

TELMA	Band 45	Seite 201 - 216		Hannover, November 2015
-------	---------	-----------------	--	-------------------------

Veröffentlichungen aus dem deutschen Sprachraum zum Thema „Moor und Torf“ aus dem Jahre 2014 und 2015 mit Nachträgen für frühere Jahre.

Publications on „Peat and Peatland“ from the German language area in
2014 and 2015 with additions for earlier years.

PETER STEFFENS

Die vorliegende Zusammenstellung der Veröffentlichungen auf dem Gebiet „Moor und Torf“ umfasst 131 Titel.

Der Anteil der uns bekannt gewordenen Neuveröffentlichungen beträgt 53 %. Wir danken den Autoren bzw. Lesern für die Übermittlung von Informationen und Sonderdrucken. Dennoch wiederholen wir wie alljährlich unseren Aufruf an alle schreibenden und lesenden „Torfköpfe“, uns laufend mit weiteren Informationen zu versorgen. Insbesondere wäre es wünschenswert, wenn die einschlägig forschenden Hochschul- und Fachhochschulinstiute und andere Institutionen Hinweise auf ihre Arbeiten geben würden.

Ein Schwerpunkt der erfassten Veröffentlichungen liegt bei den Geowissenschaften mit 43 Titeln. 0 Beiträge entfallen auf Torfgewinnung und -verwertung, 12 Arbeiten entfallen auf Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Gartenbau. Der Sektion Chemie, Physik und Biologie lassen sich 2 Beiträge, Naturschutz und Raumordnung 47, Medizin und Balneologie 1, dem Bereich Verschiedenes weitere 23 Titel, den Gesetzen und Verordnungen kein, den Karten 3 Titel zuordnen. Der Anteil ausländischer Autoren beträgt 18 Arbeiten, das sind ca. 14 %. Zum Teil entstanden sie in Kooperation mit deutschen Autoren.

Die Publikationen sind wie in allen vorhergehenden Bänden der TELMA nach den Sachgebieten, die von den sechs Sektionen der DGMT vertreten werden, und einigen zusätzlichen Gruppen geordnet; die Form der bibliographischen Angaben entspricht der international üblichen. Die einzelnen Arbeiten sind entsprechend dem Hauptthema der Veröffentlichung jeweils nur einer Gruppe zugeordnet. Da diese Zuordnungen nicht immer den Vorstellungen der Autoren entsprechen dürften, wäre ein Hinweis entsprechend der nachfolgenden Gliederung hilfreich. Die Titel sind fortlaufend nummeriert; diese Nummern er-

scheinen im alphabetischen Autorenregister hinter den Namen der Autoren. Bei einigen Zitaten folgen nach den bibliographischen Daten in Klammern zusätzliche Angaben zur Erhöhung des Informationsgehaltes.

Allen, die unserer Bitte in TELMA 44 entsprochen und durch Zusendung von Sonderdrucken und Hinweisen bei der Zusammenstellung geholfen haben, gilt unser Dank. Gleichzeitig bitten wir, uns auch künftig bei dieser mühevollen, aber anregenden Arbeit im Interesse der TELMA-Leser zu unterstützen. Da die Dokumentation bis spätestens zum 31. Mai der Redaktion druckfertig vorliegen muss, sollten uns Literaturhinweise bis zum 31. März jeden Jahres erreichen.

Es gilt für die Bibliographie folgendes Ordnungsprinzip:

- I. GEOWISSENSCHAFTEN
 - I.1 Geologie, Geographie, Pedologie
 - I.2 Hydrologie, Klima
 - I.3 Vegetation
 - I.4 Fauna
 - I.5 Moorarchäologie

- II. TORFGEWINNUNG UND -VERWERTUNG

- III. LANDWIRTSCHAFT, FORSTWIRTSCHAFT UND GARTENBAU
 - III.1 Landwirtschaft
 - III.2 Forstwirtschaft
 - III.3 Gartenbau

- IV. CHEMIE, PHYSIK UND BIOLOGIE

- V. NATURSCHUTZ UND RAUMORDNUNG
 - V.1 Naturschutz
 - V.1.1 Allgemein
 - V.1.2 Moore
 - V.1.3 Feuchtgebiete
 - V.2 Raumordnung

- VI. MEDIZIN UND BALNEOLOGIE

- VII. VERSCHIEDENES
 - VII.1 Umweltschutz, Abfallbeseitigung und -verwertung
 - VII.2 Biographien

- VII.3 Dokumentation, Forschung, Lehre
- VII.4 Geschichte
- VII.5 Kunst, Literatur

VIII. GESETZE UND VERORDNUNGEN

IX. KARTEN

I. GEOWISSENSCHAFTEN

I.1 GEOLOGIE, GEOGRAPHIE, PEDOLOGIE

1. KRETSCHMER, H. & MOHR, H.-J. (2013): Böden in Mecklenburg - Vorpommern. – 113 S., 4 Abb., 9 Tab.; Thünengesellschaft.
2. LANDESAMT FÜR GEOLOGIE UND BERGWESEN SACHSEN-ANHALT (2014): Mitteilungen zu Geologie und Bergwesen von Sachsen-Anhalt **18**: 72 S., 38 Abb., 3 Tab.; Halle.
3. LELF BRANDENBURG (2014): Nutzung und Schutz grundwasserbeeinflusster Böden Brandenburgs. – 76 S., 37 Abb., 16 Tab.; Frankfurt (Oder).
4. MÖLLER, D., HELLER, C. & ZEITZ, J. (2014): CARBSTOR – Ein Online-Tool zur Berechnung der Kohlenstoffspeichermenge und des Freisetzungspotentials von Moorböden. – Naturschutz und Landschaftsplanung **46**: 201-210.
5. ROBKOPF, N., FELL, H. & ZEITZ, J. (2015): Organic soils in Germany, their distribution and carbon stocks. – Catena **133**: 157-170, 8 fig., 15 tab.; (Elsevier).

