

TELMA	Band 50	Seite 203 - 216		Hannover, November 2020
-------	---------	-----------------	--	-------------------------

Veröffentlichungen aus dem deutschen Sprachraum zum Thema „Moor und Torf“ aus dem Jahre 2019 und 2020 mit Nachträgen für frühere Jahre

Publications on „Peat and Peatland“ from the German language area in
2019 and 2020 with additions for earlier years

PETER STEFFENS

Die vorliegende Zusammenstellung der Veröffentlichungen auf dem Gebiet „Moor und Torf“ umfasst 80 Titel.

Der Anteil der uns bekannt gewordenen Neuveröffentlichungen beträgt 70 %. 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 45 Titeln. 0 Beiträge entfallen auf Torfgewinnung und -verwertung, 6 Arbeiten entfallen auf Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Gartenbau. Der Sektion Chemie, Physik und Biologie lassen sich 3 Beiträge, Naturschutz und Raumordnung 14, Medizin und Balneologie 0, dem Bereich Verschiedenes weitere 5 Titel, den Gesetzen und Verordnungen kein, den Karten 1 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 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 49 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. ADRIAN-PIFFNER, O. (2019): Landschaften und Geologie der Schweiz.-358 S., zahlr. Tab. u. Abb; Zürich.
2. LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2019): Schutzwürdige Böden in Niedersachsen. – Geo Berichte 8: 56 S., 25 Abb., 5 Tab.; Hannover.
3. LANDESAMT FÜR LANDWIRTSCHAFT, UMWELT UND LÄNDLICHE RÄUME SCHLESWIG-HOLSTEIN (2019): Die Böden Schleswig-Holsteins: 156 S., 145 Abb., 5 Tab., Anhang; Flintbek.

I.2 Hydrologie, Klima

4. BERGLUND, Ö., BERGLUND, K., JORDAN, S. AND NORBERG, L. (2018): Carbon capture efficiency, yield, nutrient uptake and trafficability of different grass species on a cultivated peat soil. – CATENA, 173, 175-182.
5. GREIFSWALD MOOR CENTRUM (2019): Klimaschutz auf Moorböden. – 79 S., zahlr. Abb. und Tab.; Greifswald.
6. JAUHAINEN, J., ALM, J., BJARNADOTTIR, B., CALLESEN, I., CHRISTIANSEN, J. R., CLARKE, N., DALSGAARD, L., HE, H., JORDAN, S., KAZANAVIČIŪTĖ, V., KLEMEDTSSON, L., LAUREN, A., LAZDINS, A., LEHTONEN, A., LOHILA, A., LUPIKIS, A., MANDER, Ü., MINKKINEN, K., KASIMIR, Å., OLSSON, M., OJANEN, P., ÓSKARSSON, H., SIGURDSSON, B. D., SØGAARD, G., SOOSAAR, K., VESTERDAL, L., & LAIHO, R. (2019): Reviews and syntheses: Greenhouse gas exchange data from drained organic forest soils – a review of current approaches and recommendations for future research. – Biogeosciences, 16, 4687-4703, <https://doi.org/10.5194/bg-16-4687-2019>
7. JORDAN, S., STRÖMGREN, M., FIEDLER, J., LODE, E., NILSSON, T. & LUNDIN, L. (2016): Ecosystem respiration, methane and nitrous oxide fluxes from ecotopes in a rewetted extracted peatland in Sweden. – Mires and Peat, Volume 17, Article 07, 1-23, DOI: 10.19189/MaP.2016.OMB.224.

8. JORDAN, S., STRÖMGREN, M., FIEDLER, J., LODE, E., NILSSON, T. & LUNDIN, L. (2020): Methane and nitrous oxide emission fluxes along water level gradients in littoral zones of constructed surface water bodies in a rewetted extracted peatland in Sweden. *Soil Systems*, **4**, 17; doi:10.3390/soilsystems4010017.
9. LUNDIN, L., NILSSON, T., JORDAN, S., LODE, E. & STRÖMGREN, M. (2017): – Impacts of rewetting on peat, hydrology and water chemical composition over 15 years in two finished peat extraction areas in Sweden. – *Journal of Wetlands Ecology and Management* **25**, 405-419; DOI: 10.1007/s11273-016-9524-9.
10. PEACOCK, M., AUDET, J., JORDAN, S., SMEDS, J. & WALLIN, M. B. (2019): Greenhouse gas emissions from urban ponds are driven by nutrient status and hydrology. – *Ecosphere* **10** (3): e02643. 10.1002/ecs2.2643.
11. TIEMEYER, B. (2019): Ohne Moos nix los. Wie torfbildende Pflanzen dazu beitragen können, Klimaprobleme zu entschärfen. *THÜNEN Wissenschaft erleben* **2019/1**: 6-7, 1 Abb.; Braunschweig.

