

TELMA	Band 49	Seite 185 - 200		Hannover, November 2019
-------	---------	-----------------	--	-------------------------

Veröffentlichungen aus dem deutschen Sprachraum zum Thema „Moor und Torf“ aus dem Jahre 2018 und 2019 mit Nachträgen für frühere Jahre.

Publications on „Peat and Peatland“ from the German language area in
2018 and 2019 with additions for earlier years.

PETER STEFFENS

Die vorliegende Zusammenstellung der Veröffentlichungen auf dem Gebiet „Moor und Torf“ umfasst 102 Titel.

Der Anteil der uns bekannt gewordenen Neuveröffentlichungen beträgt 62 %. 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. 2 Beiträge entfallen auf Torfgewinnung und -verwertung, 7 Arbeiten entfallen auf Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Gartenbau. Der Sektion Chemie, Physik und Biologie lassen sich 4 Beiträge, Naturschutz und Raumordnung 29, Medizin und Balneologie 3, dem Bereich Verschiedenes weitere 11 Titel, den Gesetzen und Verordnungen kein, den Karten 3 Titel zuordnen. Der Anteil ausländischer Autoren beträgt 12 Arbeiten, das sind ca. 12%. 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 nachfol-

genden Gliederung hilfreich. Die Titel sind fortlaufend nummeriert; diese Nummern erscheinen 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 48 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. LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2019): Schutzwürdige Böden in Niedersachsen. – Geo Berichte **8**: 56 S., 25 Abb., 5 Tab.; Hannover.
2. LEHMANN, R. & SCHÖN, K. (2017): Das Haspelmoor. – In: LEHMANN, R. & SCHÖN, K. (2017): Geo Wandern, Münchner Umland: 54-59, 5 Abb.; München (Bergverlag Rother).
3. POGGENBURG, CH. (2018): Microbially - mediated transformation and mobilization of Fe-organic associations in the soil. – Diss. G.W. Leibniz Univ. Hannover, 222 S.; Hannover.
4. PROMETHEUS (2018): Atlas van NEDERLAND in het HOLOCEEN. – 95 S., 75 Abb.; Amsterdam.
5. SCHEFFER, F. & SCHACHTSCHABEL, P. (2018): Lehrbuch der Bodenkunde. – 749 S., zahlr. Abb. und Tab.; Berlin (Springer Spektrum).

I.2 Hydrologie, Klima

6. BIEKER, D., ELMER, M. et al. (2018): Mehr Wasser für feuchte Wälder und Moore. AFZ – Der Wald **2018(2)**: 13-15.
7. DEUTSCHER VERBAND FÜR LANDSCHAFTSPFLEGE (2019): Kooperativer Klimaschutz durch angepasste Nutzung organischer Böden. – DVL-Schriftenreihe **26**: 73 S., 29 Abb.; Ansbach.
8. GREIFSWALD MOOR CENTRUM (2017): MoorWissen – Infoplattform zum Thema Moor und Klimaschutz. – In: www.moorwissen.de.
9. KUTTER, T. (2018): Moore mit Stern – Ein Modellprojekt für Moor- und Klimaschutz. – TELMA **48**: 163-184, 12 Abb.; Hannover.
10. LUSTFELD, A. (2018): Maßnahmen zur Verbesserung des Wasserhaushaltes des Steinhuder Meeres. – Wasser und Abfall **12**: 14-19, 9 Abb.; Heidelberg.

