, Mirko (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	Efken, 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, Pflanzenbaureferenten des Bundes und der Länder	Löw, Philipp (LV); Zinnbauer, Maximilian (LV)
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-Ausschuss Bodenforschung der Wirtschaftsministerkonferenz, AG Boden - Vertreter des Projektes "Bodenzustandserhebung Landwirtschaft"	Heilek, Stefan (AK)

Wissenschaftliche Gremien	Name (Institut)
Bund/Länder-Ausschuss Nord- und Ostsee (BLANO), AG Erfassen und Bewerten (ErBeM)	Probst, Wolfgang (SF)
Bund/Länder-Ausschuss Nord- und Ostsee (BLANO), AG Maßnahmen und Sozioökonomie	Döring, Ralf (SF); Probst, Wolfgang (SF)
Bund/Länder-Ausschuss Nord- und Ostsee (BLANO), AG Sozioökonomie (SozÖk)	Döring, Ralf (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); Probst, Wolfgang (SF)
Bund/Länder-Ausschuss Nord- und Ostsee (BLANO), Fach-AG Schadstoffe und Bioeffekte	Kammann, Ulrike (FI)
Bund/Länder-Ausschuss Nord- und Ostsee (BLANO), Kleingruppe MSRL E-Reporting	Probst, Wolfgang (SF)
Bund/Länder-Ausschuss Nord- und Ostsee (BLANO), Kleingruppe Redaktion Artikel 8-9-10-Berichte	Probst, Wolfgang (SF)
Bundesamt für Naturschutz (BfN), Beirat im Projekt "Ökonomische Analysen zum Nutzen der Wiederherstellung degradierter Ökosysteme"	Buschmann, Christoph (LV)
Bundesamt für Naturschutz (BfN), Facharbeitsgruppe zur Erarbeitung des nationalen Wiederherstellungsplans für Deutschland (Verordnung (EU) 2024/1991)	Klimek, Sebastian (BD); Probst, Wolfgang (SF)
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)
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)
Bundesamt für Naturschutz (BfN), PAG: Waldmoore: Beitrag in Hinblick auf Biodiversitäts- und Klimaschutz	Oertel, Cornelius (WO)
Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG), Projektbegleitende Arbeitsgruppe "Ökologische Durchgängigkeit" der Oberbehörden des BMUV, BMVI und BMEL (UBA, BfN, BAW, BfG und Thünen-Institut)	Wysujack, Klaus (FI)
Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE), Begleitausschuss Bundesprogramm Ökologischer Landbau	Nieberg, Hiltrud (BW)
Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE), Bundesinformationszentrum Landwirtschaft (BZL)	Christoph-Schulz, Inken (MA); Garming, Hildegard (BW)
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 des Innern (BMI), Umsetzungsbeirat der Nationalen Plattform Resilienz: Vertreter für das Akteursnetzwerk Wissenschaft	Efken, Josef (MA)
Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Expertenbeirat BMBF-Förderschwerpunkt „Kulturelle Bildung in ländlichen Räumen“	Klärner, Andreas (LV)

Wissenschaftliche Gremien	Name (Institut)
Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Expertengruppe "eLTER ESFRI Germany Expert Group" (GEG)	Bolte, Andreas (WO)
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 KIDA	Cisewski, Boris (SF); Stransky, Christoph (SF)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), AG Monitoringverordnung	Löw, Philipp (LV); Zinnbauer, Maximilian (LV)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Arbeitsgruppe Charta für Holz 2.0	Liesebach, Mirko (FG); Lüdtkke, Jan (HF); Rüter, Sebastian (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), Bodenschätzungsrat	Heilek, Stefan (AK)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Fachausschuss Aquatische Genetische Ressourcen	Reiser, Stefan (FI)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Gutachterausschuss Forstliche Analytik	Oertel, Cornelius (WO)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Lenkungsforum 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	Bolte, Andreas (WO); Dieter, Matthias (WF); Lüdtkke, 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), Wissenschaftlicher Beirat für Waldpolitik	Dieter, Matthias (WF)

Wissenschaftliche Gremien	Name (Institut)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Zukunftskommission Fischerei	Stepputtis, Daniel (OF); Lasner, Tobias (SF); Zimmermann, Christopher (OF)
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Zukunftskommission Landwirtschaft	Nieberg, Hiltrud (BW)
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), 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), Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR), Anwenderkreis ÖKOBAUDAT	Rüter, Sebastian (HF)
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV), CORE Planungsgruppe	Aust, Marc-Oliver (FI)
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV), Nationale Plattform Ressourceneffizienz (NaRess)	Lüdtke, Jan (HF)
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 wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ), Beirat 'Sonderinitiative EINEWELT ohne Hunger'	Banse, Martin (MA)
Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), Runder Tisch: Zukunftsgerechtes Bauen	Rüter, Sebastian (HF)
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV), Wissenschaftlicher Beirat Natürlicher Klimaschutz (WBNK)	Bolte, Andreas (WO)
Bundesverband Ökologische Lebensmittelwirtschaft (BÖLW) e.V., Beirat zum Projekt BioVerarbeitungStark	Kuhnert, Heike (BW)
Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science (Cefas), Advisory Board für das Projekt "Catchwise"	Strehlow, Harry Vincent (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, Advisory Committee	Schaber, Matthias (SF)
Cost Action, "RethinkBlue"	Lasner, Tobias (SF)
COST Action, CA22141 - Integrated DSS for delivery of ecosystem services based on EU forest policies (DSS4ES)	da Silva, Emilin (WF)
Deutscher Fachausschuss Holzschutz, Mitglied	Brischke, Christian (HF)
Deutscher Tierschutzbund, Tierschutzlabel AG Milchkuh	Ivemeyer, Silvia (OL)
Deutscher Tierschutzbund, Wissenschaftlicher Beirat	Lassen, Birthe (BW)