I.3 Vegetation

12. CORITICO, F. & FLEISCHMANN, A. (2016): The first record of the boreal bog Species *Drosera rotundifolia* (*Droseraceae*) from the Philippines and a Key to the Philippine sundews. – *Blumenia* **61**: 24-28.
13. DBU (2019): Entwicklung und Erprobung von Verfahren zur Etablierung von Bulttorfmoosen in wiedervernässten Hochmooren nach Abtorfung. 62 S., zahlr. Abb.; Osnabrück.
14. KORCH, O.; STOJAKOWITS, P.; KORCH, S. & FRIEDMANN, A. (2019): Das Birnbaumer Filz und das Wildmoos – ein vegetationsökologischer Vergleich zweier Hochmoore in der voralpinen Jungmoränenlandschaft Südbayerns. – *TELMA* **49**: 13-32, 4 Abb., 5 Tab.; Hannover.
15. LANG, S. (2016): Vergleichende vegetationsökologische Untersuchungen eines Hochlagenmoores und eines Tieflagenmoores im Ostallgäu. Masterarbeit Univ. Augsburg, 92 S.
16. LANG, S., CONRADI, T., FRIEDMANN, A. & STOJAKOWITS, P. (2016): Das Kronwinkelmoos in den Ammergauer Alpen: Ein Beitrag zur Kenntnis der Vegetation bayerischer Hochlagenmoore. – *Jb. Ver. z. Schutz der Bergwelt* **81/82**: 227-290; München.

I.4 Fauna

17. BLÜML, V. & SANKÜHLER, K. (2015): Bedeutung niedersächsischer Hochmoore für Brutvögel. – *Infodienst Naturschutz Niedersachsen* **3**: 119-179; Hannover.
18. EMBACHER, G. (2016): Neue Schmetterlingsnachweise aus dem Europa- und Naturschutzgebiet Weidmoos im Salzburger Alpenvorland (*Insecta: lepidoptera*). – *Mitt. aus dem Haus der Natur* **23**: 10-14; Salzburg.

19. EMBACHER, G. (2019): Schmetterlingsforschung (*Insecta: lepidoptera*) im Ursprunger Moor bei Elixhausen, Land Salzburg. – *Mitt. aus dem Haus der Natur* **25**: 102-112; Salzburg.
20. HEINECKE, C., KASTNER, F. & FREESE, E. (2013): Die Großschmetterlinge (*Makrolepidoptera*) der Moore Oldenburgs (Deutschland, Niedersachsen) – Vorbereitung einer Langzeitstudie und erste Ergebnisse. – *Drosera* **2011**: 81-97.
21. WILDERMUTH, H. (2016): Auswirkung der Hochmoorregeneration auf die Libellenfauna (*Odonata*) des Torfrieds Päfikon (ZH). – *Entomo Helvetica* **9**: 41-51.