I.2 HYDROLOGIE, KLIMA

6. DRÖSLER, M. & FREIBAUER, A. (2012): Moore und Klima. – In: MÄCK, U. & EHRHARDT, H. (2012): Das Schwäbische Donaumoos: 29-34, 5 Abb.; Ulm.
7. DRÖSLER, M., ADELMANN, W., AUGUSTIN, J. et al. (2013): Klimaschutz durch Moorschutz; Schlussbericht des Vorhabens „Klimaschutz-Moornutzungsstrategien“ 2006-2010. – 191 S.; Braunschweig, Berlin.
8. HOLBECK, B. (2013): Humus management of arable soils in a water protection area. – Bonner Bodenkundliche Abhandlungen **58**: 120 S., 6 fig, 6 tab.; Bonn.
9. LEHDE, J. (2010): Landschaftsökologische Analyse der Moore im Landkreis Uckermark und Einschätzung ihrer Klimawandelbetroffenheit. – Abschlussarbeit an der HNE Eberswalde, Fachbereich Landschaftsnutzung und Naturschutz: 115 S. und Anlagen; Eberswalde.

10. MEHLING, A., BLUDAU, W. & SCHNITZLER, M. (2013): Wasserqualität der Gewässer in der Moor- und Quellregion des Hochharzes. – Schriftenreihe aus dem Nationalpark Harz **10**: 10-22; Werningerode.
11. MOSBRUGGER, V., BRASSEUR, G., SCHALLER, M. & STRIBNY, B. (Hrsg.) (2012): Klimawandel und Biodiversität – Folgen für Deutschland. – 432 S., zahlr. Abb.; Darmstadt (Wiss. Buchges.).
12. PEICHL-BRAK, M. (2013): The Influence of Land Management on the Fluxes of Greenhouse Gases in Organic Soils. – Hohenheimer Bodenkundliche Hefte **105**: 188 S., 16 Tab.; Hohenheim.
13. SCHRUMPF, M. & SCHÖNING, I. (2015): Wie der Boden globale Stoffkreisläufe und das Klima beeinflusst. – SENCKENBERG – natur, forschung, musen **145**(3/4): 106-113, 13 Abb.; Frankfurt.
14. UMWELTBUNDESAMT (2014): Submission under the United Nations Framework Convention on Climate Change and the Kyoto Protocol 2014. National Inventory Report for the German Greenhouse Gas Inventory 1990-2012. – Federal Environment Agency: 956 S.; Dessau-Roßlau.
15. URBAN, B., SCHMIDT, S., JENSEN, K., HÖLZER, A., HANSEN, S. & TUCCI, M. (2014): Klimawandel und Moorvegetation. – Berichte aus den KLIMAZUG-NORD Modellgebieten **5**: 59-62, 4 Abb.; Hamburg (hier: Lüneburger Heide).

I.3 VEGETATION

16. BAUMHAUER, H & RAAB, S. (2012): Auwald. – In: MÄCK, U. & EHRHARDT, H. (2012): Das Schwäbische Donaumoos: 35-44, 12 Abb.; Ulm.
17. BRIECHLE-MÄCK, M. (2012): Vegetation des Niedermoors. – In: MÄCK, U. & EHRHARDT, H. (2012): Das Schwäbische Donaumoos: 55-68, 25 Abb.; Ulm.
18. BRIECHLE-MÄCK, M. (2012): Vegetation der Hang- und Auwälder. – In: MÄCK, U. & EHRHARDT, H. (2012): Das Schwäbische Donaumoos: 69-84, 26 Abb.; Ulm.
19. OESAU, A. (2014): Moose des Naturschutzgebietes „Laubenheimer-Bodenheimer Ried“ bei Mainz (Rheinland-Pfalz). – Mainzer naturwiss. Archiv **51**: 221-230, 3 Abb., 6 Tab.; Mainz.
20. STEFFEN, K., BECKER, T. & LEUSCHNER, CH. (2014): Diversitätsverluste und floristischer Wandel in der Fließgewässervegetation seit 1950. – Natur und Landschaft **89** (9/10): 405-409, 4 Abb., 2 Tab.; Stuttgart.
21. STOJAKOWITS, P., FRIEDMANN, A. & BULL, A. (2014): Die spätglaziale Vegetationsgeschichte im oberen Illergebiet (Allgäu/Bayern). – Quaternary Science Journal **63**: 130-142, 4 Abb., 5 Tab.; Hannover.
22. VANSELOW-ALGAN, M. (2014): Impact of summer drought on greenhouse gas fluxes and nitrogen availability in a restored bog ecosystem with differing plant communities. – Hamburger Bodenkundliche Arbeiten **73**: 103 p., 42 fig.; Hamburg.