Wissenschaftliche Gremien	Name (Institut)
Deutsches Institut für Bautechnik, Projektgruppe "Dauerhaftigkeit von thermisch und chemisch modifiziertem Holz"	Brischke, Christian (HF)
Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN), DIN NA 005-01-31AA Bauwesen	Rüter, Sebastian (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 042-01-02 AA Fachbereichsausschuss Rundholz und Schnittholzprodukte	Rüter, Sebastian (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 042-06-01 AA „Spiegelausschuss zu ISO/TC 287 Nachhaltige Prozesse für Holz und Holzprodukte“	Rüter, Sebastian (HF)
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 057-08-07 AA Daten-gestützte Agrar- und Lebensmittelsysteme	Kraft, Martin (AT)
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 (WF)
Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN), DIN NHM NA 042-01-16 AA Schnittholz	Ohlmeyer, Martin (HF)
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), Klimadenkfabrik	Ahrend, Anne (BW); Rethmeyer, Friederike (BW)
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), Vertretung Netzebüro Wald	Sanders, Tanja (WO)
Discover Oceans, Editor	Oesterwind, Daniel (OF)
Dutch National Research Programme on Greenhouse Gas emissions from Peat Meadows (NOBV), Scientific Advisory Committee	Tiemeyer, Bärbel (AK)
EcolInvent, Editorial Board	Schweinle, Jörg (WF)
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), Gentechnisch veränderte Organismen (GMO Panel)	Tebbe, Christoph (BD)
European Agricultural Gaseous Emissions Inventory Researchers Network (EAGER), Expertengremium für nationale NH3-Emissionsinventare	Pacholski, Andreas (AK)
European Commission, DCF Liaison Meeting (LM)	Stransky, Christoph (SF)
European Commission, DCF National Correspondents Meeting	Stransky, Christoph (SF)
European Commission, Enterprise and Industry: Advisory Committee on Forest-based Industries and Sectorally Related Issues	Dieter, Matthias (WF)
European Commission, EU Platform on Food Losses and Food Waste	Schneider, Felicitas (MA)

Wissenschaftliche Gremien	Name (Institut)
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, Eurostat Forestry Statistics and Accounts Working Group	Jochem, Dominik (WF); Rosenkranz, Lydia (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, Regional Coordination Group (RCG) Decision Meeting (DM)	Stransky, Christoph (SF)
European Commission, Regional Co-ordination Group for the Baltic Sea	Freese, Marko (FI); Krumme, Uwe (OF)
European Commission, Regional Co-ordination Group for the Long-Distance Fisheries	Panten, Kay (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); Marohn, Lasse (FI); 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); Kreiß, Cornelia (FI)
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, Scheveningen Expertengruppe	Kempf, Alexander (SF)
European Commission, Subgroup on animal welfare policy indicators established under the EU Platform on Animal Welfare	Bergschmidt, Angela (BW)
European Commission, Technical Focus Group "Soil Emissions from Fertilizers"	Pacholski, Andreas (AK)
European Commission, Technical Working Group on Recreational Fisheries	Strehlow, Harry Vincent (OF)
European Commission, Verwaltungsausschuss zum Informationsnetz landwirtschaftlicher Buchführungen (INLB)	Hansen, Heiko (BW)
European Commission, Working Group Fishery Statistics	Strehlow, Harry Vincent (OF)
European Committee for Standardization (CEN), CEN/TC 112 WG 13: Mandate	Ohlmeyer, Martin (HF)

Wissenschaftliche Gremien	Name (Institut)
European Committee for Standardization (CEN), CEN/TC 112 WG 5: Geregelte gefährliche Substanzen	Ohlmeyer, Martin (HF)
European Committee for Standardization (CEN), CEN/TC 124/ WG 7 Holzbau - Vorbereitung der Überarbeitung harmonisierter europäischer Normen	Brischke, Christian (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 175/ WG5 "Umweltaspekte"	Rüter, Sebastian (HF)
European Committee for Standardization (CEN), CEN/TC 350 'Sustainable Construction Works', Working Group 3	Rüter, Sebastian (HF)
European Committee for Standardization (CEN), CEN/TC 350/ SC 1/ WG5 "Circularity Assessment"	Rüter, Sebastian (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 23: Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten: Pilzprüfungen	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 Network of Fruit Research Institutes (EUFRI), Coordinator of Working Group Economics	Garming, Hildegard (BW)
European Radiation Dosimetry Group (EURADOS), WG 7 Internal Dosimetry	Nogueira, Pedro (FI)
European Wood Policy Platform (woodPoP), Technical Working Group on Buildings	Lüdtke, Jan (HF); Rüter, Sebastian (HF)
European Wood Policy Platform (woodPoP), Technical Working Group on Governance	Lüdtke, Jan (HF); Rüter, Sebastian (HF)
"Fleischwirtschaft" - "Deutscher Fachverlag GmbH" (dfv), Wissenschaftlicher Beirat	Efken, Josef (MA)
Food and Agriculture Organization (FAO), Committee on Fisheries	Hanel, Reinhold (FI)
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)
Forest Europe, Expert Group "Green Jobs"	da Silva, Emilin (WF); Schweinle, Jörg (WF)
ForschungsRegion Braunschweig e.V., Vorsitzender	Isermeyer, Folkhard (PB)
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)