I.5 Moorarchäologie

22. BRAUN, M., SCHLAGER, S. et al. (2019): From Fragment to Face – The Reconstruction of the Skull and the Face of “Bernie”. In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): “Bernie” – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 281-288; Rahden/Westf.
23. BRIEL, M., FEESER, I., HARTZ, S. & KLOOS, S. (2017): „Glück im Unglück“. Neue Ergebnisse von einem altbekannten mittelsteinzeitlichen Fundplatz am Rande des Satrupholmer Moores in Satrup, Kr. Schleswig-Flensburg. – *Archäolog. Nachr. aus Schleswig-Holstein* **2017**: 18-29.
24. BRIEL, M. (2016): Jäger und Sammler im Satrupholmer Moor. In: RIND et al. (Hrsg): *Archäologie in Deutschland* **06/2016**: 54-55 (Darmstadt).
25. BRIEL, M. (2017): Wege über das Moor. Wege und Pfahlreste aus Neolithikum und Älterer Bronzezeit Schleswig-Holsteins. In: RIND et al. (Hrsg): *Archäologie in Deutschland* **06/2017**: 57 (Darmstadt).
26. GRANITE, G. & BAUEROCHSE, A. (2019): The RESEARCH Applications of Portable X-Ray Fluorescence Spectroscopy on the Dental and Skeletal Remains of Bernuthsfeld Man. In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): “Bernie” – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 129-140; Rahden/Westf.
27. HAHN, M., SCHMIDT, F., BUSSE, B., MARSHALL, R. & ZUSTIN, J. (2019): „Bernie“, der Mann aus dem Moor – Untersuchung einer Moorleiche mit modernen Techniken aus der Osteologie. In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): “Bernie” – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 117-124; Rahden/Westf.
28. HEUMÜLLER, M. (2019): Der Mann von Bernuthsfeld und die Moorleichenforschung in Niedersachsen. In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): “Bernie” – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 19-34; Rahden/Westf.
29. JOPP-VAN WELL, E. & PÜSCHEL, K. (2019): Knochenschau zu „Bernie“. Internes Protokoll vom 18.10.2011. In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): “Bernie” – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 89-94; Rahden/Westf.
30. KEGLER, J. (2019): Ostfriesland 700 AD – Das Leben zur Zeit des Mannes von Bernuthsfeld anhand archäologischer Belege. – In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): “Bernie” – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 35-56; Rahden/Westf.

31. KLINGER, S., NOVACEK, J. et al. (2019): Pathologische und pseudopathologische Veränderungen der postcranialen Knochenoberflächen des „Mannes von Bernuthsfeld“. – In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): „Bernie“ – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 147-158; Rahden/Westf.
32. KLINGER, S., NOVACEK, J. et al. (2019): Ergebnisse der anthropologischen Untersuchung an der Moorleiche des „Mannes von Bernuthsfeld“. In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): „Bernie“ – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 141-146; Rahden/Westf.
33. KREUTZ, K. (2019): „Bernie“ und seine Gesichter – eine plastische Gesichtsrekonstruktion. In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): „Bernie“ – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 289-292; Rahden/Westf.
34. MISSBACH-GÜNTNER, J. DULLIN, C. et al. (2019): Analyse ausgewählter Skelettelemente der Moorleiche „Mann von Bernuthsfeld“ mittels hochauflösender Computertomographie. – In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): „Bernie“ – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 191-200; Rahden/Westf.
35. MITSCHKE, S. & ROSENDAHL, W. (2019): Naturwissenschaftliche Datierung und textilarchäologische Untersuchungen an der Leiche aus dem Hochmoor „Hogehahn“ bei Bernuthsfeld, Kreis Aurich – Ergebnisse und Perspektiven. – In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): „Bernie“ – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 249-258; Rahden/Westf.
36. MULL, M., NOVACEK, J. et al. (2019): Ergebnisse der Untersuchung an den Kiefern und Zähnen, der Moorleiche „des Mannes von Bernuthsfeld“. – In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): „Bernie“ – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 201-208; Rahden/Westf.
37. NEUBERGER, F. & GRUBE, S. (2019): Isotopenanalysen (stabile Kohlenstoff- und Stickstoffisotope) an Haarproben des „Mannes von Bernuthsfeld“ (Landesmuseum Emden). In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): „Bernie“ – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 241-248; Rahden/Westf.
38. NOVACEK, J., MULL, M. et al. (2019): Befunde am Cranium der Moorleiche des „Mannes von Bernuthsfeld“ und ihre Interpretation. – In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): „Bernie“ – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 177-190; Rahden/Westf.
39. MULL, M., NOVACEK, J. et al. (2019): Befunde an den Gelenken des postcranialen Skeletts und der Wirbelsäule der Moorleiche „Mann von Bernuthsfeld“. – In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): „Bernie“ – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 159-176; Rahden/Westf.
40. PARADOWSKI, J., PÜSCHEL, K. & JOPP-VAN WELL, E. (2019): Zahnärztliches Gutachten zur Moorleiche „Bernie“. – In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): „Bernie“ – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 95-100; Rahden/Westf.
41. PÜSCHEL, K., JOPP-VAN WELL, E., JAHN, W., HASSMANN, H., SCHULTZ, M. & BAUEROCHSE, A. (Hrsg. 2019): „Bernie“ – Die Moorleiche von Bernuthsfeld. 295 S., Rahden/Westf. (M. Leidorf Verl.) und Materialhefte zur Ur- und Frühgeschichte Niedersachsens 57.
42. PÜSCHEL, K., JOPP-VAN WELL, E. & SCHULTZ, M. (2019): „Bernie“ – Der Mann von Bernuthsfeld: Die „Biographie“ eines Mannes des frühen Mittelalters – Wie lebte und wie starb „Bernie“, der Mann von Bernuthsfeld. – In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): „Bernie“ – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 293-295; Rahden/Westf.