I.4 FAUNA

23. BARNDT, D. (2012): Beitrag zur Kenntnis der Arthropodenfauna der Zwischenmoore Butzener Bagen, Trockenes Luch und Möllnsee im NSG Lieberoser Endmöräne (Land Brandenburg). – Märkische Etymologische Nachrichten **14** (1): 147-200.
24. BAUMANN, K. (2014): Die Libellenarten im Nationalpark Harz. – Schriftenreihe aus dem Nationalpark Harz **11**: 3-135, 79 Abb., 34 Tab.; Werningerode.
25. BAUMANN, K. (2014): Verbreitung und Einnischung der Libellen in den intakten Mooren des Nationalparks Harz. – Schriftenreihe aus dem Nationalpark Harz **11**: 136-159, 11 Abb., 3 Tab.; Werningerode.
26. BAUMANN, K. (2014): Auswirkung von Wiedervernässungsmaßnahmen in degradierten Mooren des Nationalparks Harz. – Schriftenreihe aus dem Nationalpark Harz **11**: 160-173, 9 Abb.; Werningerode.
27. BLANCKENHAGE, B. VON & STÜSSING, S. (2010): Libellenvorkommen im Roten Moor im Zeitraum 1975-2009. – Libellen in Hessen **2010**: 49-54.
28. BORSUTZKI, H. (2012): Amphibien. – In: MÄCK, U. & EHRHARDT, H. (2012): Das Schwäbische Donaumoos: 119-130, 9 Abb.; Ulm.
29. HARTMANN, P. & MÜNCH, W. (2012): Insekten. – In: MÄCK, U. & EHRHARDT, H. (2012): Das Schwäbische Donaumoos: 85-100, 26 Abb.; Ulm.
30. HEROLD, B. (2012): Neues Leben in alten Mooren. Brutvögel wiedervernässter Flusstalmoore. – Bristol Schriftenreihe **34**: 200 S.; Bern, Stuttgart (Haupt-Verl.).
31. JENRICH, J. (2005): Die Libellenfauna im Naturschutzgebiet Rotes Moor. Ergebnisse einer Erfassung im Sommer 2004. – Beiträge zur Naturkunde in Osthessen **41**: 25-40.
32. KARLE-FENDT, A. & STADELMANN, H. (2013): Entwicklung der Libellenfauna eines regenerierenden Hochmoores nach Renaturierungsmaßnahmen. – Libellula **32** (1/2): 1-30.
33. KNORRE, D. von (2014): Die Sumpfspitzmaus *Neomys anomalus* in Thüringen. – Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen **51** (3): 99-104, 4 Abb.; Jena.
34. NATIONALPARKVERWALTUNG HARZ (2014): Die Libellen des Nationalpark Harz. – Schriftenreihe aus dem Nationalpark Harz **11**: 211 S.; Werningerode.
35. OLIAS, M. & GÜNTHER, A. (2007): Alpen-Smaragdlibelle (*Somatochlora alpestris*) bodenständig im Hochmoor bei Deutscheinsiedeln im Osterzgebirge. – Mitteilungen des Naturschutzes Freieberg **3**: 40-45; Freieberg.
36. PETERS, G. (2010): Abnahme der Großlibelle *Aeshna subarctica* auf den Reinsberger Hochmooren und mögliche Ursachen. – Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin **47**: 119-125; Berlin.
37. PODLOUCKY, R. & FISCHER, CH. (2013): Rote Liste und Gesamtartenlisten der Amphibien und Reptilien in Niedersachsen und Bremen. – Inform. d. Naturschutz Niedersachsens **4/2013**: 122-167, 11 Abb.; Hannover.

38. SCHMIDL, J. (2013/14): Xylobionte Käfer in Mooren des Alpenvorlandes. – bufos büro für faunistisch-ökologische studien, Nürnberg. Im Auftrag des Landesamtes für Umwelt, Augsburg: 40 S., zahlr. Abb.; Augsburg.
39. STEPANSKI, J. (2011): Bewertung mooriger Gewässer nordwestlich von Tirschenreuth (Oberpfalz) anhand von adephegen Wasserkäfern (Imago) und Libellenlarven. – Bachelorarbeit Univ. Bayreuth, LS Tierökologie II: 177 S.; Bayreuth.
40. THIELE, V., BERLIN, A., BLUMRICH, B., BRINGMANN, H.-D., GOTTSCHALK, H.-J., WOLF, F., BECKMANN, H. & EITNER, M. (2014): Zur Kenntnis ausgewählter Gruppen der Insekten im Kesselmoor des Naturschutzgebietes „Schlichtes Moor“ (Mecklenburg-Vorpommern). – *Telma* **44**: 39-64, 12 Abb., 4 Tab.; Hannover.
41. WÜBBENHORST, J., PEERENBOOM, C. & SANDKÜHLER, K. (2014): Brutvögel in der Niedersächsischen Elbtalau – Erfassung im EU-Vogelschutzgebiet V37 „Niedersächsische Mittelbe“ 2005-2011 – *Inform. d. Naturschutz Niedersachsens* **34/3**: 93-156, 65 Abb., 14 Tab.; Hannover.

I.5 MOORARCHÄOLOGIE

42. BÄR, J. (2014): „Bernie“ wiederentdeckt – Die Moorleiche von Bernuthsfeld im Blickpunkt interdisziplinärer Wissenschaft. – *Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen* **4/2014**: 146-152, 14 Abb.; Hameln.
43. HASSMANN, H. (2015): Wechsel in der Moorarchäologie: Moorarchäologe *Alf Metzler* im Ruhestand. – *Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen* **1/2015**: 44-45; Hameln.

II. TORFGEWINNUNG UND VERWERTUNG

III. LANDWIRTSCHAFT; FORSTWIRTSCHAFT UND GARTENBAU

III.1 LANDWIRTSCHAFT

44. BEETZ, S., LIEBERSBACH, H., GLATZEL, S., JURASINSKI, G., BUCZKO, U. & HÖPER, H. (2013): Effects on land use intensity on the full greenhouse gas balance in an Atlantic peat bog. – *Biogeosciences* **10**: 1067-1082.
45. BRINGMANN, C. (2015): Einfluss unterschiedlicher Bewirtschaftung von Grünland auf die Biodiversität in der Agrarlandschaft. – *Philippia* **16/3**: 173-234, 13 Abb., 24 Tab.; Kassel.
46. MÖLLER, A. & KENNEPOHL, A. (2014): Abschätzung von CO₂ - Emissionen und Retentionen durch Landnutzungsänderungen anhand regionalisierter Kohlenstoffvorräte auf landwirtschaftlich genutzten Böden Niedersachsens. – *Geo Berichte* **27**: 75 S., 13 Karten, 5 Tab.; Hannover (LBEG).