11. MORDHORST, A, FLEIGE, H. BRETSCHNEIDER, A., FILIPINSKI, M. & HORN, R. (2018): Bewertung des Staueffekts von Verwallungen zur Wiedervernässung von Hochmooren in Schleswig-Holstein anhand bodenphysikalischer Kennwerte. – TELMA **48**: 111-128, 7 Abb., 2 Tab.; Hannover.
 12. MORDHORST-BRETSCHNEIDER, H. (2018): Wasserrückhaltung in degenerierten Hochmooren mit der Torfdichtwand. – TELMA **48**: 101-110, 4 Abb.; Hannover.
- I.3 Vegetation
13. BEDOLLA, A. (2018): Vegetationsdaten für die Moore der Schweiz. – In: KÜCHLER, M., KÜCHLER, H. et al. (2018): Moore der Schweiz: 39-56; Zürich.
 14. BERGAMINI, A. (2018): Was nützen Nährstoffpufferzonen? – In: KÜCHLER, M., KÜCHLER, H. et al. (2018): Moore der Schweiz; Zürich.
 15. CORDES, U. (1989): Landschaftsökologische und vegetationskundliche Untersuchungen in der Örtzeae zwischen Wolthausen und Eversen unter besonderer Berücksichtigung schutzwürdiger Biotope. – Dipl.-Arbeit Univ. Hannover: 99 S., 22 Abb., 26 Tab.; Hannover.
 16. DEUTSCHE BUNDESSTIFTUNG UMWELT (2019): Leitfaden zur Torfmoosvermehrung für Renaturierungszwecke. – 61 S., zahlr. Abb.; Osnabrück.
 17. GRAF, U., WILDI, U., FELDMEYER-CHRISTE, E. & KÜCHLER, M. (2010): A phytosociological classification of Swiss mire vegetation. – Bot. Helv. **120**: 1-13.
 18. HECKE, C., JUNGMEIER, M., KIRCHMEIR, H. & KÖSTL, T. (2018): Drohneneinsatz in der Vegetationsökologie: Neue Perspektiven auf Muster und Dynamik – das Beispiel Hörfeld-Moor. – Carinthia II **208**: 429-436, 3 Abb.; Klagenfurt.
 19. KÜCHLER, H. & GRAF, U. (2018): Torfmoose (in der Schweiz). – In: KÜCHLER, M., KÜCHLER, H. et al. (2018): Moore der Schweiz: 79-84; Zürich.
 20. KÜCHLER, H. (2018): Entwicklung der Moore und ihrer Vegetation in der Schweiz. – In: KÜCHLER, M., KÜCHLER, H. et al. (2018): Moore der Schweiz: 107-122; Zürich.
 21. POPPEL, M., RISTOW, M., GEISSLER, K. & METZ, J. (2018): Die Bestandssituation des Breitblättrigen Knabenkrautes (*Dactylorhiza majalis* (Rchb.) Hunt et Summerhayes subsp. *majalis*) in ausgewählten Schutzgebieten Brandenburgs. – Naturschutz u. Landschaftspflege in Brandenburg **27(1)**: 20-26, 7 Abb.; Potsdam.
 22. STROBL, K., SCHMIDT, C. & KOLLMANN, J. (2018): Selecting plant species and traits for phytometer experiments. The case of peatland restoration. – Ecological Indicators **88**: 263-273.
 23. WEBER, T., IDEN, S. & DURNER, W. (2017): Unsaturated hydraulic properties of Sphagnum moss and peat reveal trimodal pore-size distributions. – Water Resour. Res. **53(1)**: 415-434.

I.4 Fauna

24. CLAUSNITZER, H.-J., CLAUSNITZER, CH., HENGST, R. & RUFERT, G. (2017): Entwicklung der Libellenfauna im Naturschutzgroßprojekt „Meißendorfer Teiche/Bannetzer Moor“ (Landkreis Celle, Niedersachsen). – *Natur und Landschaft* **92,6**: 251-258, 4 Abb., 1 Tab.; Stuttgart.
25. HINTNER, R. (2018): Untersuchungen zur Libellenfauna des Naturschutzgebietes Egelsee, Bezirk Spittal an der Drau, Kärnten. – *Carinthia II* **208**: 437-444, 4 Abb., 4 Tab.; Klagenfurt.
26. MÜLLER-KROEHLING, S., ENGELHARDT, K. & KÖLLING, C. (2013): Zukunftsaussichten des Hochmoorlaufkäfers (*Carabus menetriesi*) im Klimawandel. – *Waldökologie, Landschaftsforschung und Naturschutz* **13**: 73-85.
27. PROBST, R. & WUNDER, R. (2019): Ist-Zustand 2018 von Vogelschutzgebieten im Jauntal, Kärnten – Sablatingmoor, Flachwasserbiotop Neudenstein und Brenndorfer Bucht. – *Carinthia II* **209**: 119-158; Klagenfurt.
28. TANNEBERGER, F. & KUBACKA, J. (2018): The Aquatic Warbler Conservation Handbook. – Landesamt für Umwelt Potsdam: 260 S., zahlr. Abb. und Tab.; Potsdam. (www.lifeschreiadler.de).