43. SÄRING, D., AUF DER MAUER, M., PÜSCHEL, K. & JOPP-VAN WELL, E. (2019): Virtuelle Rekonstruktion der Moorleiche von Bernuthsfeld – Methoden der Bildverarbeitung. – In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): „Bernie“ – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 201-208; Rahden/Westf.
44. SCHELP, R. (2019): Erstuntersuchung der Bernuthsfeld – Moorleiche im Klinikum Emden mittels Ganzkörper-CT-Befundergebnisse und Beurteilung aus Sicht eines klinisch tätigen Radiologen. – In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): „Bernie“ – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 81-88; Rahden/Westf.
45. SCHOENEN, D. (2019): Entstehung von Moorleichen – unter der besonderen Berücksichtigung des Mannes aus dem Moor von Bernuthsfeld. – In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): „Bernie“ – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 57-74; Rahden/Westf.
46. SCHOENEN, D. & SCHOENEN, H. (2019): Moorleichen und ihre Entstehung. – 74 S., Bonn (Shaker Verl.).
47. SCHOENEN, D. (2019): Kleidung und Begleitfunde bei Moorleichen. – In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): „Bernie“ – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 75-80; Rahden/Westf.
48. SCHULTZ, M., ZUSTIN, J. et al. (2019): Ergebnisse mikroskopischer Untersuchungen an der Moorleiche „Bernie – der Mann von Bernuthsfeld“. – In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): „Bernie“ – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 209-238; Rahden/Westf.
49. SIMON, P., JOPP-VAN-WELL, E. & PÜSCHEL, K. (2019): Computertomographische Befunderkennung der Moorleiche von Bernuthsfeld. – In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): „Bernie“ – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 109-116; Rahden/Westf.
50. WILKINSON, C. & ROUGHLEY, M. (2019): Facial depiction of „Bernie“, man from the bog. – In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): „Bernie“ – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 273-276; Rahden/Westf.
51. ZUSTIN, J., SCHULTZ, M. et al. (2019): Histopathologische Befunde an den Haaren der Moorleiche von Bernuthsfeld. In: PÜSCHEL, K. et al. (2019): „Bernie“ – Die Moorleiche von Bernuthsfeld: 239-240; Rahden/Westf.

II. TORFGEWINNUNG UND -VERWERTUNG

III. LANDWIRTSCHAFT; FORSTWIRTSCHAFT UND GARTENBAU

III.1 Landwirtschaft

52. WICHMANN, S. (2018): Economic incentives for climate-smart agriculture on peatlands. – Greifswald MoorCentrum-Schriftenreihe 01/2018: 38 S.

III.2 Forstwirtschaft

53. BUCZKO, U., JURASINSKI, G., KÖHLER, S., KOCH, M. & GLATZEL, S. (2014): Kohlenstoffspeicherung in Abhängigkeit von der Nutzungsgeschichte in einem alten Waldstandort. – *GeoÖko* **35**: 161-182.

III.3 Gartenbau

54. GAUDIG, G., KREBS, M., PRAGER, A., WICHMANN, BARNEY, M., CAPRON, S.J.M, EMMEL, M., FRITZ, C., GRAF, M., GROBE, A., GUTIERREZ PACHECO, S., HOGUE-HUGRON, S., HOLZTRÄGER, S., IRRGANG, S., KÄMÄRÄINEN, A., KAROFELD, E., KOCH, G., KOEBBING, J.F., KUMAR, S., MATCHUTADZE, I., OBERPAUR, C., OESTMANN, J., RAABE, P., RAMMES, D., ROCHEFORT, L., SCHMILEWSKI, G., SENDŽIKATÉ, J., SMOLDERS, A., ST-HILAIRE, B., VAN DE RIET, B., WRIGHT, B., WRIGHT, N., ZOCH, L. & JOOSTEN, H. (2018): Sphagnum farming from species selection to the production of growing media: a review. – *Mires and Peat* **20** (13): 1-30.
55. KUMAR, S. (2019): DGMT/IPS Convention and Symposium 2019 in Bremen „Economy meets Environment & Society: Future Use of Peatland and Substitutes in Horticulture“, 13.-15. Mai 2019. – *TELMA* **49**: 139-148, 1 Abb.; Hannover.
56. REIHER, L. & EMMEL, M. (2019): Nachhaltige Erden – Grundlagen für Produktentwicklung und Zusammenarbeit in der Metropolregion Nordwest. – *TELMA* **49**: 89-100, 4 Abb., 1 Tab.; Hannover.
57. SCHMILEWSKI, G. (2018): Kultursubstrate und Blumenerden – Eigenschaften, Ausgangsstoffe, Verwendung. Industrieverband Garten e.V.: 233 S.