Wissenschaftliche Gremien	Name (Institut)
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), EG Haz Monitoring	Kammann, Ulrike (FI)
Helsinki Commission (HELCOM), Expert Group on Aquaculture (EG Aquaculture)	Hanel, Reinhold (FI); Reiser, Stefan (FI)
Helsinki Commission (HELCOM), Expert Group on migratory fish species	Hanel, Reinhold (FI)
Helsinki Commission (HELCOM), Monitoring of Radioactive Substances in the Baltic Sea (HELCOM MORS-EG)	Aust, Marc-Oliver (FI)
Helsinki Commission (HELCOM), Task Force on Migratory Fish Species	Freese, Marko (FI); Strehlow, Harry Vincent (OF)
Helsinki Commission (HELCOM), Working Group on Ecosystem-based Sustainable Fisheries	Hanel, Reinhold (FI)
Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (HMUKLV), Wissenschaftlicher Projektbeirat: Anpassung an den Klimawandel in Hessen - Erhöhung der Wasserretention des Bodens durch regenerative Ackerbaustrategien	Flessa, Heinz (AK)
Hochschule für Polizei und öffentliche Verwaltung Nordrhein-Westfalen (HSPV NRW) und Landkreis Lippe, Beirat	Kleiner, Tuuli-Marja (LV)
Humboldt Universität Berlin, Berufungskommission „Landwirtschaftliche Betriebslehre“	Nieberg, Hiltrud (BW)
Humboldt Universität Berlin, Expertenbeirat des Enfasys Projekts	Deblitz, Claus (BW)
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)
ICES, Advice Drafting Group (ADG) Bay of Biscay	Kempf, Alexander (SF)
ICES, Advice Drafting Group (ADG) for Arctic and North-Western fish stocks	Rohlf, Norbert (SF)
ICES, Advice Drafting Group (ADG) North Sea	Werner, Karl-Michael (SF)
ICES, Advice Drafting Group (ADG) on Bycatch	Oesterwind, Daniel (OF)
ICES, Advice Drafting Group (AGD) on Faroese Stocks	Haslob, Holger (SF)
ICES, Advice Drafting Group for widely distributed stocks (ADGWIDE)	Kempf, Alexander (SF)
ICES, Advice Drafting Group on Horse Mackerel, Sardine and Anchovy (ADGHANSA)	Rohlf, Norbert (SF)
ICES, Advice Drafting Group on Salmon (ADG salmon)	Weltersbach, Simon (OF)
ICES, Advice Drafting Group on Support for the implementation of the EU Action Plan - ADGSUP	von Dorrien, Christian (OF)
ICES, Advice Drafting Group on trade-offs between fisheries impact on sea-floor habitats and economic performance (ADGD6)	von Dorrien, Christian (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, Aquaculture Overviews Advice Drafting Group (ADGAO)	Hanel, Reinhold (FI)
ICES, Arctic Fisheries Working Group (AFWG)	Bernreuther, Matthias (SF)
ICES, Benchmark workshop on selected sea bass stocks (WKBSEABASS)	Weltersbach, Simon (OF)

Wissenschaftliche Gremien	Name (Institut)
ICES, Benchmark workshop 1 on selected flatfish stocks (WKBFLATFISH1)	Taylor, Marc (SF)
ICES, Benchmark workshop on anchovy stocks (WKBANSP)	Haase, Stefanie (OF)
ICES, Benchmark workshop on horse mackerel and boarfish (WKBHMB)	Ulleweit, Jens (SF)
ICES, Benchmark workshop on Mackerel and Norwegian spring-spawning herring (WKBMACSSH)	Ulleweit, Jens (SF)
ICES, Benchmark workshop on selected haddock and saithe stocks (WKBGAD)	Kempf, Alexander (SF); Taylor, Marc (SF)
ICES, Benchmark workshop on selected plaice stocks (WKBPLAICE)	Haase, Stefanie (OF); Stötera, Sven (OF)
ICES, Benchmark Workshop on the development of MSY advice for category 3 stocks using Surplus Production Model in Continuous Time (WKMSYSPICT3)	Stötera, Sven (OF)
ICES, Calculation and evaluation of new reference points for category 1-2 stocks (WKNEWREF)	Haase, Stefanie (OF); Kempf, Alexander (SF)
ICES, Council Delegate	Zimmermann, Christopher (OF)
ICES, Data and Information Operational Group (DIG)	von Dorrien, Christian (OF)
ICES, Finance Committee	Zimmermann, Christopher (OF)
ICES, Herring Assessment Working Group (HAWG)	Haase, Stefanie (OF); Polte, Patrick (OF); Rohlf, Norbert (SF)
ICES, ICES/PICES/PAME Working Group on Integrated Ecosystem Assessment (IEA) for the Central Arctic Ocean (WGICA)	Werner, Karl-Michael (SF)
ICES, International Bottom Trawl Survey Working Group (IBTSWG)	Sell, Anne (SF)
ICES, Joint ICES-SEAwise Workshop to Quality Assure Methods to Incorporate Environmental Factors and Quantifying Ecological Considerations in Management Strategy Evaluation Tools (WKEcoMSE)	Kühn, Bernhard (SF); Taylor, Marc (SF)
ICES, Leitung: WKSUP - Support for the implementation of the EU Action Plan (III) - Workshop to develop a bycatch risk assessment for harbour porpoises in the Baltic Proper	von Dorrien, Christian (OF)
ICES, Mixed Fisheries Advice Drafting Group (ADGMIXFISH)	Taylor, Marc (SF)
ICES, National Contact for Aquaculture	Reiser, Stefan (FI)
ICES, North-Western Working Group (NWWG)	Bernreuther, Matthias (SF); Werner, Karl-Michael (SF)
ICES, RCG ISSG Recreational Fisheries	Strehlow, Harry Vincent (OF)
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)	Stötera, Sven (OF); 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); Haase, Stefanie (OF); Schaber, Matthias (SF)
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)	Haase, Stefanie (OF); Krumme, Uwe (OF); Stötera, Sven (OF); Strehlow, Harry Vincent (OF)
ICES, Working Group on Baltic International Fisheries Surveys (WGBIFS)	Haase, Stefanie (OF); Schaber, Matthias (SF)
ICES, Working Group on Baltic Salmon and Trout (WGBAST)	Strehlow, Harry Vincent (OF); Weltersbach, Simon (OF)