I.5 Moorarchäologie

29. ACHTERBERG, I., BIRKHOLZ, B., BAUEROCHSE, A. & LEUSCHNER, H. (2018): Phase-wise bog expansion documented by dendrochronology-dated pines from fen-bog transition between c. 6700 BC and c. 3400 BC at a Northwest German site. – *Climate of the Past* **14**: 85-100.
30. BAUEROCHSE, A. & HEUMÜLLER, M. (2018): Es führt (k)ein Weg hinüber... Hölzerne Wege im Moor als Quellen der Siedlungs- und Verkehrsgeschichte. – In: WEMHOFF, M. & RIND, M. (Hrsg.): *Bewegte Zeiten-Archäologie in Deutschland*: 46-54; Berlin.
31. BAUEROCHSE, A., NIEMUTH, A. & VAJEN, L. (2018): Das Große Moor bei Uchte – 3D-Rekonstruktion einer eisenzeitlichen Moorlandschaft. – In: BAUEROCHSE, A., HASSMANN, H., PÜSCHEL, K. & SCHULTZ, M. (Hrsg.): „Moora“, das Mädchen aus dem Uchter Moor. Eine Moorleiche der Eisenzeit aus Niedersachsen II – Materialhefte zur Ur- und Frühgeschichte Niedersachsens **47**: 183-196; Rahden/Westf.
32. BAUEROCHSE, A., NIEMUTH, A., JANTZ, N., SHUMILOVSKIKH, L. & METZLER, A. (2018): Archäologische und paläobotanische Untersuchungen zum bronzezeitlichen Moorweg Su3 im Darlaten Moor. – In: BAUEROCHSE, A., HASSMANN, H., PÜSCHEL, K. & SCHULTZ, M. (Hrsg.): „Moora“, das Mädchen aus dem Uchter Moor. Eine Moorleiche der Eisenzeit aus Niedersachsen II – Materialhefte zur Ur- und Frühgeschichte Niedersachsens **47**: 15-32; Rahden/Westf.
33. BAUEROCHSE, A., HASSMANN, H., PÜSCHEL, K. & SCHULTZ, M. (Hrsg.): (2018): „Moora“, das Mädchen aus dem Uchter Moor. Eine Moorleiche der Eisenzeit aus Niedersachsen II. – *Naturwissenschaftliche Ergebnisse*. – Materialhefte zur Ur- und Frühgeschichte Niedersachsens **47**: 202 S.; Rahden/Westf. (Verl. Marie Leidorf).

34. BAUEROCHSE, A. (2018): Das Lebensumfeld des Mädchens aus dem Uchter Moor, paläoökologische Betrachtungen zur Moor- und Landschaftsentwicklung im Großen Moor bei Uchte im ersten Jahrtausend BC. – In: BAUEROCHSE, A., HASSMANN, H., PÜSCHEL, K. & SCHULTZ, M. (Hrsg.): „Moora“, das Mädchen aus dem Uchter Moor. Eine Moorleiche der Eisenzeit aus Niedersachsen II – Materialhefte zur Ur- und Frühgeschichte Niedersachsens **47**: 163-182; Rahden/Westf.
35. BAUEROCHSE, A. (2018): Das Mädchen aus dem Uchter Moor. – In: WEMHOFF, M. & RIND, M. (Hrsg.): *Bewegte Zeiten-Archäologie in Deutschland*: S. 55; Berlin.
36. GRANITE, G. & BAUEROCHSE, A. (2018): Analysis of the “Girl from the Uchter Moor” using Portable X-Ray Fluorescence Spectroscopy. – In: BAUEROCHSE, A., HASSMANN, H., PÜSCHEL, K. & SCHULTZ, M. (Hrsg.): „Moora“, das Mädchen aus dem Uchter Moor. Eine Moorleiche der Eisenzeit aus Niedersachsen II – Materialhefte zur Ur- und Frühgeschichte Niedersachsens **47**: 135-148; Rahden/Westf.
37. HEUMÜLLER, M. & MILLION, S. (2013): Ein Bohlenweg der Hallstattzeit und weitere vorgeschichtliche Wege zur Insel Buchau (Bad Buchau, Kr. Biberach). – In: BLEICHER, N., SCHLICHTERLE, H., GRASSMANN, P. & MARTINELLI, N. (Hrsg.): *Dendro-Chronologie,-Typologie-Ökologie. Festschrift Andre Billamboz zum 65. Geburtstag*: 125-144; Freiburg i. Br.
38. HEUMÜLLER, M. (2016): Die vorgeschichtlichen Wege des Federseemoores. – Die früh- und mittelbronzezeitliche Siedlung „Forschner“ im Federseemoor. Siedlungsarchäologie im Alpenvorland XIII. – *Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte Baden-Württemberg* **128**: 361-488.
39. HEUMÜLLER, M. (2018): Vom Suchen und Wiederfinden der Moorsiedlungen am Dümmer. – *Archäologie in Niedersachsen* **19**: 61-64.
40. HEUMÜLLER, M. & KEGLER, J. (2016): Der Mann vom Bernuthsfeld und seine Zeit. Die neue Ausstellung im Ostfriesischen Landesmuseum Emden. – *Berichte zur Denkmalpflege Niedersachsen* **36(4)**: 178-184.
41. HEUMÜLLER, M. & EBERSCHWEILER, B. (2016): Durchs Moor übers Wasser, Wege und Brücken. – In: *Archäologisches Landesmuseum Baden-Württemberg/Landesamt für Denkmalpflege Stuttgart* (Hrsg.): *4000 Jahre Pfahlbauten*: 394-397; Ostfildern.
42. HEUMÜLLER, M. & MATTHES, A. (2018): Auf schwankendem Grund: Moorwege. – *Archäologie in Deutschland* **1**: 28-31.
43. HEUMÜLLER, M. (2018): Moorwege in Niedersachsen. – *Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen* **3/2018**: 113-115, 4 Abb.; Hameln.