47. PFEIFFENBERGER, M. & FOCK, T. (2012): Risikopotenziale landwirtschaftlicher Nutzung für den Naturschutz erfassen und bewerten – Eine multikriterielle Risikoanalyse am Beispiel des Peenetales. – Naturschutz und Landschaftsplanung – Zeitschrift für angewandte Ökologie **44**: 83-89; Stuttgart (Ulmer Verl.).
48. PFEIFFENBERGER, M., KASTEN, J. & FOCK, T. (2012): Landwirtschaft und Naturschutz: Möglichkeiten zur Erfassung, Bewertung und Verringerung von landwirtschaftlichen Risikopotenzialen – Ergebnisse des Peenetalprojektes. – In: GIL-Tagungsband, Informationstechnologie für eine nachhaltige Landbewirtschaftung: 219-222, 3 Abb.; Gesellschaft für Informatik; Bonn.
49. PFEIFFENBERGER, M., FOCK, T. & KASTEN, J. (2013): Ermittlung und Bewertung von Risiken landwirtschaftlicher Flächennutzung für den Naturschutz – an den Beispielen Peenetal Landschaft und Sternberger Endmoränenengebiet in Mecklenburg-Vorpommern. – Schriftenreihe der Hochschule Neubrandenburg Reihe 1, Bd 1: 114 S., 41 Abb. 7 Tab.; Neubrandenburg.
50. SCHÖNINGH, E. (1980): Verfahren der Hochmoormelioration in Nordwestdeutschland unter besonderer Berücksichtigung der „Deutschen Sandmischkultur“. – 120 S., zahlr. Abb. u. graph. Darst., Dipl.-Arbeit Universität Gießen (in Bibl. der BGR Hannover).
51. SHAH, A. (2014): N₂O and CO₂ emissions from arable and grassland top soils under laboratory and greenhouse conditions. – Hohenheimer Bodenkundliche Hefte **110**: 147 p., 17 fig., 3 tabl.; Hohenheim.
52. SÜNDERMANN, M. (1981): Bilanz der Moorkultur im Emsland. – Dipl.-Arbeit. Universität Göttingen: 60 S., zahlr. graph. Darst. u. Karten.; Göttingen (in Bibl. der BGR Hannover).
53. TJARKS, H. (1995): Untersuchungen zum Verhalten von Phosphor und Kalium in landwirtschaftlich genutzten Moorböden. – Dipl.-Arbeit Fachhochschule Osnabrück: 81 S., zahlr. graph. Darst. u. Karten.; Osnabrück (in Bibl. der BGR Hannover).

III.2 FORSTWIRTSCHAFT

III.3 GARTENBAU

54. GAUDIG, G., GAHLERT, F., KREBS, M., PRAGER, A., SCHULZ, J., WICHMANN, S. & JOOSTEN, H. (2012): Sphagnum farming in Germany – 10 Years on the road to sustainable growing media. – Proceedings 14th Int. Peat Congress **374**: 1-7; Stockholm.
55. GÜNTHER, J. (2014): Der Beitrag des Instituts der Lehr- und Forschungsanstalt Weißenstephan in Freising zur Entwicklung von standardisierten gärtnerischen Kultursubstraten in den vergangenen sieben Jahrzehnten. – Telma **44**: 65-82; Hannover.

IV. CHEMIE; PHYSIK UND BIOLOGIE

56. BASSEL, I., SCHLEGEL, M. & KANSWOHL, N. (2014): Untersuchung zur Anwendbarkeit von Moorbio-masse für die Biokohleherstellung durch hydrothermale Karbonisierung (HTC). – Landbauforschung **64**, 2: 119-124, 3 Abb., 3 Tab.; Braunschweig.

57. IBRAHIM, B., SCHLEGEL, M. & KANSWOHL, N. (2014): Investigation of applicability of wetland biomass for producing biochar by hydrothermal carbonization (HTC). – *Landbauforschung* **64**, 2: 119-124, 3 fig., 3 tab.; Braunschweig.

V. NATURSCHUTZ UND RAUMORDNUNG

V.1 NATURSCHUTZ

V.1.1 ALLGEMEIN

58. HAMPICKE, U. (2013): Kulturlandschaft und Naturschutz. Probleme – Konzepte – Ökonomie. – 337 S.; Wiesbaden (Springer Spektrum).
59. SUCCOW, M., JESCHKE, L. & KNAPP, H.-D. (2012): Naturschutz in Deutschland. – 333 S., 239 Abb., 7 Karten; Berlin (Ch. Links Verlag).
60. THIELE, V., LÜDECKE, K & KOCH, R. (2014): Ökologische Sanierung eines naturschutzfachlich hochsensiblen, niedermoor geprägten Tieflandflusses. – *Wasser und Abfall* **10/2014**: 36-43, 11 Abb., 2 Tab.; Wiesbaden.
61. VOGEL, G. & ROTHGÄNGER, A. (2014): Ehrenamtliches Engagement im Naturschutz – Arbeitseinsatz der Landeskundlichen Exkursionsgruppe Weimar im Hochmoor „Saukopfmoor“. – *Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen* **51**(1): 35; Jena.
62. WERKING-RADTKE, J. & KÖNIG, H. (2015): Wirkung von Agrarumwelt- und Vertragsnaturschutzmaßnahmen. – *Natur in NRW* **2/15**: 30-34, 6 Abb., 3 Tab.; Recklinghausen.

V.1.2 MOORE

63. BEYER, C. & HÖPER, H. (2015): Greenhouse gas exchange of rewetted bog peat extraction sites and a Sphagnum cultivation site in northwestern Germany. – *Biogeosciences* **12**: 2101-2117, 5 fig., 6 tab..
64. BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (2015): Natura 2000 und Management in Moorengebieten. – *Naturschutz und Biologische Vielfalt* **140**: 313 S.; Bonn-Bad Godesberg.
65. COUWENBERG, J. (2011): Greenhouse gas emissions from managed peat soils: is the IPCC reporting guidance realistic? – *Mires and Peat* **8**: 1-10.
66. EDMOND, F. & WENDEL, D. (2010): Moore in Sachsen. – In: *Naturschutzgebiete in Sachsen*: 49-58; Dresden (Sächs. Staatsministerium Umwelt u. Landwirtschaft).
67. GAD, G. (2015): Der Wert von Restmoorflächen für die museale Vermittlung – Eine beispielhafte Studie des Emsland Moormuseums. – *Jahrbuch des Emsländischen Heimatbundes* **61**: 89-106, 16 Abb.; Lingen.
68. GÖRN, S. & FISCHER, K. (2011): Niedermoores Nordostdeutschlands bewerten. Vorschlag für ein faunistisches Bewertungsverfahren. – *Naturschutz und Landschaftsplanung* **43**(7): 211-217.