Wissenschaftliche Gremien	Name (Institut)
ICES, Working Group on Beam Trawl Surveys (WGBEAM)	Haslob, Holger (SF); Panten, Kay (SF)
ICES, Working Group on Biological Parameters (WGBIOP)	Krumme, Uwe (OF)
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 Commercial Catches (WGCATCH)	Krumme, Uwe (OF)
ICES, Working Group on Crangon Fisheries and Life History (WGCRAN)	Hünerlage, Lara Kim (SF); Schulze, Torsten (SF)
ICES, Working Group on Cumulative Effects Assessment Approaches in Management (WGCEAM)	Rehren, Jennifer (SF); Stelzenmüller, Vanessa (SF)
ICES, Working Group on DATRAS Governance (WGDG)	Haslob, Holger (SF)
ICES, Working Group on Economics	Döring, Ralf (SF); Simons, Sarah (SF)
ICES, Working Group on Ecosystem-Based Fisheries Management of the Western Baltic Sea (WGECOBAL)	Pierce, Maria (OF)
ICES, Working Group on Eels (WGEEL)	Freese, Marko (FI); Hanel, Reinhold (FI); Marohn, Lasse (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 Fisheries Benthic Impact and Trade-offs (WGFBIT)	Andresen, Henrike (SF)
ICES, Working Group on Improving use of Survey Data for Assessment and Advice (WGISDAA)	Sell, Anne (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 (WGMEGS)	Ulleweit, Jens (SF)
ICES, Working Group on Marine Planning and Coastal Zone Management (WGMP CZM)	Stelzenmüller, Vanessa (SF)
ICES, Working Group on Maritime Systems (WGMARS)	Strehlow, Harry Vincent (OF)
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 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 Vincent (OF); Weltersbach, Simon (OF)
ICES, Working Group on Resilience and Marine Ecosystem Services (WGRMES)	Riechers, Maraja (OF)
ICES, Working Group on Size and Species Selection Experiments (WGSSE)	Santos, Juan (OF); Stepputtis, Daniel (OF)
ICES, Working Group on Small Pelagic Fish (WGSPF)	Polte, Patrick (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 Stock Coordination with the RDBES data model (WGRDBES-StockCoord)	Weltersbach, Simon (OF)

Wissenschaftliche Gremien	Name (Institut)
ICES, Working Group on Technology Integration for Fishery-Dependent Data	von Dorrien, 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 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 on establishing a roadmap for possible conservation measures for herring in the Baltic (WKHERBAL)	Haase, Stefanie (OF)
ICES, Workshop on Fish Species Bycatch RElevance (WKFIBRE)	von Dorrien, Christian (OF)
ICES, Workshop on guidelines and methods for the evaluation of rebuilding plans (WKREBUILD)	Taylor, Marc (SF)
ICES, Workshop on Mackerel, Horse Mackerel and Hake egg Identification and Staging (WKMACHIS)	Ulleweit, Jens (SF)
ICES, Workshop on Management Strategy Evaluation of Herring (WKMSEHerring)	Kühn, Bernhard (SF); Rohlf, Norbert (SF)
ICES, Workshop on mixed fisheries fleets (WKMIXFLEET)	Taylor, Marc (SF)
ICES, Workshop on Participatory Modelling (WKParticipatoryModelling)	Pierce, Maria (OF)
ICES, Workshop on Stock Identification and allocation of catches of herring to stocks (WKSIDAC)	Rohlf, Norbert (SF)
ICES, Workshop on the calculation and evaluation of new reference points for category 1–2 stocks (WKNEWREF)	Taylor, Marc (SF)
ICES, Workshop on the Greater North Sea ecoregion Aquaculture Overview (WKGNSAO)	Kreiß, Cornelia (FI)
ICES/FAO, WG on Fishing Technology and Fish Behaviour (FTFB)	Santos, Juan (OF); Stepputtis, Daniel (OF)
ICP Forests, Experte	Krüger, Inken (WO); 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), Lead Author Nexus Assessment	Sietz, Diana (BD)
Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES), Nationales ad hoc-Expertengremium für IPBES (Aufgabe: Beratung bei der Auswahl geeigneter nationaler Expert*innen für IPBES)	Jetzkowitz, Jens (LV)
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)