II. TORFGEWINNUNG UND -VERWERTUNG

44. BORKOWSKI, M. & GÜNTHER, J. (2018) (Hrsg.: MOOR- UND FEHNMUSEUM ELISABETHFEHN): Patent! – Bedeutende Pioniere im Großherzogtum Oldenburg. Die Bedeutung der Familie Strenghe aus Elisabethfehn für die Entwicklung der industriellen Brenntorfgewinnung in Europa. – 177 S., zahlr. Abb., Tab. u. technische Zeichnungen, ISBN978-3-00-058985-0; Elisabethfehn.
45. GÜNTHER, J. (2018): Pioniere im Großherzogtum Oldenburg – Die Bedeutung der Familie Strenghe aus Elisabethfehn für die Entwicklung der industriellen Brenntorfgewinnung in Europa. – TELMA **48**: 185-202, 9 Abb.; Hannover.

III. LANDWIRTSCHAFT; FORSTWIRTSCHAFT UND GARTENBAU

III.1 Landwirtschaft

46. BUCHWALD, R., RATH, A., WILLEN, M. & MÜLLER, J. (2010): Projekt Wiederherstellung artenreichen Hochmoorgrünlandes durch eine nachhaltige landwirtschaftliche Nutzung unter besonderer Berücksichtigung der Flatterbinsen – Problematik. – Carl von Ossietzky Univ. Oldenburg, 174 S.; Oldenburg.
47. NORDWESTDEUTSCHE FORSTLICHE VERSUCHSANSTALT (2013): Ergebnisse der Waldökosystemforschung im Solling. – 137 S., zahlr. Abb.; Göttingen (Moore S. 120-134).

III.2 Forstwirtschaft

48. CONRAD, K. & KÜCHLER, P. (2013): Niedermoore im Solling. – Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt Jahrestagung **2013**: 120-134, 11 Abb.; Göttingen.
49. HÖLZER, A. (2015): Moor-Renaturierung. Eine kritische Diskussion der Entwicklung in SW-Deutschland. – Standort Wald: Wald, Ökologie, Natur, Kultur. – Mitteilung des Vereins für Forstliche Standortskunde und Forstpflanzenzüchtung **49**: 101-117.
50. KAULE, G., CARMINATI, A., HUWE, B., KAULE, R., MÜLLER-KROEHLING, S. & SCHWARZ-V. RAUMER, H.-G. (2018): Die Hochmoorwälder des süddeutschen Voralpengebietes: Moorökologische Bedeutung und zukünftige Entwicklung im Klimawandel. – TELMA **48**: 13-48, 11 Abb.; Hannover.
51. LINNEMANN, B., ELMER, M., TECKER, A. et al (2018): Fit für den Klimawandel – Anpassung von Feuchtwäldern an den Klimawandel. – Natur und Landschaft **2018/12**: 562-568, 9 Abb.; Stuttgart.

III.3 Gartenbau

52. RÖSSLER, K. (2016): Untersuchungen zur Wirkung von Biokohlekomposten in Topf- und Freilandversuchen mit ausgewählten Pflanzen aus unterschiedlichen Klimazonen. – Diss. Freie Univ. Berlin, 167 S.; Berlin.

IV. CHEMIE; PHYSIK UND BIOLOGIE

53. KRUEGER, J., LEIFED, J., GLATZEL, S., SZIDAT, S. & ALEWELL, C. (2015): Biogeochemical indicators of peatland degradation – a case study of a temperate bog in northern Germany. – *Biogeosci.* **12**: 2831-2871.
54. RAABE, P., BLODAU, C., HÖLZEL, N., KLEINEBECKER, T. & KNORR, K.-H. (2016): Bringing back the rarebiogeochemical constraints of the peat moss establishment in resored cut-over bogs. – European Geosciences Union General Assembly, 17.-22. April, Vienna, Austria.
55. SCHWEIKLE, V. (2018): Das Matrixpotenzial im Strömungsgesetz von Darcy. – *TELMA* **48**: 203-204; Hannover.
56. SCHWEIKLE, V. (2018): Physik der Massenverlagerung von Torfen am Hang. – *TELMA* **48**: 81-88, 3 Abb.; Hannover.