IV. CHEMIE; PHYSIK UND BIOLOGIE

58. BEYER, J. (2014): Treibhausgas austausch organischer Böden in Nordwestdeutschland. 262 S., Uni. Bremen, PhD.
59. GÜNTHER, A., JURASINSKI, G., ALBRECHT, K. et al. (2018): Greenhouse gas balance of an establishing *Sphagnum* culture on a former bog grassland in Germany. – *Mires and Peat* **20**: Article 2: 1-16.
60. SCHWEIKLE, V. (2018): Allgemeine und spezielle Strömungsgesetze mit ihren Proportionalitätskoeffizienten in Torfen. – *TELMA* **49**: 101-108, 1 Abb.; Hannover.

V. NATURSCHUTZ UND RAUMORDNUNG

V.1 Naturschutz

V.1.1 Allgemein

61. SCHRACK, M. (2020): Wiederherstellung eines Lebensraumes der Kreuzotter (*Vipera berus*) in der Laußnitzer Heide (Landkreis Bautzen, Sachsen). – *RANA*, **21**: 20-33.

V.1.2 Moore

62. BARTEL, A., HUTH, V., JURASINSKI, G., HEIZE, S. & ULLRICH, K. (2019): Bericht zum Workshop zur Sanierung landwirtschaftlich vorge nutzter Hochmoorstandorte. – *TELMA* **49**: 165-180, 1 Abb.; Hannover.
63. BÖNSEL, A. (2019): Regenmoore – Fantastische Landschaftsgebilde mit wundersamen Anpassungen. – 263 S.; Ribnitz-Damgarten (DEMMLER-Verl.).
64. BRIEL, M. & HARTZ, S. (2020): Hunters and fishermen at the Satrupholmer Moor: a late Mesolithic stratified site in Northern Germany. In ZANDER, A.: & GEHLEN, B. (eds): Vom frühen Präboreal bis zum Subboreal. – Edition Mesolithikum **5**: 129-147 (Kerpen-Loogh 2020).
65. COUWENBERG, J. (2018): Some facts on submerged drains in Dutch peat pastures. – *Int. Mire Conserv. Group (IMCG) Bulletin* **6**: 9-21.
66. GRUBE, A. & USINGER, H. (2016): Zur Bildung von Quellmoor – Kuppen mit Quellkalk – Bildungen bei Havernis und Curau (nördliches und mittleres Schleswig-Holstein). *EZG, Quaternary Science Journal* **65/2**: 156-173.
67. GRUBE, A. & USINGER, H. (2017): Spring fed raised peat hummocks with tufa deposits at the Farberg hills (Northwest-Germany): Structure, genesis and palaeoclimatic conclusions (Eemian, Holocene). *EZG, Quaternary Science Journal* **66/1**: 14-31.
68. HÖLZER, A. (2019): Moose in Bohrkernen als Zeiger für die Entstehungsgeschichte der Brücher im Nationalpark Hunsrück-Hochwald (Rh. Pfalz, Deutschland). – *TELMA* **49**: 53-70, 12 Abb., 1 Tab.; Hannover.
69. HUTH, V., BARTEL, A., GÜNTHER, A. et al. (2019): Feldversuch „OptiMoor“ – Erprobung und Entwicklung der Optimierung von Hochmoorsanierung auf landwirtschaftlich genutzten Standorten. – *TELMA* **49**: 71-88, 4 Tab., 2 Abb.; Hannover.
70. TORNOW, D. (2018): Kursbuch Diepholzer Moorniederung. – 528 S., zahlr. Abb.; Diepholz (Schröderscher Buchverl.).
71. TREPPEL, M. (2019): Moorverluste und Moornachstum: der Versuch einer Methodendiskussion – Bericht über das Fachgespräch am 26. April 2019 in Berlin. *TELMA* **49**: 149-154, 1 Abb.; Hannover.