Wissenschaftliche Gremien	Name (Institut)
International Whaling Commission (IWC), Leiterin der deutschen Delegation des Wissenschaftskomitees	Hielscher, Nicole (SF)
Internationale Organisation für Normung (ISO), ISO/TC 287/WG3 "Nachhaltige Prozesse für Holz und Holzprodukte, Nachhaltigkeitsaspekte"	Rüter, Sebastian (HF)
Internationale Organisation für Normung (ISO), ISO/TC 331/WG 2 "Measurement, data, monitoring and assessment"	Kroiher, Franz (WO)
Internationale Organisation für Normung (ISO), TC 190 / SC 4 / WG 2	Schrader, Stefan (BD)
Internationale Organisation für Normung (ISO), TC 34/SC 20 Food Loss and Waste	Schneider, Felicitas (MA)
Jagdbeirat Barnim, Vorsitz	Tottewitz, Frank (WO)
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 „Bewertung von Haltungungsverfahren hinsichtlich Tiergerechtigkeit“	Brinkmann, Jan (OL)
Kuratorium für Technik und Bauwesen (KTBL), Emissionsfaktoren Tierhaltung	Clauß, Marcus (AT)
Kuratorium für Technik und Bauwesen (KTBL), Feldarbeitstage	Lorenz, Marco (AT)
Kuratorium für Technik und Bauwesen (KTBL), Klimaschutz	Flessa, Heinz (AK)
Kuratorium für Technik und Bauwesen (KTBL), Programmausschuss KTBL-Tage 2025	Stupak, Nataliya (KB)
Länderarbeitsgemeinschaft Herdenschutz, Organisation eines Informationsverteilers und jährlicher Arbeitstreffen	Schumann, Heiner (WO)
Länderarbeitsgemeinschaft Ökologischer Landbau (LÖK), Ständiger Ausschuss: Gast	Paulsen, Hans Marten (OL); Werner, Daniela (OL); Witten, Stephanie (OL)
Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Prüfungsausschuss Meisterprüfung Revierjagdmeister*in	Neumann, Matthias (WO)
Leibniz ScienceCampus SOEP RegioHub, Universität Bielefeld, Wissenschaftlicher Beraterkreis	Knies, Gundi (LV)
Leibniz-Forschungsnetzwerk "Räumliches Wissen für Gesellschaft und Umwelt" (Leibniz R), Vertreter des Thünen-Forschungsbereichs Ländliche Räume	Weingarten, Peter (LV)
Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie (ATB), Wissenschaftlicher Beirat	Umstätter, Christina (AT)
MACS-G20 - Meeting of Agricultural Chief Scientists of G20 States, Delegate	Lange, Stefan (PB)
MAG Projekt (Universität Aarhus), Wissenschaftlicher Beirat	Pacholski, Andreas (AK)
Marine Stewardship Council (MSC), Evidence Requirements Framework Review Panel	Zimmermann, Christopher (OF)
Marine Stewardship Council (MSC), Technical Advisory Board	Zimmermann, Christopher (OF)
Ministerium für Landwirtschaft, ländliche Räume, Europa und Verbraucherschutz Schleswig-Holstein, Wissenschaftlicher Beirat der Zielvereinbarung Landwirtschaft im Rahmen des Aktionsplans Ostseeschutz	Zinnbauer, Maximilian (LV)
Ministerium für Landwirtschaft, ländliche Räume, Europa und Verbraucherschutz Schleswig-Holstein, Runder Tisch „Tierschutz in der Nutztierhaltung“	Brinkmann, Jan (OL); March, Solveig (OL); Werner, Daniela (OL); Witten, Stephanie (OL)
Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz (MLUK) des Landes Brandenburg, Naturschutzbeirat	Baranek, Elke (BW)
Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz (MLUK) des Landes Brandenburg, Wissenschaftlicher Klimabeirat Brandenburg (WKB)	Bolte, Andreas (WO)
Ministerium für Umwelt Naturschutz und Landwirtschaft des Landes Schleswig-Holstein, Landesbeirat Forst und Holz	Koch, Gerald (HF); Ohlmeyer, Martin (HF)