V. NATURSCHUTZ UND RAUMORDNUNG

V.1 Naturschutz

V.1.1 Allgemein

57. KOLLMANN, J., KIRMER, A., HÖLZEL, N., TISCHEW, S. & KIEHL, K. (2019): Einführung in die Renaturierungsökologie. Wiederherstellung von Ökosystemen in Mitteleuropa; Heidelberg (Springer).
58. KÜCHLER, M. (2018): Bedeutung der Moore für die Biodiversität in der Schweiz. – In: KÜCHLER, M., KÜCHLER, H. et al.: *Moore der Schweiz*: 57-78; Zürich.
59. MEISSNER, J. & MÄCK, U. (2018): Kooperativer Moorschutz mit Landschaftspflegeverbänden. – *TELMA* **48**: 129-144, 7 Abb.; Hannover.
60. WEILAND, U., DETTWEILER, G., RIEGEL, G., WAGNER, A. & WAGNER, I. (2017): Naturschutzgroßprojekt „Allgäuer Moorallianz“. – *Natur und Landschaft* **92/1**: 9-19.

V.1.2 Moore

61. BEDOLLA, A. (2018): Regeneration von kleinen Hochmooren des Mittellandes. – In: KÜCHLER, M., KÜCHLER, H. et al.: *Moore der Schweiz*: 217-238; Zürich.

62. FELDMEYER-CRISTE, E. (2018): Vegetationsdynamik als Folge einer Moorrutschung in La Vraconnaz. – In: KÜCHLER, M., KÜCHLER, H. et al.: Moore der Schweiz: 203-216; Zürich.
63. FELDMEYER-CRISTE, E. & KÜCHLER, M. (2018): Qualitätsveränderungen in Hochmooren (der Schweiz): Bedeutung der Randzonen. – In: KÜCHLER, M., KÜCHLER, H. et al.: Moore der Schweiz: 123-132; Zürich.
64. GEYER, H.J. & SCHRÖDER, B. (2019): Durchströmungsmoore im oberen Möhnetal – Ökologie und Naturschutz. – Natur und Heimat **2019/1**: 1-22, 7 Abb., 2 Tab.; LWL-Museum für Naturkunde; Münster.
65. GONZALES, E. & ROCHEFORT, L. (2014): Divers of success in 53 cutover bogs restored by a moss layer transfer technique. – Ecol. Engineering **68**: 279-290.
66. GRAF, U. & ECKER, K. (2018): Das Gross Moos im Schwändital. – In: KÜCHLER, M., KÜCHLER, H. et al.: Moore der Schweiz: 163-178; Zürich.
67. HEROLD, B. (2012): Neues Leben in alten Mooren. – Bristol Schriftenreihe **34**: 200 S., 106 Abb., 18 Tab.; Bern.
68. HOLDEREGGER, R. & KÜCHLER, M. (2018): Schlussfolgerungen für den Moorschutz in der Schweiz. – In: KÜCHLER, M., KÜCHLER, H. et al.: Moore der Schweiz: 241-245; Zürich.
69. HOLDEREGGER, R. (2018): Flächenrückgang der Moore in der Schweiz. – In: KÜCHLER, M., KÜCHLER, H. et al.: Moore der Schweiz: 27-38; Zürich.
70. HOLDEREGGER, R. (2018): Die schönsten Hochmoorlandschaften der Schweiz. – In: KÜCHLER, M., KÜCHLER, H. et al.: Moore der Schweiz: 15-23; Zürich.
71. KÜCHLER, M., KÜCHLER, H., BERGAMINI, A. et al. (2018): Moore der Schweiz. – Bristol-Schriftenreihe **55**: 256 S.; Zürich (Haupt Verl.).
72. KÜCHLER, H. (2018): Wiedervernässung Enzenau: Ein Hochmoor erholt sich. – In: KÜCHLER, M., KÜCHLER, H. et al.: Moore der Schweiz: 185-196; Zürich.
73. KÜCHLER, M. (2018): Einfluss der Umgebung auf Moore. – In: KÜCHLER, M., KÜCHLER, H. et al.: Moore der Schweiz: 135-148; Zürich.
74. KÜCHLER, M. (2018): Moorlandschaft und Schiessplatz Glaubenberg. – In: KÜCHLER, M., KÜCHLER, H. et al.: Moore der Schweiz: 151-162; Zürich.
75. LEHMANN, R. & SCHÖN, K. (2017): Durch das Murnauer Moos. – In: LEHMANN, R. & SCHÖN, K. (2017): Geowandern Münchner Umland: 92-97, 4 Abb.; München (Bergverlag Rother).
76. MICHELS, C., LEVACHER, D. & BERGER, D. (2019): Das Further Moor trocknet aus. – Natur in NRW **2/2019**; 39-44, 13 Abb.; Recklinghausen.
77. NORDHANNOVERSCHES BAUERNHAUSEMUSEUM ISERNHAGEN (n.b.): Das Altwarmbüchener Moor im Wandel. – 40 S., zahlr. Abb.; Isernhagen (Luck Druck).