V.1.3 Feuchtgebiete

72. ELLENBERG, J. (2019): Geologie erleben (S. 100-101: NSG Sümpfe Bad Klosterlausnitz); Golmsdorf (Jenzig-Verl.).
73. HANNAPPEL, S., REJMAN-RASINSKA, E., ROWINSKY, V. & SCHULZ, R. (2019): Untersuchung von Kalktuff-Bildungen im Quellgebiet der Radegast südlich von Gadebusch (Mecklenburg-Vorpommern). – *TELMA* **49**: 33-52, 1 Abb., 1 Tab.; Hannover.

V.2 Raumordnung

VI. MEDIZIN UND BALNEOLOGIE

VII. VERSCHIEDENES

VII.1 Umweltschutz, Abfallbeseitigung und -verwertung

VII.2 Biographien

74. BAUEROCHSE, A. (2019): Prof. Dr. Renate Klöcking. – TELMA 49: 9-10; Hannover.

75. GÜNTHER, J. (2019): Herwig Patzer. – TELMA 49: 11-12; Hannover.

VII.3 Dokumentation, Forschung, Lehre

76. DAHMS, T. et al. (2017): Paludi-Pellets-Broschüre: Halmgutartige Festbrennstoffe aus nassen Mooren. Univ. Greifswald: 68 S.

77. FUHRMANN, K. (2019): Bericht zur 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Moor- und Torfkunde e.V. vom 25. bis 28. September 2019 in Rendsburg. – TELMA 49: 155-164, 3 Abb.; Hannover.

VII.4 Geschichte

78. BEHRENS, A., MENNENGA, M., WOLTERS, S. & KARLE, M. (2019): „Relikte im Moor“ – ein neues Projekt zur Erforschung der mittelnolithischen Landschaftsentwicklung im Ahlen-Falkenberger Moor, Ldkr. Cuxhaven. – Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet 42: 9-22, 7 Abb.; Rahden.

79. HAVERKAMP, M. (2019): Die Arbeit der Versuchsanstalt für technische Moorverwendung, später Torfinstitut Hannover – eine Annäherung. – TELMA 49: 109-138, 11 Abb.; Hannover.

VII.5 Kunst, Literatur

VIII. GESETZE UND VERORDNUNGEN

IX. KARTEN

80. McLEOD, A. (2019): Moorkartierung des GD NRW. Ein Beitrag zum Klimaschutz. gd report 2019/2: 8-11; Krefeld.

AUTORENVERZEICHNIS

A

ADRIAN-PFIFNER, O. 1
ALBRECHT, K. 59
ALM, J. 6
AUDET, J. 10
AUF DER MAUER, M. 43

B

BARNEY, M. 54
BARTEL, A. 62, 69
BAUEROCHSE, A. 26, 41, 74
BEHRENS, A. 78
BERGLUND, K. 4
BERGLUND, Ö. 4
BEYER, J. 58
BJARNADOTTIR, B. 6
BLÜMEL, V. 17
BÖNSEL, A. 63
BRIEL, M. 23, 24, 25, 64
BUCZKO, U. 53
BUSSE, B. 27

C

CALLESEN, I. 6
CAPRON, S.J.M. 54
CHRISTIANSEN, J.R. 6
CLARKE, N. 6
CONRADI, T. 16
CORITICO, F. 12
COUWENBERG, J. 65

D

DAHMS, T. 69
DALSGAARD, L. 6
DBU 13
DULLIN, C. 34

E

ELLENBERG, J. 72
EMBACHER, G. 18, 19
EMMEL, M. 54, 56

F

FEESER, I. 23
FLEISCHMANN, A. 12
FREESE, E. 20
FRITZ, C. 54
FIEDLER, J. 7, 8
FRIEDMANN, A. 16
FUHRMANN, K. 77

G

GAUDIG, G. 54
GLATZEL, S. 53
GRAF, M. 54
GRANITE, G. 26
GREIFSWALD MOOR CENTRUM 5
GROBE, A. 54
GRUBE, A. 66, 67
GRUBER, S. 37
GÜNTHER, A. 59, 69
GÜNTHER, J. 75
GUTIERREZ PACHECO, S. 54