Wissenschaftliche Gremien	Name (Institut)
Nationales Monitoringzentrum für Biodiversität, Grundsatzfachgremium	Dauber, Jens (BD); Ogan, Sophie (KB)
Nationalpark Kellerwald-Edersee, Forschungsbeirat	Jetzkowitz, Jens (LV)
NATO Resilience Programmes Resilience Section Defence Policy and Planning Division, Civil Expert	Efken, Josef (MA)
Nestlé Deutschland AG / Hochwald Milch eG, Wissenschaftlicher Beirat "Klimafarm Milch"	Lassen, Birthe (BW)
Niedersächsischer Landesausschuss „BMEL-Testbetriebsnetz“, AG "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, Niedersächsischer Tierschutzplan für nachhaltige Nutztierhaltung, AG Rinder	Ivemeyer, Silvia (OL)
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)
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), Expert Consultation Group for Functional Rural Areas	Küpper, Patrick (LV); Peters, Cornelius (WI)
Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD), Farm-Level Analysis Network (FLA)	Hansen, Heiko (BW)
Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD), Forest Seed and Plant Scheme	Liesebach, Mirko (FG)
Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD), Working Party on Rural Policy	Peters, Cornelius (WI)
OSPAR, Radioactive Substances Committee (RCS)	Aust, Marc-Oliver (FI)
OSPAR, Seafloor Litter Expert Group	Kammann, Ulrike (FI)
Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB), Wissenschaftlicher Beirat zur Metrologie für den Umwelt- und Klimaschutz	Brümmer, Christian (AK)
Policy-Science Working Group NWEU, Policy-Science Working Group on Reducing nutrient emissions from Agriculture in Northwestern European Catchments	Löw, Philipp (LV)
RLP AgroScience GmbH, Vorsitzender des Wissenschaftlichen Beirats	Lange, Stefan (PB)
Sachverständigenbeirat für geprüftes Vermehrungsgut, Mitglied	Liesebach, Mirko (FG); Schneck, Volker (FG)
Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF), Expert Working Group (EWG) Social Dimension of CFP	Goti, Leyre (SF); Lasner, Tobias (SF)
Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF), Expert Working Group (EWG) Economic Report on the EU Aquaculture	Kreiß, Cornelia (FI)
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), Expertengruppen (EWG) zum Annual Economic Report (AER)	Berkenhagen, Jörg (SF)

Wissenschaftliche Gremien	Name (Institut)
Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF), Expertenarbeitsgruppen zum Datenerhebungsprogramm (DCF)	Berkenhagen, Jörg (SF); 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); Goti, Leyre (SF); Stransky, Christoph (SF)
Statistisches Bundesamt, Fachausschuss "Agrarstatistiken"	Efken, Josef (MA)
Statistisches Bundesamt, Fachausschuss „Handels- und Dienstleistungsstatistiken“	Efken, Josef (MA)
Tafel Deutschland e.V., Wissenschaftlicher Beirat (Beratungsfunktion)	Kleiner, Tuuli-Marja (LV)
Technologie-Transfer-Zentrum Bremerhaven, Wissenschaftlicher Beirat	Hanel, Reinhold (FI)
TempAg - International Sustainable Temperate Agriculture Network, Governing Board Member	Lange, Stefan (PB)
ThKLa Expertennetzwerk, Arbeitskreis "THG-Bilanzierung Milchvieh"	Ahrend, Anne (BW)
Tschechische Akademie der Wissenschaften, International Advisory Board des Soziologischen Instituts	Steinführer, Annett (LV)
TU Braunschweig, Berufungskommission W3 Ökologie urbaner und ruraler Systeme (Vorsitz)	Dauber, Jens (BD)
TU München, Sounding Board Weiterentwicklung Agrarwissenschaften Weihenstephan	Isermeyer, Folkhard (PB)
Umweltbundesamt (UBA), Behördennetzwerk Klimawandel und Anpassung	Bolte, Andreas (WO); Söder, Mareike (KB)
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) and the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Working Party on Forest Statistics, Economics and Management	Dieter, Matthias (WF)
United Nations Economic Commission for Europe (UNECE), ICP Forests - Soil Expert Panel	Wellbrock, Nicole (WO)
Università degli Studi della Tuscia , Wissenschaftlicher Beirat	Schneider, Felicitas (MA)
Universität Bayreuth, Fakultät für Biologie, Chemie und Geowissenschaften, Habilitationskommission	Klärner, Andreas (LV)
Vechta Institute of Sustainability Transformation in Rural Areas (VISTRA), VISTRA-Beirat	Weingarten, Peter (LV)
Wageningen Universität, StimTech Advisory Council	Zimmermann, Christopher (OF)
ZiviZ - Zivilgesellschaft in Zahlen, Fachbeirat "Forum Zivilgesellschaftsdaten III"	Kleiner, Tuuli-Marja (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), Mitglied Leitungsgruppe	Müller, Niels (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 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), Fachforum Öko-Lebensmittelwirtschaft (Mitglied Impulsgruppe)	Lange, Stefan (PB)
Deutsche Agrarforschungs Allianz (DAFA), Steuerungsgruppe Plattform Landwirtschaft im Klimawandel	Heidecke, Claudia (KB)
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 Bodenkundliche Gesellschaft (DBG), Kuratorium Boden des Jahres - Mitglied im Vorbereitungsteam Boden des Jahres 2027	Frank, Stefan (AK)
Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), Ständige Senatskommission Transformation von Agrar- und Ernährungssystemen (SKAE)	Dauber, Jens (BD)
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)	Kläerner, Andreas (LV)
Deutsche Gesellschaft für Soziologie, Vorstand der Sektion Land-, Agrar- und Ernährungssoziologie	Steinführer, Annett (LV)
Deutsche Gesellschaft für Soziologie, Vorstand der Sektion Soziologische Netzwerkforschung	Kläerner, Andreas (LV)
Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft (DLG), AK Banken und Versicherung	Forstner, Bernhard (BW)
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), Projektbegleitende Arbeitsgruppe IWANA	Dehler, Marcel (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)
Deutscher Fischereiverband, Wissenschaftlicher Beirat	Zimmermann, Christopher (OF)
Deutscher Forstwirtschaftsrat, Ausschuss für Betriebswirtschaft	Dieter, Matthias (WF)
Deutscher Forstwirtschaftsrat, Erweitertes Präsidium	Dieter, Matthias (WF)
Deutscher Jagdverband e.V., Wissenschaftlicher Beirat	Tottewitz, Frank (WO)
Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten (DVFFA), Präsident	Bolte, Andreas (WO)
Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten (DVFFA), Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung	Liepe, Katharina (FG)
Deutscher Verband für Landschaftspflege, PAG "Herdenschutz in der Weidetierhaltung"	Schumann, Heiner (WO)
Deutsches Maiskomitee e.V., Fachgremium Ökonomie	de Witte, Thomas (BW)