78. RAABE, P., HÖLZEL, N., KLEINEBECKER, T. & KNORR, K.-H. (2018): To mix or not to mix-benefits of introducing diverse Sphagnum mixtures in bog restoration. – European Geosciences Union General Assembly, 7-12 April, Vienna, Austria.
79. RAABE, P., HÖLZEL, N., KLEINEBECKER, T., KNORR, K.-H. & GRAMANN, G. (2018): Vermehrung und Ansiedlung von Bulttorfmoosen in der Hochmoorrenaturierung – erste Ergebnisse eines Pilotprojekts im Landkreis Vechta (Niedersachsen). – TELMA **48**: 71-80, 2 Abb., 1 Tab.; Hannover.
80. ROBENS, E., WENZIG, J., UNGER, K. & NEEB, K. (2018): Oberflächenstruktur von Torf und Wasserbewegung auf der Oberfläche. – TELMA **48**: 89-100, 16 Abb.; Hannover.
81. STROBL, K. & KOLLMANN, J. (2018): Inseln im Gebirge: Renaturierung fragmentierter und degradierter Mittelgebirgsmoore. – Ber. d. Reinh.-Tüxen-Ges. **30**: 122-132, 4 Abb.; Hannover.
82. STROHWASSER, P. (2018): Das Murnauer Moos. – 396 S., zahlr. Abb.; Würzburg (Allitera Verlag).
83. UNKELBACH, M., LECHNER, A. & HOFER, B. (2018): Entwicklung von zwei konkurrierenden Revitalisierungskonzepten am Beispiel des Wietmarscher Moores – zwischen Anspruch und Realität. – TELMA **48**: 145-162, 7 Abb., 1 Tab.; Hannover.

V.1.3 Feuchtgebiete

V.2 Raumordnung

84. HERBERT, M. (2018): Eingriffsregelung im internationalen und nationalen Kontext – eine Standortbestimmung. – Natur und Landschaft **93/8**: 354-357, 2 Abb.; Stuttgart.
85. KAISER, T. (2018): Aktuelle Aspekte des Artenschutzes bei Eingriffsplanungen. – Natur und Landschaft **93/8**: 365-370, 3 Abb.; Stuttgart.
86. WENDE, W. & ALBRECHT, J. (2018): Neuerungen des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung und des Baugesetzbuchs 2017. – Natur und Landschaft **93/8**: 378-384, 3 Abb.; Stuttgart.

VI. MEDIZIN UND BALNEOLOGIE

87. BEER, A.-M. & KLEINSCHMIDT, J. (2017): Kurortmedizin. Was kann die Moortherapie. – MMW Fortschr. Med. **159**: 62-66.
88. BEER, A.-M., KLEINSCHMIDT, J. & JAGENBURG, L. (2018): Zur Wirksamkeit der kurörtlichen Heiltorftherapie: eine Literaturübersicht aus neueren Veröffentlichungen. – Phys. Med. Rehab. Kuror. **28**: 365-371, 1 Abb., 4 tab.; Stuttgart (Thieme Verlag).
89. DISCHEREIT, G., FETAJ, S. et al. (2017): Wirkung serieller Heiltorfbäder (Moorbäder) bei Osteoarthritis auf Parameter der funktionalen und funktionellen Gesundheit sowie auf der Zytokinebene – eine kontrollierte, randomisierte, prospektive Studie. – Akt. Rheumatol. 2017, **42**: 129-136.