69. GROSSMANN, A. (2015): Naturführer – Burger Moos & Hofstätter See. – 156 S., 247 Abb.; Grünwald (ratio-Verlag).
70. JOOSTEN, H., BERGHÖFER, A., COUWENBERG, J. et al. (2015): Die neuen Moor Futures – Kohlenstoffzertifikate mit ökologischen Zusatzleistungen. – *Natur und Landschaft* **90**,4: 170-175, 3 Abb.; Stuttgart.
71. JOOSTEN, H. (2014): Die Moorwelt wird nass. – *Nationalpark* **2014**(3): 12-17.
72. LAGE, W. (2014): Experiments on the roasting of hazelnuts during the Mesolithic in the Duvensee moor. – *Schr. Naturwiss. Ver. Schleswig-Holstein* **73**: 12-22, 8 fig.; Schleswig.
73. LANDESAMT FÜR LANDWIRTSCHAFT, UMWELT UND LÄNDLICHE RÄUME SCHLESWIG-HOLSTEIN (2015): Moore in Schleswig-Holstein. Geschichte – Bedeutung – Schutz. – 160 S., 91 Abb., 11 Tab.; Flintbek.
74. LUTHARDT, V. & ZEITZ, J. (2014): Moore in Brandenburg und Berlin. – 384 S., zahlr. Abb. und Tab.; Rangsdorf (Verl. Natur und Text).
75. MÄCK, U. & EHRHARDT, H. (2012): Das Schwäbische Donaumoos. – 240 S., zahlr. Abb.; Ulm (Schuber Verl.).
76. MÄCK, U. (2012): Das Schwäbische Donaumoos. – In: MÄCK, U. & EHRHARDT, H.: Das Schwäbische Donaumoos: 23-28, 5 Abb.; Ulm.
77. MÜHLENBERGER DE PREUX, C. (2015): Hochmoor la Vraconnaz – Im ersten Pro-Natura-Schutzgebiet. – *Umwelt* **2/2015**: 56 S. 1 Abb.; Bern (Bundesamt für Umwelt).
78. NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT, ENERGIE UND KLIMASCHUTZ (2014): Niedersächsische Moorlandschaften. Planungsstand und Sofortprogramm 2014/2015. – 16 S., 13 Abb., 2 Karten; Hannover.
79. NLWKN (2014): Hannoversche Moorgeest – Ein LIFE+ Projekt des Landes Niedersachsen. – Faltblatt **1/3 A4**: 8 S., Hannover.
80. PFEIFFENBERGER, M. & FOCK, T. (2013): Restoration of degraded percolation mires in Western Pomerania by large-scale top soil removal. – *Verhandl. Ges. für Ökologie (GfÖ)*, Book of Abstracts **43**: 300; Potsdam.
81. PFEIFFENBERGER, M. & FOCK, T. (2014): Large-scale top soil removal in degraded percolation mires – diaspore potential and development of spontaneous vegetation. – *Verhandl. Ges. für Ökologie (GfÖ)*, Book of Abstracts **44**: 284; Hildesheim.
82. PFEIFFENBERGER, M. & FOCK, T. (2015): Oberbodenabtrag statt Torfabbau – Es braucht keinen Torfabbau um Niedermoore zu renaturieren. – *Naturschutz und Landschaftsplanung, Zeitschrift für angewandte Ökologie* **47/2**: 59-60, 1 Abb.; Stuttgart (Ulmer Verlag).
83. PFEIFFENBERGER, M. & FOCK, T. (2015): Großflächige funktionelle Wiederherstellung von Niedermoorlebensräumen mittels Oberbodenabtrag: Potenziale, Synergien und mögliche Konflikte. – *Naturschutz und Biologische Vielfalt*: 61-76, 2 Abb., 6 Tab.; Bonn (Bundesamt für Naturschutz).

84. PFEIFFENBERGER, M. (2015): Großflächige Wiederherstellung von Niedermoorflächen mittels Oberbodenabtrag auf ehemals intensiv entwässerten und bewirtschafteten Standorten unter ökonomischen Gesichtspunkten – Vorstellung einer E+E Vorstudie. – Biodiversität und Klima XI, BfN-Skripten **389**: 70-72, 1 Abb.; Bonn (Bundesamt für Naturschutz).
85. ROWINSKY, V. (2014): Quellmoorrenaturierung Beesenberg (Uckermark, Brandenburg). – *Telma* **44**: 83-114, 25 Abb., 2 Tab.; Hannover.
86. SÖNNICHSEN, G. & RAMM, G. (2014): Regeneriert sich das Kehdinger Hochmoor schneller als erwartet? – *Telma* **44**: 21-38, 6 Abb.; Hannover.
87. SPERLING, H. (2014): „Moorschutz und Moor-Revitalisierung in den Kammlagen des Thüringer Waldes“ – Moortagung am 25. und 26.06.2014 in Oberhof. – *Telma* **44**: 181-190, 3 Abb.; Hannover.
88. SPERLING, H. (2014): „Moorschutz und Moor-Revitalisierung in den Kammlagen des Thüringer Waldes“ – Moortagung am 25. und 26.06.2014 in Oberhof. – Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen **51(3)**: 121-125, 4 Abb.; Jena.
89. STEGMANN, H. (2005): Die Quellmoore im Sernitztal (NO-Brandenburg) – Genese und anthropogene Bodenveränderungen. – Diss. an der Math.-Nat. Fak. der E.-M. Arndt Uni. Greifswald: 94 S. u. Anlagen; Greifswald.
90. ULLMANN, H. (1970): Vegetation und Klima des Hochmoores Rotmoos bei Weichselboden in der Oststeiermark. – 164 S., zahlr. graph. Darst. und Karten; Wien (in Bibl. der BGR Hannover).
91. WANTIA, G. (1982): Ökotechnik der Moorregeneration am Beispiel des Haaksberger Veen. – Dipl.-Arb. Univ. Göttingen: 70 S., zahlr. graph. Darst. und Karten; Göttingen (in Bibl. der BGR Hannover).
92. WESTERMANN, K., KNOCH, D., WESTERMANN, E. & GEIS, G. (2014): Die Moore im Oberen Hotzenwald. Ein Restitutionsprogramm von NABU und Schwarzwaldverein. – 128 S.; Schwarzwaldverein Freiburg (ISSN 0949-5355).
93. WÜST-GALLEY, C., MEIER, S., LEITFELD, J. & GRÜNIG, A. (2013): Area and location of peatlands in Switzerland. – *Bulletin der Bodenkundlichen Gesellschaft der Schweiz* **34**: 9-14, 1 tab., 1 fig.; Zollikofen.