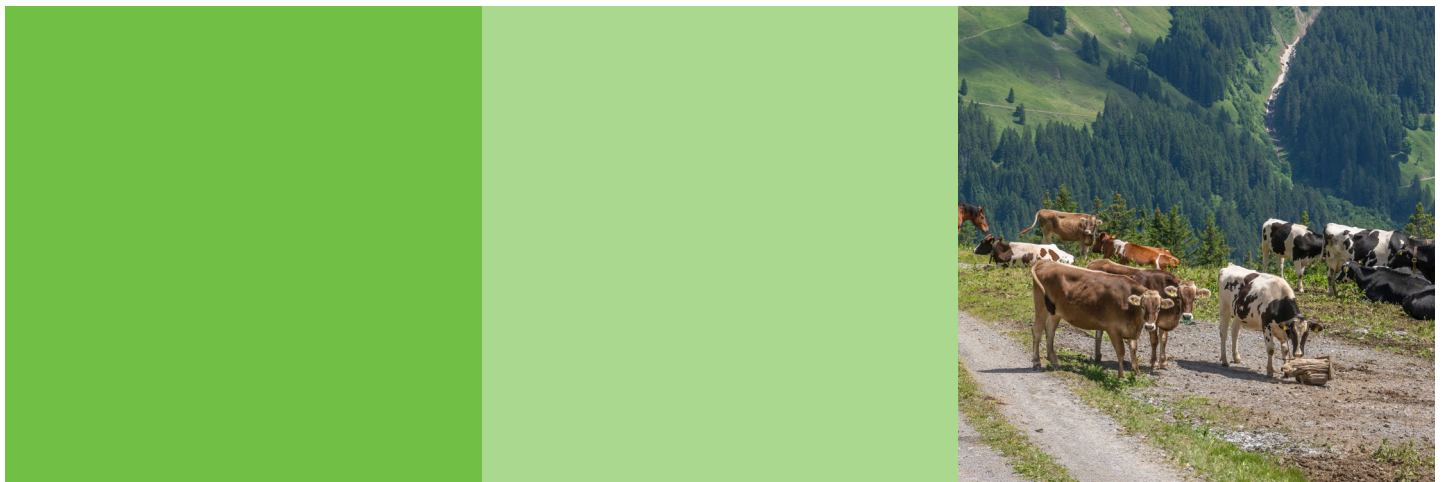
Gesellschaften	Name (Institut)
European Fisheries and Aquaculture Research Organisation (EFARO), Mitglied	Hanel, Reinhold (FI)
Forschungstiftung Ostsee, Wissenschaftlicher Beirat	Stepputtis, Daniel (OF)
Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI, Kuratorium	Krause, Andreas (HF)
Gesellschaft der Freunde des Thünen-Instituts e.V. (GdF), Geschäftsführer	Lange, Stefan (PB)
Gesellschaft für Evaluation e. V. (DeGEval), SprecherInnenteam des AK Strukturpolitik	Grajewski, Regina (LV)
Gesellschaft für Ökologie (GfÖ), AK Agrarökologie (Leitung)	Dauber, Jens (BD)
Gesellschaft für Ökologie (GfÖ), AK Bodenökologie	Schrader, Stefan (BD)
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), Auswahlgremium "Ehrenmitgliedschaft"	Weingarten, Peter (LV)
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); Heidecke, Claudia (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)
IEA Bioenergy, Task 45: Co-NTL WorkingGroup1 (Climate)	Rüter, Sebastian (HF)
International Association of Wood Anatomists (IAWA), Afro-European regional group	Haag, Volker (HF)
International Association of Wood Anatomists (IAWA), Council	Haag, Volker (HF)
International Dairy Federation (IDF), Standing Committee on Animal Health and Welfare	Barth, Kerstin (OL)
International Energy Agency (IEA), National Task Leader	Stichnothe, Heinz (WF)
International Meat Secretariat, Economics Committee	Deblitz, Claus (BW)
International Peatland Society, Peatlands and Agriculture Expert Group	Buschmann, Christoph (LV)
International Poplar Commission (IPC), Executive Committee	Liesebach, Mirko (FG)
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 02.09.01 "Seed Orchards", Deputy Coordinator	Rieckmann, Christoph (FG)
International Union of Forest Research Organizations (IUFRO), Division 1 - Silviculture, Deputy Coordinator	Günter, Sven (WF)
International Union of Forest Research Organizations (IUFRO), Division 4.05.01 - Managerial, social and environmental accounting, Coordinator,	Rosenkranz, Lydia (WF)
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), International Council	Dieter, Matthias (WF)
International Union of Forest Research Organizations (IUFRO), Iufro-Rat (Board)	Bolte, Andreas (WO); Günter, Sven (WF)
International Union of Forest Research Organizations (IUFRO), Norway Spruce and Scots Pine Breeding and Genetic Resources	Liesebach, Mirko (FG)
International Union of Forest Research Organizations (IUFRO), Task Force "Monitoring of Global Tree Mortality"	Bolte, Andreas (WO)