H

HAHN, M. 27
HANNAPPEL, S. 73
HARTZ, S. 23, 64
HASSMANN, H. 41
HAVERKAMP, M. 79
HE, H. 6
HEINECKE, C. 20
HEIZE, S. 62
HEUMÜLLER, M. 28
HOGUE-HURGON, S. 54
HÖLZER, A. 68
HOLZTRÄGER, S. 54
HUTH, V. 62, 69

I

IRRGANG, S. 54

J

JAHN, W. 41
 JAUHAINEN, J. 6
 JOOSTEN, H. 54
 JOPP VAN WELLE, E. 29, 40, 41, 42, 43, 49
 JORDAN, S. 6, 7, 8, 9, 10
 JURASINSKI, G. 53, 59, 62

K

KÄMÄRÄINEN, A. 54
 KARLE, M. 78
 KAROFELD, E. 54
 KASIMIR, A. 6
 KASTNER, F. 20
 KAZANAUCIUTE, V. 6
 KEGLER, J. 30
 KLEMEDTSSON, L. 6
 KLINGER, S. 31, 32
 KLOOS, S. 23
 KOCH, G. 54
 KOCH, M. 53
 KOEBBING, J.F. 54
 KÖHLER, S. 53
 KORCH, O. 14
 KORCH, S. 14
 KREBS, M. 54
 KREUTZ, K. 33
 KUMAR, S. 54, 55

L

LANDESAMT FÜR BERGBAU Nds 2
 LAUREN, A. 6
 LAIHO, R. 6
 LANDESAMT FÜR LANDWIRTSCHAFT SCHL.- HST. 3
 LANG, S. 15, 16
 LAZDINS, A. 6
 LEHTONEN, A. 6
 LODE, E. 7, 8
 LOHILA, A. 6
 LUNDIN, L. 7, 8
 LUPIKIS, A. 6

M

MANDER, Ü. 6

MARSHALL, R. 27
 MATCHUTADZE, I. 54
 McLEOD, A. 80
 MENNENGA, M. 78
 MINKKINEN, K. 6
 MISSBACH-GÜNTER, J. 34
 MITSCHKE, S. 35
 MULL, M. 36, 38

N

NEUBERGER, F. 37
 NILSSON, T. 7, 8
 NORBERG, L. 4
 NOVACEK, J. 31, 32, 36, 38, 39

O

OBERPAUR, C. 54
 OESTMANN, J. 54
 OLSSON, M. 6
 OJANEN, P. 6
 OPLESCH, E. 39
 OSKARSSON, H. 6

P

PARADOWSKI, J. 40
 PEACOCK, M. 10
 PRAGER, A. 54
 PÜSCHEL, K. 29, 40, 41, 42, 43, 49

R

RAABE, P. 54
 RAMMES, D. 54
 REIHER, L. 56
 REJMAN-RASINSKA, E. 73
 ROCHEFORT, L. 54
 ROSENDAHL, W. 35
 ROUGHLEY, M. 50
 ROWINSKY, V. 73

S

SÄRING, D. 43
 SANDKÜHLER, K. 17
 SCHELP, R. 44

SCHMIDT, F. 27
 SCHMILEWSKI, G. 54, 57
 SCHOENEN, D. 44, 46, 47
 SCHOENEN, H. 46
 SCHULTZ, R. 73
 SCHULTZ, M. 41, 42, 48, 51
 SCHRACK, M. 61
 SCHWEIKLE, V. 60
 SENDŽIKATÉ, J. 54
 SMEDS, J. 10
 SMOLDERS, A. 54
 SIMON, P. 49
 SIGURDSSON, B.D. 6
 SOGAARD, G. 6
 SOOSAAR, K. 6
 ST-HILAIRE, B. 54
 STOJAKOWITS, P. 14, 16
 STRÖMGREN, M. 7, 8

T

TIEMEYER, B. 11
 TORNOW, D. 70
 TREPPEL, M. 71

Anschrift des Verfassers:

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

Manuskript eingereicht am 16. Oktober 2020

U

ULLRICH, K. 62
 USINGER, H. 66, 67

V

VAN DE RIET, B. 54
 VESTERDAL, L. 6

W

WALLIN, M.B. 10
 WICHMANN, S. 52, 54
 WILDERMUTH, H. 21
 WILKINSON, C. 50
 WOLTERS, S. 78
 WRIGHT, B. 54
 WRIGHT, N. 54

Z

ZOCH, L. 54
 ZUSTIN, J. 27, 48, 51