V.1.3 FEUCHTGEBIETE

94. BLÜML, V., LANGE, G., MOST, A. & MÜLLER, J. (2014): Nutzungsmöglichkeiten von Feuchtgrünland mit Vorkommen vom Sumpf-Schachtelhalm. – *Infodienst Naturschutz Niedersachsen* **2/2014**: 70-90, 24 Abb.; Hannover.
95. HARNISCH, M., OTTE, A., SCHMIEDE, R. & DONATH, T. (2014): Verwendung von Mahdgut zur Renaturierung von Auengrünland. – 150 S., (Verl. Eugen Ulmer).
96. KURZECK, T., SCHLEICHER, R. & VÖLKL, W. (2014): Das Naturschutzgroßprojekt „Waldnaabau“ in Bayern. – *Natur und Landschaft* **89**, **7**: 293-300, 4 Tab.; Stuttgart.

97. LANNES, A. & SOLLMANN, R. (2014): Feuchtgebiete in Thüringen schützen – 50 Hektar Lebensräume für Wiesenbrüter neu beleben. – *Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen* **51(3)**: 138-139, 4 Abb.; Jena.
98. PREUSS, I.-M. (2013): In-Situ studies of microbiological CH₄ oxidation efficiency in arctic wetland soils – application of stable carbon isotopes. – *Hamburger Bodenkundl. Arbeiten* **70**: 129 p., 45 fig., 25 tab.; Hamburg.
99. SCHÜRING, A. (2015): Modernes Feuchtgebietsmanagement statt Verlandung – Das Naturschutzgebiet Theikenmeer. – *Jahrb. des Emsländischen Heimatbundes* **61**: 45-64, 11 Abb.; Lingen.

V.2 RAUMORDNUNG

100. HARMS, A. (2014): Landschaftsrahmenplanung in Niedersachsen – Aktuelle Arbeitsschwerpunkte der Fachbehörde für Naturschutz. – *Inform. d. Naturschutz Niedersachsens* **1/2014**: 4-11, 7 Abb.; Hannover.
101. HERRMANN, M., WILD, W., KLAR, N., FUSS, A. & GOTTWALD, F. (2013): Biotopverbundplanung in Brandenburg. Beiträge zum Landschaftsprogramm. – *Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg* **22, 2**: 6-110, 99 Abb., 8 Tab.; Potsdam.
102. LÖB, S. (2014): Landesweiter Biotopverbund und Vorranggebiete Torferhaltung und Moorentwicklung – der Beitrag der Raumordnung zu Natur- und Klimaschutz. – *Inform. d. Naturschutz Niedersachsens* **1/2014**: 12-16, 2 Abb.; Hannover.
103. SCHMIDT, A., SCHRADER, C. & ZSCHIESCHE, M. (2014): Die Verbandsklage im Umwelt- und Naturschutzrecht, – 213 S.; (C.H. BECK Verlag).
104. ZIMMERMANN, F. (2014): Beschreibung und Bewertung der Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie in Brandenburg. – *Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg* **23 (3,4)**: 175 S., zahlr. Abb.; Potsdam.

VI. MEDIZIN UND BALNEOLOGIE

105. BEER, A.-M. (2014): Tagungsbericht: Internationales Peloidsymposium in Bad Bayersoien. – *Telma* **44**: 155-162, 1 Abb.; Hannover.

VII. VERSCHIEDENES

VII.1 UMWELTSCHUTZ, ABFALLBESEITIGUNG UND -VERWERTUNG

106. ERHARDT, H. (2012): Schutzgebiete im Donautal. – In: MÄCK, U. & EHRHARDT, H.: *Das Schwäbische Donaumoos*: 165-184, 24 Abb., 1 Tab.; Ulm.

VII.2 BIOGRAPHIEN

107. RASINK, B. (2014): Ein Forscherleben auf den Punkt gebracht: Das Moorsymposium in Lohne. – Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen **4/2014**: 178-180, 3 Abb.; Hameln.
108. SCHOENHERR, J. (2014): Renate Klöcking – Trägerin der C.A. WEBER-Medaille. – Telma **44**: 11-14, Hannover.
109. SCHOENHERR, J. (2014): Hans-Peter Klöcking – Träger der C.A. WEBER-Medaille. – Telma **44**: 15-20, Hannover.