Gesellschaften	Name (Institut)
International Union of Forest Research Organizations (IUFRO), Working Party 2.04.11 Alpine forest genomics, Deputy Coordinator	Müller, Niels (FG)
Konsortium Deutsche Meeresforschung (KDM) & Deutsche Allianz Meeresforschung (DAM), Zukunftsforum Ozean (ZFO)	Sell, Anne (SF)
Konsortium Deutsche Meeresforschung (KDM), Strategieguppe Sozial- und Kulturwissenschaften	Lasner, Tobias (SF)
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 Baum des Jahres e. V., Kuratorium	Liesebach, Mirko (FG)
Stiftung Kulturlandpflege, Stiftungsrat	Dauber, Jens (BD)
Stiftung WaldWelten, Stiftungsrat	Bolte, Andreas (WO)
Union zur Förderung von Oel- und Proteinpflanzen e. V. (UFOP), Fachbeirat	Isermeyer, Folkhard (PB)
Verband Deutscher Fischereiverwaltungsbeamter und Fischereiwissenschaftler (VDFF), Beirat	Wysujack, Klaus (FI)
Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten (VDLUFA e. V.), AG Bodenspezialisten der Bundesländer	Steinhoff-Knopp, Bastian (KB)
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), Grundsätze und Anleitungen (NA 134-02-01-49 UA Temperatur- und Feuchtemessungen im Boden)	Dettmann, Ullrich (AK)
Verein für Sozialpolitik, Evolutorischer Ausschuss	Hipp, Ann (WI)
Vereinigung Deutscher Wissenschaftler e.V. (VDW), VDW-Studiengruppe "Agrar- & Ernährungswende"	Lange, Stefan (PB)
Wissenschaftliche Gesellschaft der Milcherzeugerberater e.V., Beirat	Barth, Kerstin (OL)
Wood K+, Aufsichtsrat	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)

Zeitschriften

Zeitschriften	Name (Institut)
Acta geographica Slovenica, Editorial Board	Steinführer, Annett (LV)
Agricultural Economics (Czech), Co-Editor	Curtiss, Jarmila (BW)
Agricultural Economics (Czech), Editorial Board	Curtiss, Jarmila (BW)
Annals of Forest Science, Co-Editor in Chief	Bolte, Andreas (WO)
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 Forests, Editorial board	Brischke, Christian (HF)
Drvna Industrija, Editorial board	Brischke, Christian (HF)
Ecosystems and People, Editor	Riechers, Maraja (OF)
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)
FEMS Microbiology Ecology, Editorial Board	Finn, Damien (BD)
Fibers, Editor	Krause, Andreas (HF)
Fibers, Topic Editor	Lüdtke, Jan (HF)
Forest Ecology and Management, Editorial Advisory Board	Bolte, Andreas (WO)
Forests, Editorial Board	Brischke, Christian (HF)
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)
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 Review of Hydrobiology, Editorial Board	Polte, Patrick (OF)
International Wood Products Journal, Editorial Board	Brischke, Christian (HF)
Journal of Endangered Species Research, Editor	Krumme, Uwe (OF)
Journal of Photogrammetry, Remote Sensing and Geoinformation Science, Editor	Erasm, Stefan (BW)
Lebensmittel Praxis - LPV GmbH 2024, 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 Materials, Guest Editor Special Issue	Brischke, Christian (HF)
Mitteilungen der Deutschen Dendrologischen Gesellschaft, Redaktionsbeirat	Liesebach, Mirko (FG)
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)
Regional Environmental Change, Editorial Board	Sietz, Diana (BD)
Silvae Genetica, Editorial Board	Müller, Niels (FG)

Zeitschriften	Name (Institut)
Soil and Tillage Research, Editorial Board	Schrader, Stefan (BD)
Soil Biology and Biochemistry, Subject Editor: Microbiology	Finn, Damien (BD)
Sustainability, Editorial Board	Günter, Sven (WF)
Wissenschaft erleben, Chefredakteur	Isermeyer, Folkhard (PB)
Wissenschaft erleben, Redakteur	Hochgesand, Ulrike (PB); Kraft, Nadine (PB); Ohlmeyer, Martin (HF); Prüße, Ulf (AT); Rieck, Kathrin (PB); Sell, Anne (SF)
Wood Material Science and Engineering, Editorial Board	Brischke, Christian (HF); Lüdtke, Jan (HF); Ohlmeyer, Martin (HF)



THÜNEN

Jahresbericht 2024

Herausgeber

Johann Heinrich von Thünen-Institut
Bundesallee 50
38116 Braunschweig
Germany

www.thuenen.de

DOI:10.3220/253-2025-59

urn:nbn:de:gbv:253-2025-000084-0

ISSN 2194-1300