VII. VERSCHIEDENES

VII.1 Umweltschutz, Abfallbeseitigung und -verwertung

90. NETZ, H. (2019): Kunststoff im Kompost. – Bild der Wissenschaft **56/8**: 66-71, 8 Abb.

VII.2 Biographien

91. GÜNTHER, J. (2018): Dr. Heinrich Schneekloth. – TELMA **48**: 9-12; Hannover.

VII.3 Dokumentation, Forschung, Lehre

92. KÜCHLER, M. (2018): Erfassung von Zustand und Veränderungen von Mooren (in der Schweiz). – In: KÜCHLER, M., KÜCHLER, H. et al.: Moore der Schweiz: 93-106; Zürich.
93. SIEBER, A.C. & BAUEROCHSE, A. (2018): Ein Moor im Wandel – das Huvenhoopsmoor in alten Karten und Luftbildern. – TELMA **48**: 49-70, 9 Abb., 1 Tab.; Hannover.
94. SIEBER, A.C. (2016): GIS-gestützte Darstellung und ökologische Bewertung der Flächenveränderungen im Huvenhoopsmoor von 1765 bis 2015. – Bachelorarbeit Universität Hannover: 71 S.; Hannover.
95. TIEMEYER, B. (2018): Bericht zum Fachseminar „Moorschutz in Niedersachsen – ein Erfahrungsaustausch“. – TELMA **48**: 205-212, 2 Abb.; Hannover.
96. URECH, M. (2016): Datenerhebung Torfimport und Torfverwendung in der Schweiz (2014). – BAFU: 26 S.; Bern.

VII.4 Geschichte

97. BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELT (Hrsg.) (2015): Die Entwicklung der Übergangs- und Hochmoore im südbayerischen Voralpenland im Zeitraum 1969 bis 2013 unter Berücksichtigung von Nutzungs- und Klimagradien. – Umwelt Spezial; Augsburg.
98. HAVERKAMP, M. (2019): Entwicklungslinien der Moornutzung im 19. und 20. Jahrhundert sowie die Arbeit der Versuchsanstalt für technische Moorverwertung, später Torfinstitut Hannover – eine Annäherung. – Emsland-Jahrbuch **65**: 75-124, zahlr. Abb.; Meppen.
99. KAULE, G. & PERINGER, A. (2015): Die Entwicklung der Übergangs- und Hochmoore im südbayerischen Voralpengebiet im Zeitraum 1969-2013 unter besonderer Berücksichtigung von Nutzungs- und Klimagradien. – Bayer. Landesamt für Umwelt, 129 S.; Augsburg.

VII.5 Kunst, Literatur

VIII. GESETZE UND VERORDNUNGEN

IX. KARTEN

100. BUNDESANSTALT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN UND ROHSTOFFE (2018): Bodenübersichtskarte
1 : 200 000
CC6318 Frankfurt a.M. Ost
CC8726 Kempten (Allgäu)
CC8734 Rosenheim
Hannover.
101. LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE NIEDERSACHSEN (2017): Die neue Boden-
karte von Niedersachsen 1 : 50 000; Hannover.
102. LANDESAMT FÜR LANDWIRTSCHAFT, UMWELT UND LÄNDLICHE RÄUME SH. (2016): Bodenüber-
sichtskarte von Schleswig-Holstein 1 : 250 000
Teil A - Bodentyp
Teil B - Bodenart.; Flintbek.

AUTORENVERZEICHNIS

A

ACHTERBERG, J. 29
 ALBRECHT, J. 86
 ALEWELL, C. 53

B

BAUEROCHSE, A. 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36,
 93
 BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELT 97
 BEDOLLA, A. 13, 61
 BEER, A.-M. 87, 88
 BERGAMINI, A. 14, 71
 BERGER, D. 76
 BIEKER, D. 6
 BIRKHOLZ, B. 29
 BLODAU, C. 54
 BORKOWSKI, M. 44
 BRETSCHNEIDER, A. 11
 BUCHWALD, R. 46
 BUNDESANSTALT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN UND
 ROHSTOFFE 100

C

CARMINATI, A. 50
 CLAUSNITZER, CH. 24
 CLAUSNITZER, H.-J. 24
 CONRAD, K. 48
 CORDES, U. 15

D

DETTWEILER, G. 60
 DEUTSCHE BUNDESSTIFTUNG UMWELT 16
 DEUTSCHER VERBAND FÜR
 LANDSCHAFTSPFLEGE 7
 DISCHEREIT, G. 89
 DURNER, W. 23