VII.3 DOKUMENTATION, FORSCHUNG, LEHRE

110. ARBEITSGEMEINSCHAFT SCHWÄBISCHES DONAUMOOS E.V. (2011): Geschäftsbericht – 20 Jahre ARGE Donaumoos: 71 S.; Leipheim.
111. BELTING, S. & BLANKENBURG, J. (2014): Bericht zum Fachseminar „Perspektiven für den Moorschutz in Niedersachsen“. – Telma **44**: 171-180, 3 Abb.; Hannover.
112. BEYER, C., LIEBERSBACH, H. & HÖPER, H. (2015): Multiyear greenhouse gas flux measurements on a temperate fen soil used for cropland or grassland. – J. Plant Nutr. Soil Sci. **2015/178**: 99-111, 4 fig., 3 tab.; Weinheim.
113. BOLLMANN, B. (2010): Konzeptionelle Neuausrichtung des Moor- und Fehnmuseums Elisabethfehn. – 59 S.; Oldenburg.
114. FOEN (2012): Switzerland's Greenhouse Gas inventory 1990-2010. Federal Office for the Environment: 483 pp.; Bern.
115. GÜNTHER, J. (2014): Das Moor- und Fehnmuseum Elisabethfehn im Landkreis Cloppenburg nach seiner Umgestaltung und Neuausrichtung. – Telma **44**: 139-154, 8 Abb.; Hannover.
116. JENTSCH, M. & REICHHOFF, L. (2013): Handbuch der Fauna-Flora-Habitatgebiete Sachsen-anhalts. – 616 S.; Halle (Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt).
117. KESSLER, K., DENNER, M., DITTRICH, I., MÜLLER, I. & WENDEL, D. (2014): Das Sächsische Informationssystem für Moore und organische Nassstandorte (SIMON) – aktueller Stand und Zukunft. – Telma **44**: 115-138, 11 Abb., 2 Tab.; Hannover.
118. KRAUSE, B., WESCHE, K., CULMSEE, H. & LEUSCHNER, CH. (2014): Diversitätsverluste und floristischer Wandel im Grünland seit 1950. – Natur und Landschaft **89 (9/10)**: 399-403, 3 Abb.; Stuttgart.
119. LEHMITS, R. (2014): The oribatid mite community of a German peatland in 1987 and 2012 – effects of anthropogenic desiccation and afforestation. – Soil Organisms **86 (2)**: 131-145, 3 fig.; Görlitz (Senckenberg Mus.-Dubringer Moor).
120. MÄCK, U. (2012): 20 Jahre ARGE Donaumoos. – In: MÄCK, U. & EHRHARDT, H. (2012): Das Schwäbische Donaumoos: 185-224, 60 Abb.; Ulm.

121. SCHULZE, P., SCHRÖDER, C., LUTHARDT, V. & ZEITZ, J. (2014): www.dss-torbos.de – Ein Entscheidungsunterstützungssystem zur torferhaltenden Bewirtschaftung organischer Böden.
122. TREPPEL, M. (2014): Bericht über Sektionstagung und Exkursion zum Thema Renaturierung von kalk- und basenreichen Niedermooren (23.-25.05.2014) in Blossin, Brandenburg. – *Telma* **44**: 163-170, 2 Abb.; Hannover.

VII.4 GESCHICHTE

123. BEHRE, K.-E. (2005): Das Moor von Sehestedt. Landschaftsgeschichte am östlichen Jadebusen. – *Oldenburger Forschungen NF* **21**: 147 S., 102 Abb.; Oldenburg.
124. BEHRE, K.-E. (2014): Ostfriesland: die Geschichte seiner Landschaft und ihrer Besiedlung. – 332 S., zahlr. Abb. und Karten; Wilhelmshaven (Verl. Brune-Mettcker).
125. DE KLERK, P. (2014): Palynological research of the Vosges Mountains (NE France): a historical overview, – *Carolinea* **72**: 15-39, 5 Abb.; Karlsruhe.
126. HÜSER, A. (2015): Eine vergessene Burg im Moor. – *Nachrichten des Marschenrates* **52**: 41-45, 3 Abb.; Wilhelmshaven.
127. PETERS, M., FRIEDMANN, A. & FESQ-MARTIN, M. (2013): Von der Tundra zum Buchenwald – 15 000 Jahre Vegetationsgeschichte am Starnberger See. – In: FESQ-MARTIN, M., LANG, A. & PETERS, M. (2013): *Der Starnberger See* – S. 39-49, 10 Abb.; München (Pfeil-Verlag).
128. SCHÜTZE, K. (2013): Geologische Landesaufnahme in Mecklenburg-Vorpommern seit 1990. – *Neubrandenburger Geologische Beiträge* **12**: 47-58, 5 Abb.; Neubrandenburg.

VII.5 KUNST, LITERATUR

VIII. GESETZE UND VERORDNUNGEN

IX. KARTEN

129. BUNDESANSTALT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN UND ROHSTOFFE (2015): *Bodenübersichtskarte 1 : 200 000 Blatt CC4750 Cottbus*; Hannover.
130. LANDESAMT FÜR BERGBAU, GEOLOGIE UND ROHSTOFFE BRANDENBURG (2012): *Bodenübersichtskarte des Landes Brandenburg 1 : 300 000*.
131. LANDESAMT FÜR LANDWIRTSCHAFT, UMWELT UND LÄNDLICHE RÄUME SCHLESWIG-HOLSTEIN (2012): *Geologische Übersichtskarte von Schleswig-Holstein 1 : 250 000*; Flintbek.

AUTORENVERZEICHNIS

A

ADELMANN, W. 7
 ARBEITSGEMEINSCHAFT SCHWÄBISCHES
 DONAUMOOS 110
 AUGUSTIN, J. 7

B

BÄR, J. 42
 BASSEL, I. 56
 BAUMANN, K. 24, 25, 26
 BAUMHAUER, H. 16
 BECKER, T. 20
 BECKMANN, H. 40
 BEER, A.-M. 105
 BEETZ, S. 44
 BEHRE, K.-E. 123, 124
 BELTING, S. 111
 BERGHÖFER, A. 70
 BERLIN, A. 40
 BEYER, C. 63, 112
 BLANKENBURG, J. 111
 BLANCKENHAGE, B. VON 27
 BLUDAU, W. 10
 BLÜML, V. 94
 BLUMRICH, B. 40
 BOLLMANN, B. 113
 BORSUTZKI, H. 28
 BRANDT, D. 23
 BRASSEUR, G. 11
 BRIECHLE-MÄCK, M. 17, 18
 BRINGMANN, C. 45
 BRINGMANN, H.-D. 40
 BUCZKO, U. 44
 BULL, A. 21
 BUNDESANSTALT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN
 UND ROHSTOFFE 129
 BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ 64

C

COUWENBERG, J. 65, 70
 CULMSEE, H. 118

D

DE KLERK, P. 125
 DENNER, M. 117

DITTRICH, I. 117
 DONATH, T. 95
 DRÖSLER, M. 6, 7

E

EDOM, F. 66
 EHRHARDT, H. 75, 106
 EITNER, M. 40

F

FELL, H. 5
 FESQ-MARTIN, M. 127
 FISCHER, CH. 37
 FISCHER, K. 68
 FOCK, T. 47, 48, 49, 80, 81, 82, 83
 FOEN 114
 FREIBAUER, A. 6
 FRIEDMANN, A. 21, 127
 FUSS, A. 101