E

EBERSCHWEILER, B. 41
 ECKER, K. 66

ELMER, M. 6, 51
 ENGELHARDT, K. 26

F

FELDMEYER-CHRISTE, E. 17, 62, 63
 FETAJ, S. 89
 FILIPINSKI, A. 11
 FLEIGE, H. 11

G

GEISSLER, K. 21
 GEYER, H. 64
 GLATZEL, S. 53
 GONZALES, E. 65
 GRAF, U. 17, 19, 66
 GRAMANN, G. 79
 GRANITE, G. 36
 GREIFSWALD MOOR CENTRUM 8
 GÜNTHER, J. 44, 45, 91

H

HASSMANN, H. 33
 HAVERKAMP, M. 98
 HECKE, C. 18
 HENGST, R. 24
 HERBERT, M. 84
 HEROLD, B. 67
 HEUMÜLLER, M. 30, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43
 HINTNER, R. 25
 HÖLZEL, N. 54, 57, 78, 79
 HÖLZER, A. 49
 HOFER, B. 83
 HOLDEREGGER, R. 68, 69, 70
 HORN, R. 11
 HUWE, B. 50

I

IDEN, S. 23

J

JAGENBURG, L. 88
 JANTZ, N. 32
 JUNGMEIER, M. 18

K

KAISER, T. 85
 KAULE, G. 50, 99
 KAULE, R. 50
 KEGLER, J. 40
 KIEHL, K. 57
 KIRCHMEIR, H. 18
 KIRMER, A. 57
 KLEINEBECKER, T. 54, 78, 79
 KLEINSCHMIDT, J. 87, 88
 KNORR, K.-H. 54, 78, 79
 KÖLLING, C. 26
 KÖSTL, T. 18
 KOLLMANN, J. 22, 57, 81
 KRUEGER, J. 53
 KUBACKA, J. 28
 KÜCHLER, H. 19, 20, 71, 72
 KÜCHLER, M. 17, 58, 63, 68, 71, 73, 74
 KÜCHLER, P. 48
 KUTTER, T. 9

L

LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE
 UND GEOLOGIE NIEDERSACHSEN 1, 101
 LANDESAMT FÜR LANDWIRTSCHAFT,
 UMWELT UND LÄNDLICHE RÄUME S-H. 102
 LECHNER, A. 83
 LEHMANN, R. 2, 75
 LEIFELD, J. 53
 LEUSCHNER, H. 29
 LEVACHER, D. 76
 LINNEMANN, B. 51
 LUSTFELD, A. 10

M

MÄCK, U. 59
 MATTHES, A. 42
 MEISSNER, J. 59
 METZ, J. 21
 METZLER, A. 32

MICHELS, C. 76
 MILLION, S. 37
 MORDHORST, A. 11
 MORDHORST-BRETSCHNEIDER, H. 12
 MÜLLER, J. 46
 MÜLLER-KROEHLING, S. 26, 50

N

NEEB, K. 80
 NETZ, H. 90
 NIEMUTH, A. 31, 32
 NORDHANNOVERSCHES
 BAUERNHAUSEMUSEUM 77
 NORDWESTDEUTSCHE FORSTLICHE
 VERSUCHSANSTALT 47

P

PERINGER, A. 99
 POGGENBURG, CH. 3
 POPPEI, M. 21
 PROBST, R. 28
 PROMETHEUS 4
 PÜSCHEL, K. 33

R

RAABE, P. 54, 78, 79
 RATH, A. 46
 RIEGEL, G. 60
 RISTOW, M. 21
 ROBENS, E. 80
 ROCHEFORT, L. 65
 RÖSSLER, K. 52
 RUFERT, G. 24

S

SCHACHTSCHABEL, P. 5
 SCHEFFER, F. 5
 SCHMIDT, C. 22
 SCHÖN, K. 2, 75
 SCHRÖDER, B. 64
 SCHULZ, M. 33
 SCHWARZ - V. RAUMER, H.-G. 50
 SCHWEIKLE, V. 55, 56
 SHUMILOVSKIKH, L. 32
 SIEBER, A. 93, 94

STROBL, K. 22, 81
STROHWASSER, P. 82
SZIDAT, S. 53

T

TANNEBERGER, F. 28
TECKER, A. 51
TIEMEYER, B. 95
TISCHEW, S. 57

U

UNGER, K. 80
UNKELBACH, M. 83
URECH, M. 96

V

VAJEN, L. 31

W

WAGNER, A. 60
WAGNER, I. 60
WEBER, T. 23
WEILAND, U. 60
WENDE, W. 86
WENZIG, J. 80
WILDI, U. 17
WILLEN, M. 46
WUNDER, R. 27

Anschrift des Verfassers:

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

Manuskript eingegangen am 27. August 2019