G

GAD, G. 67
 GAHLERT, F. 54
 GAUDIG, G. 54
 GEIS, G. 92
 GLATZEL, S. 44
 GÖRN, S. 68
 GOTTSCHALK, H.-J. 40
 GOTTWALD, F. 101
 GROSSMANN, A. 69
 GRÜNIG, A. 93
 GÜNTHER, A. 35
 GÜNTHER, J. 55, 115

H

HAMPICKE, U. 58
 HANSEN, S. 15
 HARMS, A. 100
 HARNISCH, M. 95
 HASSMANN, H. 43
 HARTMANN, P. 29
 HELLER, C. 4
 HEROLD, B. 30
 HERRMANN, M. 101
 HÖLZER, A. 15

- HÖPER, H. 44, 63, 112
 HOLBECK, B. 8
 HÜSER, A. 126
- I
- IBRAHIM, B. 57
- J
- JENRICH, J. 31
 JENSEN, K. 15
 JENTSCH, M. 116
 JESCHKE, L. 59
 JOOSTEN, H. 54, 70, 71
 JURASINSKI, G. 44
- K
- KANSWOHL, N. 56, 57
 KARLE-FENDT, A. 32
 KASTEN, J. 48, 49
 KENNEPOHL, A. 46
 KESSLER, K. 117
 KLAR, N. 101
 KNAPP, H.-D. 59
 KNORRE, D. VON 33
 KOCH, D. 92
 KOCH, R. 60
 KÖNIG, H. 62
 KRAUSE, B. 118
 KREBS, M. 54
 KRETSCHMER, H. 1
 KURZECK, T. 96
- L
- LAGE, W. 72
 LANDESAMT FÜR BERGBAU, GEOLOGIE
 UND ROHSTOFFE BRANDENBURG 130
 LANDESAMT FÜR GEOLOGIE UND
 BERGWESSEN SACHSEN-ANHALT 2
 LANDESAMT FÜR LANDWIRTSCHAFT, UMWELT
 UND LÄNDLICHE RÄUME SCHLESWIG-
 HOLSTEIN 73, 131
 LANGE, G. 94
 LANNES, A. 97
 LEHDE, J. 9
 LEHMITS, R. 119
 LELF BRANDENBURG 3
 LEIFELD, J. 93
- LEUSCHNER, CH. 20, 118
 LIEBERSBACH, H. 44, 112
 LÖB, S. 102
 LÜDECKE, K. 60
 LUTHARDT, V. 74, 121
- M
- MÄCK, U. 75, 76, 120
 MEHLING, A. 10
 MEIER, S. 93
 MÖLLER, A. 46
 MÖLLER, D. 4
 MOHR, H.-J. 1
 MOSBRUGGER, V. 11
 MOST, A. 94
 MÜHLENBERGER DE PREUX, C. 77
 MÜLLER, I. 117
 MÜLLER, J. 94
 MÜNCH, W. 29
- N
- NATIONALPARKVERWALTUNG HARZ 34
 NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR
 UMWELT, ENERGIE UND KLIMASCHUTZ 78
 NLWKN 79
- O
- OESAU, A. 19
 OLIAS, M. 35
 OTTE, A. 95
- P
- PEERENBOOM, C. 41
 PEICHEL-BRAK, M. 12
 PETERS, G. 36
 PETERS, M. 127
 PFEIFFENBERGER, M. 47, 48, 49, 80, 81, 82,
 83, 84
 PODLOUCKY, R. 37
 PRAGER, A. 54
 PREUSS, I.-M. 98
- R
- RAAB, S. 16
 RAMM, G. 86
 RASINK, B. 107
 REICHHOFF, L. 116

ROSSKOPF, N. 5
 ROTHGÄNGER, A. 61
 ROWINSKY, V. 85

S

SANDKÜHLER, K. 41
 SCHALLER, M. 11
 SCHLEGEL, M. 56, 57
 SCHLEICHER, R. 96
 SCHMIEDE, R. 95
 SCHMIDL, J. 38
 SCHMIDT, A. 103
 SCHMIDT, S. 15
 SCHNITZLER, M. 10
 SCHOENHERR, J. 108, 109
 SCHÖNING, I. 13
 SCHÖNINGH, E. 50
 SCHRADER, C. 103
 SCHÖDER, C. 121
 SCHRUMPF, M. 13
 SCHÜRING, A. 99
 SCHÜTZE, K. 128
 SCHULZ, J. 54
 SCHULZE, P. 121
 SHAH, A. 51
 SÖNNICHSEN, G. 86
 SOLLMANN, R. 97
 SPERLING, H. 87, 88
 STADELMANN, H. 32
 STEFFEN, K. 20
 STEGMANN, H. 89
 STEPANSKI, J. 39
 STOJAKOWITS, P. 21
 STRIBNY, B. 11
 STÜSSING, S. 27
 SUCCOW, M. 59
 SÜNDERMANN, M. 52

T

THIELE, V. 40, 60
 TJARKS, H. 53
 TREPPEL, M. 122
 TUCCI, M. 15

U

ULLMANN, H. 90
 UMWELTBUNDESAMT 14
 URBAN, B. 15

V

VANSELOW-ALGAN, M. 22
 VÖLKL, W. 96
 VOGEL, G. 61

W

WANTIA, G. 91
 WENDEL, D. 66, 117
 WERKING-RADTKE, J. 62
 WESCHE, K. 118
 WESTERMANN, E. 92
 WESTERMANN, K. 92
 WICHMANN, S. 54
 WILD, W. 101
 WOLF, F. 40
 WÜBBENHORST, J. 41
 WÜST-GALLEY, C. 93

Z

ZEITZ, J. 4, 5, 74, 121
 ZIMMERMANN, F. 104
 ZSCHIESCHE, M. 103

Anschrift des Verfassers:

Dr. P. Steffens
 Im Eickhofsfeld 7
 D-30938 Burgwedel

Manuskript eingegangen am 22. Juli 2015